# INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA

# CEBA "CORAZÓN DE JESÚS"

# PROYECTO CURRICULAR INSTITUCIONAL



**CAJAMARCA - PERU** 

DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CAJAMARCA
UNIDAD DE GESTION LOCAL CAJMARCA
INSTITUCION EDUCATIVA DE EDUCACION BASICA ALTERNATIVA
PRIVADA "CORAZÓN DE JESUS"
R.D.R. N°1036-2005-ED-CAJ.
R.D.R. N°1367-2010-ED-CAJ.
CAJAMARCA



"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

## RESOLUCION DIRECTORAL Nº 07-2025-DRE/CAJ/UGEL-C/IEP-CEBA-CJ-D.

Cajamarca, 08 de enero del 2025.

Visto el Proyecto Curricular Educativo reformulado por el órgano Directivo y docente de la Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús".

## CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Decreto Supremo Nº 009-2005-ED "Reglamento de la Gestión del Sistema Educativo", en su Art. 32º, indica: uno de los instrumentos de gestión de toda institución , es el Proyecto Curricular Institucional (PCI)

Que, el Proyecto Curricular Institucional (PCI) es un instrumento de Gestión que se formula en el marco del Diseño Curricular Básico. Se elabora a través de un proceso de diversificación curricular, a partir de los resultados de un diagnóstico, de las características de los estudiantes y las necesidades específicas de Aprendizaje. Todo ello realizado en la elaboración del Proyecto Educativo Institucional (PEI).

Que, de acuerdo al documento presentado, por la representación directiva y docentes han cumplido con hacer llegar el Proyecto, señalando que el mismo ha sido elaborado por el Personal docente en forma general y también por áreas curriculares, dejando ver que el documento es abierto a los enriquecimientos que las circunstancias académicas lo exijan y;

De conformidad con el Decreto Supremo Nº 009-2005-ED, son funciones del Director de la Institución Educativa, además de las establecidas en los Art. 55° y 68° de la Ley General de Educación Nº 28044, las siguientes: a) Planificar, organizar, dirigir, supervisar y evaluar el servicio educativo, Decreto Supremo Nº. 015-2004-ED y la Norma Técnica de Secretaria General Nº 613-2014-MINEDU, y la Resolución Ministerial Nº 556 – 2024 – MINEDU de inicio de clases para el año 2025 y demás normas legales.

#### SE RESUELVE

Artículo 1º.- APROBAR la Reformulación del Proyecto Curricular Institucional (PCI) de la Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús", para el periodo 2025 - 2026, cuyo texto se adjunta a la presente Resolución, dejando establecido que se trata de un documento abierto a los enriquecimientos académicos que se tenga que cumplir.

Artículo 2º.- Hacer de conocimiento público a toda la Comunidad Educativa y remitir un ejemplar a la Unidad de Gestión Educativa Local de Cajamarca.

Registrese y Comuniquese

Ministerio de Educación GOB ERNO REGIONAL CAJAMARCA

CION REGIONAL DE EDUCACION

Prof. Manuel Jesús Cachi Rafael

## I. DATOS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN

#### 1.1. Datos Informativos:

Institución Educativa Privada : CEBA "Corazón de Jesús"

Dirección : Pasaje Libertad 405 Barrio 9 de octubre

Región Política : Cajamarca
Departamento : Cajamarca
Provincia : Cajamarca
Distrito : Cajamarca
Teléfono : 923 162 167

Correo

cebacorazondejesus@hotmail.com

1.2. Identificación de la I.E:

Nivel : Secundaria

Resolución de creación : R.D.R Nº0316-2005-ED-CAJ.

R.D.R N°1307-2010-ED-CAJ. R.D.R N°1535-2023-ED-CAJ.

Modalidad : Educación Básica Alternativa

Gestión : Privada

Código Modular : 1356997

Código del Local : 570482

Sexo : Mixto

Turno : Mañana, tarde y noche (De acuerdo a la disponibilidad del

estudiante)

Zona : Urbana

Local : Pasaje Libertad 405 Barrio 9 de octubre

Director : Manuel Jesús Cachi Rafael

Población Estudiantil : 30

1.3. Plana Directiva y docente:

Director : Manuel Jesús Cachi Rafael
Docentes : Eladio Cava Mendoza

: Juan Manuel Cava Tejada: Diana Milagros Albines Silva

: Mayda Cava Tejada

Soporte Informático : Juan Manuel Cava Tejada

## INTRODUCCIÓN

La Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús" se enfoca sobre la importancia de la educación a distancia en la actualidad y además pretende mostrar de qué manera el e-learning nace como una forma de educación a distancia, posibilitada por los avances que el desarrollo tecnológico pone al servicio de la sociedad.

Con el concepto de educación a distancia se hace referencia, desde la concepción popular, a todo tipo de educación donde los estudiantes realizan su proceso, apoyados en módulos y de manera muy autónoma, aunque hay encuentros (mensuales en algunas ocasiones) con el tutor, el proceso lo orienta el estudiante en gran medida, aunque la institución propone unos textos básicos y las actividades que se deben entregar. Otro aspecto que se debe considerar aquí es el tipo de mediación que se usa para desarrollar "programas a distancia": medios impresos, radio, televisión, internet.

Como bien se sabe en la historia de la educación a distancia ha pasado básicamente por tres etapas: estudio por correspondencia, e incorporación de la educación a distancia en la mayoría de las formas de educación además el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como mediación para realizar este proceso, es precisamente a partir de este momento cuando se comienza a hablar de elearning, cuando las TIC comienzan a disminuir las barreras de espacio y tiempo y amplían las posibilidades de interacción entre el estudiante y el docente, el estudiante y el estudiante y el estudiante y una gran cantidad de contenidos en diferentes formatos.

Con el uso de conceptos como e-learning o **educación virtual** la expresión "educación a distancia" parece desvanecerse cada vez más en el horizonte, y esto no es de extrañar pues el mismo avance tecnológico, que abre cada vez más nuevas posibilidades, trae también consigo un nuevo lenguaje.

La expresión "educación a distancia" suele estar asociada, en la concepción popular, a aquella forma de educación donde se realizan, esporádicamente, encuentros presenciales entre el grupo de estudiantes y el tutor asignado, estos encuentros no se llevan a cabo de manera frecuente, por tal razón esta forma de educación se muestra como opuesta a la educación presencial tradicional donde hay un encuentro diario o semanal entre el grupo de estudiantes y el docente.

Se define la educación a distancia como: "educación formal, basada en una institución en la que el grupo de aprendizaje se separa y en la que se utilizan sistemas de telecomunicaciones interactivos para conectar a estudiantes, recursos e instructores", si se observa bien en esta concepción de educación a distancia ya se habla de medios electrónicos (sistemas de telecomunicaciones), atendiendo a dicho planteamiento podría decirse entonces que el e-learning es una forma de educación a distancia.

Si se acude a las referencias de carácter histórico el término e-learning nace como una forma de educación a distancia posibilitada por el desarrollo tecnológico de la época. Primero fue la educación por correspondencia, luego a través de la radio, la televisión y ahora a través de Internet.

A medida que se han implementado nuevas tecnologías en el proceso educativo ha aumentado el nivel de interacción y el volumen de información al cual se tiene acceso. En los inicios de la educación a distancia, básicamente el docente era quien limitaba el acceso a la información con la entrega del material impreso, ahora con la masificación del uso de Internet el acceso a la información es casi ilimitado.

Cuando los sistemas educativos tradicionales no pueden responder a las exigencias de un medio, de un contexto particular, es necesario buscar las estrategias educativas para que las personas que habitan en aquellas circunstancias puedan acceder a ellos, por tal razón, "no es sorprendente que el aprendizaje abierto y a distancia sea considerado cada vez más como una estrategia valiosa para resolver los problemas relacionados con el acceso, la calidad e igualdad en la educación".

Sirven, como ejemplos concretos para este planteamiento, algunas regiones de Perú y más específicamente en la Región de Huánuco donde se ha implementado un CEBA público como piloto en el cual existen diferentes problemáticas a las cuales ha respondido positivamente la educación a distancia: zonas bastante alejadas de los centros urbanos o lugares donde, por problemas de orden social, etc., las personas se ven obligadas a estar encerradas en sus pueblos o inclusive en sus casas, personas, también, con problemas de movilidad por aspectos físicos (inclusión). En todas estas situaciones donde el sistema tradicional no puede suplir las necesidades de aprendizaje la educación a distancia juega un papel fundamental.

Además de los aspectos enunciados anteriormente como argumentos válidos para proponer que hay un alto nivel de demanda en la educación a distancia también están las diferentes políticas gubernamentales, los gobiernos actuales de muchas regiones y del mundo se han dado cuenta de las bondades de los sistemas de educación a distancia. Por lo que el gobierno nacional, los gobiernos regionales y locales están implementando programas de fomento de uso de TIC en la educación y en otros ámbitos de la sociedad.

Otro aspecto relacionado con la importancia de la educación a distancia en la actualidad tiene que ver con la actitud de los docentes e instituciones educativas frente a esta modalidad de educación. Hay un interés, cada vez mayor, en el uso de Tecnologías de la información y la Comunicación en el proceso educativo. Y es que cuando se habla de educación a distancia, al menos en la actualidad, es casi imposible no hablar de tecnologías.

El e-learning, que nace como una forma de educación a distancia gracias al desarrollo tecnológico, impacta de manera positiva el acto educativo desde hace algunos años

ya, tanto los docentes como las instituciones educativas no son ajenas a esta realidad, prueba de ello es el uso de correo electrónico, foros, plataformas LMS (Learning Management System – sistemas de gestión de aprendizaje, plataformas web que soportan procesos de formación en línea con herramientas de contenidos, tareas, comunicación, seguimiento, etc.), tableros digitales, entre muchos otros recursos tecnológicos, en el aula de clase para los programas presenciales, semipresenciales y totalmente virtuales.

Todos estos elementos se usan para dinamizar el proceso en la clase tradicional, también los procesos de educación a distancia y en todos los niveles educativos. Son muchas las instituciones educativas que en la actualidad le apuestan a la educación mediada por TIC para romper las limitaciones de tiempo y espacio y poder llegar así a una gran cantidad de personas que antes no tenían tal facilidad de acceso a una oferta tan amplia de programas educativos.

La sociedad y las empresas también juegan aquí un papel importante. Cada día aumentan los niveles de exigencia en cuanto a la formación de las personas en las diferentes empresas y demás estamentos de la sociedad, esta demanda "obliga" de cierta manera a todas las personas a buscar capacitación. En el caso de **los adultos y jóvenes** que empiezan su vida laboral y que tienen una gran cantidad de

obligaciones, encuentran en la educación a distancia la opción perfecta que responde a sus condiciones y hábitos de vida. La familia, los extensos horarios laborales no permiten que las personas se vinculen a las aulas de clase regulares, que cumplan con horarios de asistencia semanal. Los espacios de formación a distancia, en línea, permiten flexibilidad y control sobre el tiempo, además disminuyen los tiempos y costos de desplazamiento, esto permite combinar educación y trabajo sin implicaciones negativas para la vida laboral, familiar o académica, el tiempo que antes se necesitaba para desplazamiento, por ejemplo, ahora se puede dedicar al estudio del material, a la realización de actividades o a la interacción con los demás compañeros y con el tutor del campo de conocimientos o área.

En tal sentido y conociendo la realidad la Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús" se ha propuesto su ampliación del servicio educativo en la forma de atención a distancia para ello se ha cumplido con la implementación y equipamiento que exige las normas emanadas por los órganos correspondientes del sector de educación.

LA DIRECCION

## II. CARACTERIZACION DE LA PROBLEMATICA

PROBLEMAS	CAUSAS	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	NECESIDADES DE APRENDIZAJE
Medios de	- Desintegración	- Programación	- Nutrición y
Comunicación	familiar	de charlas para	alimentación con
(Internet)	- Poco nivel de	jóvenes y	recetas caseras y
	educación de los	adultos con la	económicas.
Baja autoestima	Padres	participación de	<ul> <li>Autoestima</li> </ul>
Poco habito de	<ul> <li>La delincuencia</li> </ul>	profesionales en	<ul> <li>La historia de</li> </ul>
lectura	juvenil	Psicología,	nuestra localidad.
<ul> <li>Aprendizaje</li> </ul>	<ul> <li>La desnutrición</li> </ul>	médicos,	- Conducta y
memorístico	<ul> <li>Malos hábitos</li> </ul>	sociólogos y	comportamiento
Alumnos lentos en	de estudio	maestros.	social del ser
su aprendizaje	-	- Desarrollo de	humano.
Influencia de la	Desconocimiento	proyectos de	<ul> <li>Orígenes de la</li> </ul>
televisión	de técnicas de	acercamiento a	comunidad.
Poca identificación	estudio.	la comunidad.	- Lugares
de los estudiantes	-	<ul> <li>Información</li> </ul>	turísticos de la
con la cultura local y	Desconocimiento	sobre nutrición y	zona
regional	de organización	recetas caseras.	<ul> <li>Actividades</li> </ul>
	de su tiempo	<ul> <li>Investigación</li> </ul>	laborales de la
<ul> <li>Inadecuados</li> <li>hábitos de estudio</li> </ul>	libre.	sobre los juegos	zona
	<ul> <li>La alineación de</li> </ul>	de video.	- Fiestas
Mucho tiempo en	las costumbres	<ul> <li>Aplicación de</li> </ul>	tradicionales de
las redes sociales.	de otros países	estrategias para	la zona.
Desconoce	-	mejorar los	- Técnicas de
técnicas de estudio	Desconocimiento	hábitos de	lectura
Bajo rendimiento	de la	estudios	- Técnicas para
académico.	conservación del	<ul> <li>Capacitación a</li> </ul>	resolver problemas
<ul> <li>Malos hábitos de</li> </ul>	medio ambiente	los maestros en	de contexto real.
higiene personal		estrategias de	<ul> <li>Estrategias de</li> </ul>
<ul> <li>Mal uso del tiempo</li> </ul>		enseñanza y	autoaprendizaje
libre		aprendizaje.	<ul> <li>Valor nutritivo.</li> </ul>
<ul> <li>Poca conciencia</li> </ul>		- Elaboración y	<ul> <li>Liderazgo Juvenil</li> </ul>
ambiental		ejecución	- Estrategias para
<ul> <li>Poca cultura de</li> </ul>		proyectos de	mejorar los hábitos
limpieza de ambientes		innovación	de estudios.
de estudio y trabajo.		académica en	- Toma de
		las diferentes	decisiones
		áreas	(Educación en
		curriculares.	valores)
		-	- Ecosistema y su
		Implementación	influencia en la
		de Ingles,	conservación de
		computación, y	raza humana
		manualidades	- Danzas y
		para organizar	costumbres de
		sus horarios	nuestro Perú
		diarios.	profundo.
		- Realización de	- Conocimiento de

una gestión administrativa en forma democrática para asumir la identidad	sus deberes y derechos de los jóvenes y adultos. Uso correcto de los tiempos libres
institucional.	

## IV. NECESIDADES E INTERESES DE LOS APRENDIZAJES

NECESIDADES E INTERESES DE	PROBLEMA	TEMAS
APRENDIZAJE	PEDAGÓGICO	TRANSVERSALES
<ul> <li>Nutrición y alimentación con recetas caseras y económicas.</li> <li>Autoestima</li> <li>La historia de nuestra localidad.</li> <li>Conducta y comportamiento social del ser humano.</li> <li>Orígenes de la comunidad.</li> <li>Lugares turísticos de la zona</li> <li>Actividades laborales de la zona</li> <li>Fiestas tradicionales de la zona.</li> <li>Técnicas de lectura</li> <li>Técnicas para resolver problemas de contexto real.</li> <li>Estrategias de autoaprendizaje</li> <li>Valor nutritivo.</li> <li>Liderazgo Juvenil</li> <li>Estrategias para mejorar los hábitos de estudios.</li> <li>Toma de decisiones (Educación en valores)</li> <li>Ecosistema y su influencia en la conservación de raza humana</li> <li>Danzas y costumbres de nuestro Perú profundo.</li> <li>Conocimiento de sus deberes y derechos de los jóvenes y adultos.</li> <li>Uso correcto de los tiempos libres</li> </ul>	<ul> <li>Medios de Comunicación (Internet)</li> <li>Baja autoestima</li> <li>Poco habito de lectura</li> <li>Inadecuado hábitos de higiene.</li> <li>Aprendizaje memorístico</li> <li>Alumnos lentos en su aprendizaje</li> <li>Influencia de la televisión</li> <li>Poca identificación de los estudiantes con la cultura local y regional</li> <li>Inadecuados hábitos de estudio</li> <li>Mucho tiempo en las redes sociales.</li> <li>Desconoce técnicas de estudio</li> <li>Bajo rendimiento académico.</li> <li>Malos hábitos de higiene personal</li> </ul>	Educación para la convivencia, la paz y la ciudadanía.  Educación en valores Y formación ética.  Educación para la gestión de riesgos y la conciencia ambiental.

Mal uso del tiempo libre     Poca conciencia ambiental     Poca cultura del limpieza de ambientes de estudio y trabajo.	e
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

#### CARACTERISTICAS DE LOS ESTUDIANTES

- A.- Los jóvenes y adultos, en su gran número, tienen empleo precario formal, mayormente son informales. Los jóvenes y adultos, obtienen empleos precarios o se han generado sus propios refugios de subsistencia, Una minoría tiene empleo formal. Desarrollan labores en el sector informal de las ciudades, en servicio de hogar (trabajadores de hogar), restaurantes (mozos, tiendas comerciales (vendedores); en el ámbito rural laboran en el agro (peones), artesanía, pesca artesanal, entre otros; asimismo un gran número se dedica al comercio minorista (de carácter ambulatorio). Los jóvenes apoyan a sus padres en sus trabajos informales.
- B.- Pertenecen a sectores pobres de la sociedad con condiciones de vida básica. Los entornos y estilos de vida de los estudiantes en EBA son promédiales a los del sector pobre de la sociedad peruana. Sus condiciones básicas de vivienda, agua, acceso a luz eléctrica es semejante a las de los demás pobladores de esos estratos urbanos.
- C.- Presentan bajos índices de escolaridad, y una parte, con experiencia de fracaso escolar. -Todo ello origina en los estudiantes rechazo hacia el tipo de educación que reciben en la Institución Educativa, el cual los marca haciéndoles sentir que son personas limitadas o carentes de habilidades cognitivas. Esto explica también su bajo nivel de autoestima y de autoconfianza, que sólo se evidencia cuando de aprender se trata y que contrasta con el éxito que logran para pagarse sus estudios básicos, así como en algunos casos, mantener a sus familias.
- d.- Muchos de los estudiantes de EBA están desmotivados frente a la educación formal, en la medida que durante gran parte de la jornada diaria utilizan el tiempo para desarrollar su trabajo, lo que no les permite asistir a jornadas escolares rígidas.- A ello se suma que la Institución Educativa pública ha devenido, en muchos casos, en un lugar que no encanta, no sólo por sus condiciones materiales, sino por el clima interno autoritario, de dictado de clases y de poco que se plasme en un trato horizontal con los estudiantes.
- E.- Si bien los estudiantes cuentan con aprendizajes escolares mínimos como la lectoescritura y matemática, su experiencia de vida les ha permitido desarrollar otras

**capacidades y saberes**. - Tales capacidades y saberes de los estudiantes muchas veces no son reconocidos por los sistemas formales y entornos académicos, y ellos mismos los desvalorizan

.

F.- Bajo diversos caminos realizan una búsqueda de sentido a la vida y de trascendencia. - Los estudiantes generalmente participan en las festividades patronales de su lugar de nacimiento, las cuales muestran diversos grados de sus tradiciones religiosas.

#### **NECESIDADES EDUCATIVAS**

- A) Relación entre nutrición y aprendizaje
- B) Importancia de la lectura y la escritura
- C) Técnicas de comprensión de textos escritos y resolución de problemas
- D) Uso de las TICs
- E) Hábito de la responsabilidad
- F) Adecuado uso de los medios de comunicación
- G) Aprendizaje de conocimientos en las diversas áreas
- H) Concursos con la finalidad de mejorar el aprendizaje.
- I) Contaminación ambiental
- J) Mantenimiento del orden y limpieza del aula, la institución, comunidad y hogar
- I) Hábitos de higiene personal y de entorno
- K) Tratamiento de residuos sólidos. (reciclaje: rehacer, rehusar y reutilizar
- L) Conservación del medio ambiente
- LL) Uso adecuado de la energía eléctrica -Reciclaje
- M) Habito de respeto
- N) Autoestima
- P) Practica de medida de seguridad personal de su entorno social

#### V. OBJETIVOS DEL PCI.

- 5.1. Reconocer a cada estudiante como persona, sujeto de derechos y responsabilidades, con múltiples posibilidades de participar y aportar con protagonismo creciente en los procesos sociales de la escuela y la comunidad, así como en sus procesos de aprendizaje. Aprovechar la experiencia sociocultural, afectiva y espiritual de los jóvenes y adultos enriquecerla con el conocimiento de la realidad multiétnica, pluricultural y multilingüe del país, así como de la cultura universal.
- 5.2. Implementar aprendizajes básicos para el desarrollo del pensamiento lógico matemático, la comunicación y la sensibilidad. Igualmente, aprendizajes operacionales sobre ciencias, humanidades y tecnologías, en el marco de una formación integral. Incluye el desarrollo de la capacidad de resolución de problemas, de negociación, el afán de logro y el sentido de eficacia.
- 5.3. Fortalecer la autonomía del los jóvenes y adultos el sentido de convivencia con otros, el respeto a las diferencias y propiciar la comprensión y valoración de su ambiente familiar, social y natural para desarrollar su sentido de pertenencia.
- 5.4. Ofrecer atención diversificada para atender los diversos ritmos y niveles de aprendizaje y la diversidad cultural; y enriquecer el proceso educativo fortaleciendo relaciones de

cooperación y corresponsabilidad entre escuela, familia y comunidad para mejorar la educación y calidad de vida de los participantes; por ello se preocupa por la adecuada organización y utilización del tiempo escolar.

5.5. Promover que los jóvenes y adultos que trabajan o se dedican a otras actividades que sigan superándose a través de sus estudios y tener mejores oportunidades para mejorar su calidad de vida

#### VI. PERFIL DE EGRESO

**6.1 AFIRMAN SU IDENTIDAD** reconociéndose como personas valiosas desde su diversidad e identificándose con su cultura en diferentes contextos.

Los estudiantes valoran, desde su individualidad y sus propias características generacionales, las distintas identidades que los definen, y las raíces históricas y culturales que les dan sentido de pertenencia. Toman decisiones con autonomía, cuidando de sí mismos y de los otros, procurando su bienestar y el de los demás. Asumen sus derechos y responsabilidades. Reconocen y valoran su diferencia y la de los demás. Viven su sexualidad estableciendo vínculos afectivos saludables.

**6.2. EJERCEN SU CIUDADANÍA**, a partir del reconocimiento de sus derechos y responsabilidades con el bien común. Favorecen el diálogo intercultural y propician la vida en democracia desde la comprensión de los procesos históricos y sociales de nuestro país y del mundo.

Los estudiantes actúan en la sociedad promoviendo la democracia como forma de gobierno y como un modo de convivencia social; también, la defensa y el respeto a los derechos humanos y responsabilidades ciudadanas. Reflexionan críticamente sobre el rol que cumple cada persona en la sociedad. Analizan procesos históricos, económicos y geográficos que les permiten comprender y explicar el contexto en el que viven y ejercer una ciudadanía informada. Interactúan de manera ética, empática, asertiva y tolerante. Colaboran con los otros en función de objetivos comunes y regulando sus emociones y comportamientos, siendo conscientes de las consecuencias de su comportamiento en los demás. Asumen la interculturalidad, la igualdad de género y la inclusión como forma de convivencia para un enriquecimiento y aprendizaje mutuo. Se relacionan armónicamente con el ambiente, deliberan sobre los asuntos públicos, sintiéndose involucrados como ciudadanos, y participan de manera informada con libertad y autonomía para la construcción de una sociedad justa, democrática y equitativa.

# 6.3. MUESTRAN RESPETO Y TOLERANCIA POR LAS CREENCIAS, COSMOVISIONES Y EXPRESIONES RELIGIOSAS DIVERSAS

Los estudiantes comprenden la trascendencia que tiene la dimensión espiritual en la vida íntima, moral, cultural y social de las personas. Demuestran comprensión, respeto y tolerancia por las diversas cosmovisiones, religiones y creencias. Reflexionan y se comprometen a colaborar en la construcción de un mundo más justo, solidario y fraterno.

**6.4. SE DESENVUELVEN CON INICIATIVA A TRAVÉS DE SU MOTRICIDAD** y promueven una vida activa y saludable, cuidando y respetando su cuerpo y el de los demás e interactuando respetuosamente en la práctica de distintas actividades físicas y de la vida cotidiana.

Los estudiantes tienen un desarrollo psicomotor armónico cuando adquieren una comprensión y conciencia de sí mismos, que les permite interiorizar y mejorar la calidad de sus movimientos en un espacio y tiempo determinados, así como expresarse y comunicarse corporalmente. Asumen un estilo de vida activo, saludable y placentero a través de la realización de prácticas que contribuyen a comprender cómo impacta en su bienestar social, emocional, mental y físico. Muestran una actitud crítica hacia el cuidado de su salud. Interactúan social y asertivamente en juegos, deportes y otras actividades de la vida cotidiana. En ellos, muestran habilidades socio motrices como la resolución de conflictos, pensamiento estratégico, respeto al género y a la diversidad, trabajo en equipo, entre otros.

**6.5. APRECIAN ARTÍSTICAMENTE Y CREAN PRODUCCIONES** para expresar simbólicamente su mundo personal, social y cultural a través de distintos lenguajes artísticos.

Los estudiantes aprecian artísticamente las manifestaciones de la naturaleza y expresiones culturales con sensibilidad, sentido de pertenencia, criterio estético y reflexión crítica. Comprenden la contribución del patrimonio cultural en el arte y se apropian de él para realizar producciones creativas individuales y colectivas. Tienen conocimientos y habilidades desde los lenguajes de las artes para crear sus propias producciones, reinterpretar e interpretar la de otros.

- 6.6. SE COMUNICAN EN SU LENGUA MATERNA, EN CASTELLANO COMO SEGUNDA LENGUA1 Y EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA de manera asertiva, propositiva, ética y responsable para interactuar con otras personas en diversos contextos socioculturales y con diversos propósitos. Los estudiantes usan el lenguaje de manera asertiva, propositiva, ética y responsable para comunicarse según sus propósitos en situaciones distintas, en las que producen y comprenden distintos tipos de textos orales y escritos. Ponen en juego diferentes recursos y estrategias para que su comunicación oral, escrita, multimodal o en sistemas alternativos y aumentativos como el Braille les permite la instauración y el aprendizaje del lenguaje oral o escrito. En estas interacciones, en la medida que la lengua cumple una función social, contribuye a la construcción de comunidades interculturales, democráticas e inclusivas. Además, usan el lenguaje como medio de aprendizaje, así como para comprender y producir comunicación con objetivos funcionales o estéticos, siendo conscientes de sus aplicaciones especiales.
- 6.7. INDAGAN Y COMPRENDEN EL MUNDO FÍSICO QUE LOS RODEA utilizando conocimientos científicos en diálogo con los saberes locales y en contextos diversos para mejorar su calidad de vida con una actitud de cuidado y de valoración de la naturaleza. Los estudiantes indagan sobre el mundo físico para comprender y apreciar su estructura y funcionamiento. En consecuencia, asumen posturas críticas y éticas para tomar decisiones informadas en ámbitos de la vida y del conocimiento muy diversos (salud, actividad productiva, consumo, ciencia, tecnología, etc.). Según sus características, utilizan o proponen soluciones a problemas derivados de sus propias necesidades, considerando el cuidado responsable del ambiente. Usan distintos procedimientos para probar la validez de sus observaciones e hipótesis, y, complementariamente, emplean saberes locales y científicos para relacionarse con el mundo natural y el construido.
- 6.8. INTERPRETAN LA REALIDAD Y TOMAN DECISIONES A PARTIR DE CONOCIMIENTOS MATEMÁTICOS que aporten a su contexto y con respeto al punto de vista de los otros. Los estudiantes buscan, sistematizan y analizan información para entender el mundo que los rodea, resolver problemas y tomar decisiones útiles al entorno y respetuosas de las decisiones de los demás. Usan de forma flexible estrategias y conocimientos matemáticos en

diversas situaciones, a partir de los cuales elaboran argumentos y comunican sus ideas mediante el lenguaje matemático, así como diversas representaciones y recursos.

- 6.9. GESTIONAN PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO ECONÓMICO O SOCIAL que les permite articularse con el mundo del trabajo y con el desarrollo socioeconómico local, regional, nacional y global con ética. Los estudiantes, de acuerdo a sus características, realizan proyectos de emprendimiento con ética y sentido de iniciativa, que generan recursos económicos y valor social con beneficios propios y colectivos, con el fin de mejorar su bienestar, así como las condiciones sociales y económicas de su entorno. Muestran habilidades socioemocionales y técnicas que favorezcan su conexión con el mundo del trabajo a través de un empleo dependiente, independiente o autogenerado. Proponen ideas, planifican actividades, estrategias y recursos, dando soluciones creativas, éticas, sostenibles y responsables con el ambiente. Seleccionan las más útiles, viables y pertinentes; las ejecutan con perseverancia y asumen riesgos; adaptan e innovan; trabajan cooperativa y proactivamente. Evalúan los procesos y resultados de su proyecto para incorporar mejoras.
- 6.10. APROVECHAN REFLEXIVA Y RESPONSABLEMENTE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (TIC) para interactuar con la información, gestionar su comunicación y aprendizaje. Los estudiantes discriminan y organizan información de manera interactiva, se expresan a través de la modificación y creación de materiales digitales, seleccionan e instalan aplicaciones según sus necesidades para satisfacer nuevas demandas y cambios en su contexto. Identifican y eligen interfaces según sus condiciones personales o de su entorno sociocultural. Participan y se relacionan con responsabilidad en redes sociales y comunidades virtuales, a través de diálogos basados en el respeto y del desarrollo colaborativo de proyectos. Además, llevan a cabo todas estas actividades de manera sistemática y con capacidad de autorregulación de sus acciones.
- **6.11. DESARROLLAN PROCESOS AUTÓNOMOS DE APRENDIZAJE** en forma permanente y durante toda la vida. Los estudiantes organizan su propio proceso de aprendizaje individual y grupalmente, de manera que puedan controlar el tiempo y la información con eficacia. Reconocen sus necesidades y demandas educativas, así como las oportunidades para aprender con éxito. Construyen su conocimiento a partir de aprendizajes y experiencias de vida con el fin de aplicar el conocimiento en contextos familiares, laborales y comunales.

El logro de los aprendizajes esperados del perfil de egreso implica el desarrollo gradual y la combinación estratégica de un conjunto de competencias en los estudiantes. Estas se ejercitan en forma vinculada, simultánea y sostenida a lo largo de su experiencia educativa.

## VII. PLAN CURRICULAR DEL AÑO LECTIVO – 2024 EDUCACION A DISTANCIA (ON LINE)-VIRTUAL-REMOTA

#### Misión:

Somos una Institución Educativa CEBA "Corazón de Jesús" de gestión privada, que forma integralmente a los estudiantes, a través del uso de la

ciencia, la tecnología y proyectos pedagógicos innovadores para forjar personas con liderazgo, capaces de afrontar las nuevas exigencias del mundo globalizado con estudio, trabajo y éxito.

## Visión:

CEBA "Corazón de Jesús" aspira para el 2026 ser una Institución Educativa, de Educación Básica Alternativa líder en brindar un servicio educativo de calidad basado en el desarrollo de capacidades cognitivas, habilidades y destrezas vivenciando los valores éticos, morales y ambientales para que nuestros estudiantes respondan a las exigencias del mundo globalizado.

## CONCEPTO DE APRENDIZAJE

El aprendizaje es un proceso de construcción de representaciones personales, significativas y con sentido, de un objeto o situación de la realidad. Es un proceso interno que se desarrolla cuando el estudiante está en interacción con su medio socio-cultural y natural. Los aprendizajes deben considerar las siguientes características: • Los aprendizajes deben ser significativos; por ende, los estudiantes pueden atribuir un significado al nuevo contenido de aprendizaje, relacionándolo con sus conocimientos previos. •Los aprendizajes deben ser funcionales, en el sentido de que los nuevos contenidos asimilados, están disponibles para ser utilizados en diferentes situaciones. •Los aprendizajes no son sólo procesos interpersonales, sino también intrapersonales. Por ello, los estudiantes deben emprender tareas de aprendizaje colectivamente organizadas. Deben ser capaces de descubrir sus potencialidades y limitaciones en el aprendizaje. Para ello es necesario que identifiquen lo que aprenden y comprendan cómo lo aprenden, es decir que ejerciten la metacognición. Esto les permitirá enfrentar con mayor éxito los retos que se presenten. Por tanto, la educación al impulsar aprendizajes significativos y funcionales y la meta cognición en los alumnos, potencia sus propias capacidades y promueve el desarrollo de su autonomía, identidad e integración social.

#### MODELO EDUCATIVO

Es el medio a través del cual se establecen las bases para el desarrollo del proceso de aprendizaje, bajo el modelo seleccionado por la Institución, en este sentido la Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús", asume los lineamientos que emana el Currículo Nacional, bajo el enfoque por competencias, y toma sustentos del enfoque socio cognitivo humanista; todo ello, complementado con los principios rectores que le dan identidad como escuela que promueve los valores y cultura peruana. De la pedagogía del conocimiento recogemos la importancia de la actividad sensorio - motriz y cognoscitiva para que los estudiantes puedan desarrollar aprendizajes individualmente significativos. La actividad del estudiante implica la puesta en acción de sus capacidades y aptitudes para la construcción de sus aprendizajes en comunicación con sus compañeros y con los docentes-tutores. El modelo pedagógico de la institución, promueve la educación eminentemente activa, basada en

competencias, enfatiza el aprendizaje significativo y por descubrimiento que busca la reflexión constante y toma de conciencia del propio aprendizaje, desarrollando conocimientos y actitudes que permitan a los estudiantes insertarse adecuadamente en la estructura laboral y adaptarse a los cambios y reclamos sociales en el marco de la globalización. Se compromete con la formación integral del estudiante y la educación continua, donde éste aprende a aprender a través del desarrollo de sus capacidades, que implica el aprender para la vida; fomenta un estudiante indagador, reflexivo, creativo y ético. Según este modelo los roles de estudiantes y docentes cobran un nuevo sentido: El estudiante construye el aprendizaje a través de la interacción con la información, asumiendo una actitud crítica, valorativa, creativa y reflexiva que le permite ir aplicando lo que aprende en los problemas cotidianos; por lo que se le considera autogestor de su propio aprendizaje.

## COMPONENTES DEL CURRÍCULO

Las competencias: capacidades complejas que integran actitudes y capacidades intelectuales y procedimentales y permiten una actuación eficiente en la vida diaria y en el trabajo. Se define como la facultad que tiene una persona de combinar un conjunto de capacidades a fin de lograr un propósito específico en una situación determinada, actuando de manera pertinente y con sentido ético. Para que el estudiante sea competente en el idioma oficial (castellano), comprenda y realice producciones.

Las capacidades: son recursos para actuar de manera competente. Estos recursos son los conocimientos, habilidades y actitudes que los estudiantes utilizan para afrontar una situación determinada. Los docentes-tutor adaptarán algunas capacidades, de acuerdo a las exigencias y vincularlas a los lineamientos educativos vigentes.

Los desempeños: Son descripciones específicas de lo que hacen los estudiantes respecto a los niveles de desarrollo de las competencias (estándares de aprendizaje). Son observables en una diversidad de situaciones o contextos.

Los estándares de aprendizaje: Son descripciones del desarrollo de la competencia en niveles de creciente complejidad, desde el inicio hasta el fin de la Educación Básica Alternativa, de acuerdo a la secuencia que sigue la mayoría de estudiantes que progresan en una competencia determinada

## Principios Pedagógicos

## A.- Enfoques Cognitivos del Aprendizaje

## Jean Piaget y la teoría psicogenética

Este enfoque señala el rol protagónico del que aprende, donde el alumno tiene un papel activo Por otro lado afirma que las experiencias que vive el sujeto desde su nacimiento, le permiten ir elaborando en su mente **estructuras** en las que integra los conocimientos que va adquiriendo, por lo tanto la mente humana guarda estos conocimientos en forma asociada, integrada, no aislada. Así, un nuevo conocimiento necesita integrarse sistemáticamente en las estructuras mentales que ya posee el sujeto para constituirse en aprendizaje.

Esta integración del nuevo conocimiento a las estructuras mentales se logra a través de dos procesos cognitivos fundamentales: asimilación y acomodación. Estos procesos se dan de la siguiente manera: una nueva situación, un nuevo conocimiento, genera desequilibrio de las estructuras mentales o cognitivas que Ya posee el sujeto, quien para solucionar este conflicto, asimila y procesa esta nueva información hasta relacionarla con lo que ya conoce (sus saberes o conocimientos previos) y encontrarle significación; entonces acomoda este conocimiento en sus estructuras cognitivas; pero estas estructuras ya no son las mismas, sino que fueron modificadas. El equilibrio cognitivo se recupera cuando esta nueva estructura se reajusta a las anteriores y se está en condición de afrontar nuevos aprendizajes.

Los conceptos de estructuración, asimilación y acomodación exigen un proceso educativo articulado, donde la interrelación de los conocimientos se hace indispensable para el aprendizaje. Aprender no es más la simple comprensión y retención de conocimientos aislados, es más bien un proceso de descubrimiento, elaboración y/o recreación de saberes que se conectan entre sí y que de ese modo adquieren mayor sentido.

La necesidad de partir de los **conocimientos previos** vincula la tarea del docente con la persona de sus alumnos, pone al educador frente a la realidad concreta de sus estudiantes, frente a su diversidad y al desafío de respetar las diferencias individuales.

El concepto de **conflicto cognitivo** exige no sólo la necesidad de plantear conocimientos realmente novedosos para incorporarlos a la estructura de base, sino que consiste también en el reto de enseñar problematizando, exigiendo el esfuerzo del alumno para resolver situaciones inéditas, para descubrir lo nuevo, para construir un nuevo conocimiento.

Otro aporte de Piaget a la nueva pedagogía se refiere al desarrollo evolutivo intelectual.

Él afirma que de la misma manera en que existen fases del desarrollo bio- psíquico, existen también **períodos del desarrollo evolutivo intelectual**, que ha denominado de la siguiente manera: sensorio - motriz (hasta los 2 años), pre- operacional (entre 2 y 6 años), de las operaciones concretas (entre 7 y 14 años) y de las operaciones formales (a partir de 14 años).

A cada uno de estos períodos corresponde una forma característica de pensamiento en la que se manifiestan determinadas operaciones intelectuales. En la primera etapa se originan respuestas de tipo motriz, en la segunda se presenta ya un pensamiento nocional capaz de comprender y producir aseveraciones, la tercera etapa se caracteriza por un pensamiento conceptual que procesa proposiciones; y en la última, un pensamiento formal capaz de trabajar con deducciones e inducciones y llegar a alcanzar un pensamiento categorial.

Estos alcances son de gran ayuda para la pedagogía ya que los docentes pueden planificar actividades adecuadas a cada edad e impulsar a los alumnos a pasar de un estadio a otro.

## David Ausubel y la teoría del aprendizaje significativo

Ausubel complementa la teoría de Piaget con su teoría del **aprendizaje significativo**. Señala al aprendizaje como un proceso no sólo intelectual sino socio afectivo. Sostiene que todo aprendizaje debe partir de los intereses y necesidades del que aprende, para que quiera aprender y pueda utilizar lo aprendido en otras situaciones de la vida cotidiana.

Destaca la importancia de que los nuevos conocimientos sean **pertinentes**, lo que significa varias cosas: que partan de la realidad de los alumnos y les sean de utilidad para la vida práctica (contextualizados); que previamente se recojan Las ideas, creencias y conocimientos que tiene el aprendiz sobre el mundo real (saberes previos) con respecto al tema, sobre los cuales anclarán los nuevos conocimientos; que los conflictos planteados estén dentro de las posibilidades de resolución del alumno pero con una dosis de exigencia suficiente que lo ayuden a transitar de un período cognitivo a otro; todo lo que en conjunto hará que el aprendizaje sea **significativo** y en consecuencia permanente.

Ausubel también introduce el concepto del **error constructivo.** Para él aprender es sinónimo de comprender (lo que comprendemos se integra a nuestra estructura conceptual), por lo que el error no es una falla, sino una demostración de la actividad mental que se realiza; lo que lleva a considerar el error en forma positiva, en el proceso de aprendizaje.

Precisa, además, la importancia de usar **organizadores previos**, que son presentaciones esquemáticas anticipadas que se construyen, con ayuda del profesor, para que el alumno establezca relaciones adecuadas entre el nuevo conocimiento y los que ya posee. El uso de organizadores previos ayuda a la comprensión y procesamiento de los nuevos conocimientos y enseña a tender puentes o enlaces entre los saberes.

Como todos los teóricos de la psicología cognitiva, Ausubel sostiene la necesidad de respetar los **estilos y ritmos de aprendizaje** diferentes de cada alumno, lo que debe ser tomado en cuenta para seleccionar la metodología a emplear por el docente.

## Jerome Bruner y el aprendizaje por descubrimiento

Bruner afirma que, fundamentalmente, **se aprende por descubrimiento,** a partir de las experiencias (manipulación, indagación, exploración, etc.) se va progresando de lo concreto a lo abstracto; a partir de la actividad práctica se construye lo cognitivo, lo conceptual.

El aporte fundamental de Bruner a la pedagogía corresponde a una **metodología pertinente que haga posible el aprendizaje por descubrimiento,** lo que implica una programación sistemática del trabajo enseñanza-aprendizaje. Asigna una importancia especial al papel del maestro o adulto responsable, como promotor de aprendizajes ya que es él quien guía el proceso, ayuda en este descubrimiento, graduando las dificultades y presentándolas a manera de un andamio de soporte, para garantizar el éxito.

Al programar sus sesiones de aprendizaje el maestro debe asegurarse: captar y mantener el interés de los alumnos (predisposición para aprender), presentar la nueva información en forma graduada y atractiva (estructuración del conocimiento), a través de tareas y resolución de situaciones problemáticas, para que los alumnos descubran poco a poco y secuencien sus descubrimientos, movilizando las estructuras mentales que ya poseen.

En el aprendizaje por descubrimiento se pone en evidencia que además de la apropiación de conceptos, para desempeñarse eficientemente, hacen falta también estrategias para aprender. A través de las actividades y experiencias, el alumno va descubriendo y construyendo progresivamente, además de conocimientos, procedimientos para lograr el aprendizaje.

De la reflexión sobre este proceso surgió posteriormente otro concepto muy importante para la pedagogía actual: la **metacognición**, que es el proceso reflexivo permanente sobre las estrategias que cada uno usa para aprender, de modo que al sistematizarlas se puede contar con estrategias y herramientas cognitivas que permiten seguir aprendiendo siempre.

Los aportes de Piaget, Ausubel y Bruner hacen que la pedagogía ponga un énfasis especial en la programación, ya que la tarea de enseñar se convierte en una secuencia de actividades cuidadosamente programadas para provocar la construcción del conocimiento y el desarrollo de estrategias, al interior de cada alumno.

## Lev Vigotsky y la teoría socio cultural

Reconoce que el aprendizaje es un proceso personal, pero afirma que la construcción de conocimientos se logra en la interacción entre el sujeto y el contexto socio cultural en que se desenvuelve, el que luego se internaliza.

Formula los conceptos de **zona de desarrollo real y zona de desarrollo próximo**. La zona de desarrollo real es el nivel de aprendizaje ya logrado por la persona, la zona de desarrollo potencial o próximo es el espacio o distancia que existe entre el nivel de aprendizaje ya logrado y el nivel de desarrollo al que puede acceder el aprendiz con la **ayuda de un mediador eficiente** (un adulto, un niño más capaz, la cultura o una herramienta cultural).

La mediación social para el aprendizaje es un concepto importante para la pedagogía, ya que le da al proceso una dimensión socializada y socializadora que habrá de tomarse en cuenta al programar las actividades de enseñanza- aprendizaje. De allí la importancia que se le atribuye al trabajo en grupo, que responde a la necesidad de las relaciones sociales para el aprendizaje, sin dejar de reconocer la importancia y necesidad del trabajo individual.

## B.- Educación personalizada

La Educación Personalizada es un enfoque que concibe la educación como un proceso de liberación, mediante el cual los educandos van perfeccionando su capacidad de autonomía, para dirigir su propia vida, y su compromiso responsable y libre de construir la historia, posibilitando el máximo de iniciativa.

Esto implica un proceso centrado en la persona, en su relación con el mundo y su actitud frente a la vida. Reconoce tanto el valor absoluto de la persona como su característica de ser único e irremplazable, ser en el mundo, ser con otros, ser libre y autónomo, ser activo y un ser que se trasciende a sí mismo. Fundamenta su tarea educativa considerando al hombre y la mujer como seres capaces de seguir desarrollándose como personas, hacerse autónomos y que llegarán a hacerse con esfuerzo, a través de actividades que los lleven a la construcción de algo que sienten dentro de sí como una necesidad.

Los principios de la educación personalizada son:

- Autonomía Libertad, para promover en los educandos la capacidad de elección y decisión en diferentes situaciones. Se requiere el ejercicio de la libertad individual teniendo en cuenta el bien común porque si la libertad individual perjudica a otros, no es libertad. La autonomía y la libertad exigen asumir la responsabilidad personal de las decisiones y elecciones. La actitud del profesor debe ser libre, abierta a sugerencias y críticas, orientadora y que inspire confianza y cercanía.
- El respeto a la individualidad y al ritmo personal del alumno. Al educador le toca aceptar a cada alumno como es y ayudarlo a crecer, considerando sus posibilidades y limitaciones. Para ello, organiza y orienta el trabajo promoviendo la creatividad, es decir invita a formular ideas, a proponer soluciones y a exponer proyectos personales. La aplicación de este principio requiere que el educador tenga una actitud comprensiva y respetuosa ante las características individuales, el ritmo de trabajo personal, sin dejar de estimular el esfuerzo, para que cada uno dé de sí todo lo bueno que puede dar.
- La socialización, que exige estimular la responsabilidad personal y grupal, la convivencia pacífica, la adecuada resolución de conflictos, la sana competitividad y el deseo de un trabajo en conjunto por el bien común. Para favorecer la socialización de los educandos el maestro tiene que desarrollar su capacidad de escucha y de hacer hablar; utilizar técnicas de trabajo grupal, acompañar el trabajo en grupo y evaluar, con el grupo, las actitudes y los productos realizados.

- La actividad, demanda que el docente motive e impulse a sus alumnos en sus procesos de búsqueda y de investigación, no interferir en su desarrollo, monitorear, acompañar la realización de las diferentes actividades para que se dé un adecuado proceso de aprendizaje. El educador orienta, estimula, planifica con el grupo, promueve el saber y enseña a aprender porque el alumno es el sujeto agente protagónico de su desarrollo.
- La normalización. Principio que promueve la valoración del cuerpo y el autodominio personal, un buen y adecuado manejo de sí mismo para actuar o frenarse. Se propone además promover el conocimiento y conciencia del propio ser, el desarrollo armónico y ágil de los movimientos, la capacidad de silencio e interiorización, y la capacitación para integrarse con otros y con el entorno natural y social. El maestro en la Educación Personalizada es el que dirige y orienta el proceso de aprendizaje, de modo respetuoso, para que el educando pueda conducirse con gusto por el proceso educativo. Para ello debe tener una buena preparación pedagógica y conocimientos psicológicos básicos, que le permitan comprender las diversas situaciones de los alumnos, sus bloqueos, sus limitaciones y sus triunfos. La relación maestro alumnos debe ser tal que les permita actuar espontáneamente, de manera democrática, con mutuo respeto, donde la comunicación entre ellos sea auténticamente humana.

## C.- Pedagogía de la Educación Popular

La Pedagogía de la Educación Popular tiene como **finalidad** educar para la transformación y no para la adaptación; que el proceso educativo debe estar orientado a empoderar a los alumnos, para hacerlos responsables de su propia transformación personal y la de su comunidad, asumiendo el compromiso de una educación liberadora.

Entiende y hace de los **agentes** del proceso educativo, protagonistas del proceso de enseñanza-aprendizaje. Promueve que directivos, docentes, alumnos, y la comunidad educativa en pleno, se conviertan en enseñantes y aprendices, en elementos activos y conscientes de su rol de constructores y colaboradores en la creación de una nueva cultura, que permita el desarrollo de una sociedad más justa y fraterna. Los hace constructores de sus aprendizajes y corresponsables de los resultados. Vela, además, para que dicha cultura se exprese y comience a hacerse realidad en las actividades y relaciones cotidianas; al mismo tiempo que propicia la extensión de la labor educativa a la comunidad del entorno.

La Pedagogía de la Educación Popular tiene como <u>objeto de aprendizaje</u>, conocimientos, habilidades, valores y actitudes que permitan ver e interpretar con sentido crítico la realidad, para rescatar de ella todo lo que permite construir una nueva sociedad y dejar atrás todo aquello que lo impide.

Los **contenidos de aprendizaje** en Educación Popular pretenden desarrollar en los educandos la apropiación de saberes, procedimientos y actitudes que les permitan actuar en la realidad de manera eficiente, pero en coherencia con sus valores, en pos de lograr su desarrollo personal y el de su comunidad. Una

escuela o programa de Educación Popular, selecciona los contenidos que serán útiles para conocer, interpretar, actuar y transformar su contexto, por lo que formula su propio currículo diversificado.

Los <u>medios pedagógicos</u> son fundamentales, ya que se aprende no sólo a través de ellos sino de ellos mismos. Los insumos y los métodos con que se aprende son la forma de "aprender haciendo". La realidad, su problemática, sus actores, las relaciones entre ellos, sus eventos, su génesis y sus proyecciones a futuro, se convierten en el principal <u>material educativo</u>; para leer, interpretar, estudiar, resolver, proponer e intervenir. Por ello los <u>métodos</u> pedagógicos en educación Popular son:

- La **contextualización de los aprendizajes** (partir de la realidad para poder volver a ella aplicando lo aprendido).
- La **participación activa** (asunción de responsabilidades).
- La **democratización de los procesos** (posibilidad de participación real y efectiva para todos).
- La **interculturalidad y sus estrategias** (reconocimiento, respeto y valoración de la diversidad).
- La **innovación e investigación** (flexibilidad y apertura al cambio, para seguir aprendiendo, actualización de los saberes).
- La **producción** (capacidad propositiva).
- Los **resultados** se miden por las transformaciones ocurridas en las personas, en sus relaciones y en los efectos de la intervención educativa. Transformaciones que se deben apreciar en la vida y desarrollo de la comunidad. Los resultados esperados son responsabilidad de todos. Son viables pero exigentes, pues su objetivo es alcanzar una auténtica educación de calidad y superar la larga tradición de una "educación pobre para los pobres". Para dar lugar al real empoderamiento de los alumnos señala, con claridad, las expectativas para cada modalidad, nivel y/o grado, en los diversos ámbitos de desarrollo de la persona: afectivo, ético, social, intelectual, espiritual, estético, físico y laboral; ubicando la formación para el trabajo en un lugar importante, como medio de realización personal y de promoción de desarrollocomunitario.

Los mecanismos de regulación y control del proceso educativo son parte de un sistema de evaluación que tiene una función formativa, en la medida que permite hacer revisión y reflexión personal y comunitaria de la práctica, sistematización de las experiencias y de los aprendizajes, retroalimentación de los procesos para optimizarlos, y rendición de cuentas sobre los resultados. Se hace seguimiento permanente de los aprendizajes, de la calidad de los procesos y de los resultados, porque interesa que toda la comunidad educativa logre los objetivos y metas propuestas y que todos los alumnos logren los aprendizajes.

#### PLAN DE ESTUDIOS DE LA MODALIDAD EDUCACION BASICA ALTERNATIVA

NIEL: SECUNDARIA CICLO: AVANZADO MODELO MDE SERVICIO: A DISTANCIA VIRTUAL - ON LINE

AREAS CURRICULARES	1°	2°	3°	4º
Comunicación	5	5	5	5
Matemática	5	5	5	5
Ciencia, tecnología y salud	4	4	4	4
Desarrollo personal y ciudadanía	4	4	4	4
Educación para el trabajo	4	4	4	4
Ingles	4	4	4	4
Educación religiosa	2	2	2	2
Arte y cultura	1	1	1	1
Educación física	1	1	1	1
Horas de libre disponibilidad	3	3	3	3

## MODALIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA VIRTUAL-ON LINE-REMOTA

## EL SERVICIO EDUCATIVO EN LA EMERGENCIA SANITARIA

La Institución Educativa responde en su propuesta de gestión administrativa, del personal y de los aprendizajes a las orientaciones y lineamientos propuestos por el Ministerio de Educación con el fin de lograr aprendizajes de calidad en el marco de la emergencia sanitaria y de la implementación del Currículo Nacional de la Educación Básica.

#### EDUCACIÓN REMOTA

La Ley General de Educación Nº 28044 en el artículo 27, define la Educación a Distancia como una modalidad del Sistema Educativo caracterizada por la interacción simultánea o diferida entre los actores del proceso educativo y facilitado por medios tecnológicos que propician el aprendizaje autónomo. Es aplicable a todas las etapas del Sistema Educativo, de acuerdo con la normatividad en la materia. Esta modalidad tiene como objetivo complementar, reforzar o reemplazar la educación presencial atendiendo las necesidades y requerimientos de las personas; contribuyendo a ampliar la cobertura y las oportunidades de aprendizaje.

## ESTRATEGIAS A USARSE DURANTE LA EDUCACIÓN A DISTANCIA VIRTUAL

La educación remota que brinda la Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús", es a través de actividades de aprendizaje sincrónico y asincrónico. En este sentido se utilizan las siguientes herramientas tecnológicas.

## • Uso de la plataforma institucional

La plataforma institucional <u>www.cebacorazondejesus.edu.pe</u> es el medio a través del cual se realizarán clases sincrónicas a través de las video conferencias y foros online; también se realizarán clases asincrónicas mediante la creación de actividades en clases, la entrega de trabajos, la participación en foros, se colgarán los enlaces de interés para las clases y en la sección manuales se encontrarán documentos sobre las normas para las clases remotas, entre otros.

#### • Uso de la plataforma Zoom

Zoom es una aplicación de software de videoconferencia que permite interactuar virtualmente con los estudiantes logrando la participación de los mismos en tiempo real (el acceso a zoom se realiza desde la plataforma institucional).

#### • Uso de los correos institucionales

Es el medio oficial entre el equipo directivo, docente y Área administrativa: cebacorazondejesus@hotmail.com

NIVEL	ESTRATEGIA METODOLÓGICA	HERRAMIENTA TECNOLÓGICA
SECUNDARIA	UNIDAD TEMATICA DE APRENDIZAJE	Plataforma Institucional  Plataforma zoom  Plataforma Santillana  Videoconferencias  Correos electrónicos  Uso de Google  Claasroom  Uso de Google Meet

# VIII. MATRIZ DE COMPETENCIAS, CAPACIDADES, ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE Y DESEMPEÑOS

## PRIMER GRADO

## COMUNICACIÒN

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	_	Unid. Unid. Tem.		Uni Ten		Unid. Tem
					IV.			
	SE COMUNICA ORALMENTE	Explica el tema y propósito comunicativo del texto.						
	Obtiene información de textos	Distingue lo relevante de lo complementario clasificando y						
	orales. Infiere e interpreta	sintetizando la información. Establece conclusiones sobre						
	información de textos orales.	lo comprendido vinculando el texto con su experiencia y						
	Adecúa, organiza y desarrolla las	los contextos socioculturales.						
	ideas de forma coherente y	Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del texto						
	cohesionada. Utiliza recursos no	oral (causa-efecto, semejanza-diferencia, entre otras) a						
	verbales y paraverbales de forma	partir de información explícita y presuposiciones del texto.						
	estratégica. Interactúa	Señala las características implícitas de seres, objetos,						
	estratégicamente con distintos	hechos y lugares. Determina el significado de palabras en						
	interlocutores. Reflexiona y evalúa	contexto y de expresiones con sentido figurado.						
<b>-</b>	la forma, el contenido y el contexto	Expresa oralmente ideas y emociones de forma coherente y						
Ó	del texto oral.	cohesionada. Ordena y jerarquiza las ideas en torno a un						
		tema, y las desarrolla para ampliar o precisar la						
$C_{\mathbf{A}}$		información. Estructura una secuencia textual (Argumenta,						
Ż		narra, describe, etc.) de forma apropiada. Establece						
COMUNICACIÓN		relaciones lógicas entre las ideas, como comparación,						
ľ		simultaneidad y disyunción, a través de diversos referentes						
O		y conectores. Incorpora un vocabulario pertinente que						

	incluye sinónimos y términos propios de los campos del saber.  Ajusta el volumen, la entonación y el ritmo de su voz para transmitir emociones, caracterizar personajes o producir efectos en el público, como el suspenso, el entretenimiento, entre otros. Participa en diversos intercambios orales alternando los roles de hablante y oyente. Recurre a saberes previos y aporta nueva información para argumentar, aclarar y contrastar ideas considerando normas y modos de cortesía según el contexto sociocultural.				
	Opina como hablante y oyente sobre el contenido del texto oral, los estereotipos y valores que este plantea, las intenciones de los interlocutores, y el efecto de lo dicho en el hablante y el oyente. Justica su posición sobre lo que dice el texto considerando su experiencia y los contextos socioculturales en que se desenvuelve				
	Evalúa la adecuación de textos orales del ámbito escolar y social y de medios de comunicación a la situación comunicativa, así como la coherencia de las ideas y la cohesión entre estas. Evalúa la eficacia de recursos verbales, no verbales y paraverbales. Determina si la información es confiable contrastándola con otros textos o fuentes de información.				
LEE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS ESCRITOS. Obtiene información del texto escrito. Infiere e interpreta información del texto. Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el	• Identifica información explícita, relevante y complementaria seleccionando datos específicos y algunos detalles en diversos tipos de texto de estructura compleja y con información contrapuesta y vocabulario variado. Integra información explícita cuando se encuentra en distintas partes del texto, o en distintos textos al realizar				

contexto del texto escrito.	una lectura intertextual.			
contexto del texto escrito.	Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del			
	<u> </u>			
	texto escrito (causa-efecto, semejanza- diferencia, entre			
	otras) a partir de información explícita e implícita del			
	texto, o al realizar una lectura intertextual. Señala las			
	características implícitas de seres, objetos, hechos y			
	lugares, y determina el significado de palabras en contexto			
	y de expresiones con sentido figurado.			
	• Explica la trama, y las características y motivaciones de			
	personas y personajes, además de algunas figuras retóricas			
	(por ejemplo, el símil), de acuerdo con el sentido global			
	del texto, considerando algunas características del tipo			
	textual y género discursivo.			
	• Explica el tema, los subtemas y el propósito			
	comunicativo del texto. Distingue lo relevante de lo			
	complementario clasificando y sintetizando la información.			
	Establece conclusiones sobre lo comprendido vinculando			
	el texto con su experiencia y los contextos socioculturales			
	en que se desenvuelve.			
	Opina sobre el contenido, la organización textual, el			
	sentido de diversos recursos textuales y la intención del			
	autor. Evalúa los efectos del texto en los lectores a partir			
	de su experiencia y de los contextos socioculturales en que			
	se desenvuelve.			
ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE	Adecúa el texto a la situación comunicativa considerando			
TEXTOS.	el propósito comunicativo, el tipo textual y algunas			
Adecúa el texto a la situación	características del género discursivo, así como el formato y			
comunicativa.	el soporte. Mantiene el registro formal o informal			

Organiza y desarrolla las ideas de	adaptándose a los destinatarios y seleccionando diversas	
forma coherente y cohesionada.	fuentes de información complementaria.	
Utiliza convenciones del lenguaje	• Escribe textos de forma coherente y cohesionada. Ordena	1
escrito de forma pertinente.	las ideas en torno a un tema, las jerarquiza en subtemas e	1
Reflexiona y evalúa la forma, el	ideas principales, y las desarrolla para ampliar o precisar la	1
contenido y el contexto del texto	información sin digresiones o vacíos. Estructura una	1
escrito.	secuencia textual (Argumenta, narra, describe, etc.) de	1
	forma apropiada. Establece relaciones lógicas entre las	1
	ideas, como consecuencia, contraste, comparación o	1
	disyunción, a través de algunos referentes y conectores.	1
	Incorpora de forma pertinente vocabulario que incluye	1
	sinónimos y diversos términos propios de los campos del	1
	saber.	1
	Utiliza recursos gramaticales y ortográficos (por ejemplo,	1
	el punto y aparte para separar párrafos) que contribuyen al	1
	sentido de su texto. Emplea algunos recursos textuales y	1
	figuras retóricas con distintos propósitos: para aclarar	1
	ideas, y reforzar o sugerir sentidos en el texto; para	1
	caracterizar personas, personajes y escenarios; y para	1
	elaborar patrones rítmicos y versos libres, con el fin de	1
	producir efectos en el lector, como el entretenimiento o el	1
	suspenso.	1
	• Evalúa de manera permanente el texto determinando si se	
	ajusta a la situación comunicativa; si existen	1
	contradicciones, digresiones o vacíos que afectan la	ı
	coherencia entre las ideas; o si el uso de conectores y	i
	referentes asegura la cohesión entre estas. Determina la	i
	eficacia de los recursos ortográficos utilizados y la	i
	pertinencia del vocabulario para mejorar el texto y	1

	1			<del></del>		<del>                                     </del>
		garantizar su sentido.				
		MATEMATICA PRIMER GRADO				
ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Uni Ten I	Unid Tem II	nid. em. I	Unid. Tem IV.
MATEMATICA	RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD. Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.	<ul> <li>Establece relaciones entre datos y acciones de comparar e igualar cantidades o trabajar con tasas de interés simple y compuesto. Las transforma a expresiones numéricas (modelos) que incluyen operaciones con números racionales, raíces inexactas, notación exponencial y científica, así como modelos financieros de interés simple y compuesto.</li> <li>Evalúa expresiones numéricas (modelos) planteadas para un mismo problema y determina cuál de ellas representó mejor las condiciones del problema.</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión del número irracional como decimal no periódico obtenido de raíces inexactas y de la noción de densidad en los números racionales al identificar al menos un nuevo número racional entre otros dos racionales</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión sobre el interés compuesto y sobre términos financieros (impuesto a la renta, tasa de interés simple y compuesto, y capitalización) para interpretar el problema en su contexto y estableciendo relaciones numéricas entre las operaciones. Justifica dichas afirmaciones usando ejemplos y propiedades de los</li> </ul>				

		números y operaciones, y comprueba la validez de sus afirmaciones.  • Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión sobre las propiedades de las operaciones con raíces inexactas al deducir propiedades especiales. Usa este entendimiento para interpretar las condiciones de un problema en su contexto. Establece relaciones entre representaciones.			
		• Selecciona, combina y adapta estrategias de cálculo, estimación, recursos, y procedimientos diversos para realizar operaciones con raíces inexactas, tasas de interés compuesto, cantidades en notación científica e intervalos, y para simplificar procesos usando las propiedades de los números y las operaciones, según se adecúen a las condiciones de la situación			
REGUL	LVE PROBLEMAS DE ARIDAD, ALENCIA Y CAMBIO	Evalúa expresiones algebraicas o gráficas (modelo) planteadas para un mismo problema y determina cual represento mejor las condiciones del problema.			
• Traduce expresion • Comunication • Comunication • Usa estipara enco	ce datos y condiciones a ones algebraicas y gráficas. nica su comprensión sobre iones algebraicas. trategias y procedimientos contrar equivalencias y reglas	Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre la regla de formación de patrones gráficos y progresiones aritméticas, y sobre la suma de sus términos, para interpretar un problema en su contexto y estableciendo relaciones entre dichas representaciones			
I — —	es. nenta afirmaciones sobre es de cambio y equivalencia.	Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre la suma de términos de una progresión geométrica para interpretar un problema en su contexto y estableciendo relaciones entre dichas representaciones.			

		 , ,	
Expresa, usando lenguaje matemático y representaciones			
gráficas, tabulares y simbólicas, su comprensión de la			
relación de correspondencia entre la constante de cambio			
de una función lineal y el valor de su pendiente, las			
diferencias entre función afín y función lineal, así como su			
comprensión de las diferencias entre una proporcionalidad			
directa e inversa, para interpretarlas y explicarlas en el			
contexto de la situación. Establece conexiones entre dichas			
representaciones.			
Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos,			
métodos gráficos, procedimientos y propiedades			
algebraicas más óptimas para determinar términos			
desconocidos y la suma de términos de una progresión			
geométrica, simplificar expresiones algebraicas, y			
solucionar sistemas de ecuaciones lineales e inecuaciones			
usando identidades algebraicas o propiedades de las			
igualdades y desigualdades.			
Plantea afirmaciones sobre las posibles soluciones a un			
sistema de ecuaciones lineales, ecuaciones cuadráticas o			
inecuaciones lineales, u otras relaciones que descubre.			
Justifica o descarta la validez de sus afirmaciones mediante			
un contraejemplo, propiedades matemáticas, o			
razonamiento inductivo y deductivo.			
Plantea afirmaciones sobre relaciones de cambio que			
observa entre las variables de una función cuadrática y en			
repartos proporcionales, u otras relaciones que descubre.			
Justifica o descarta la validez de afirmaciones mediante un			
contraejemplo, propiedades matemáticas, o razonamiento			
inductivo y deductivo.			
maden to y addition.		1	

	"RESUELVE PROBLEMAS DE	Establece relaciones entre datos, valores desconocidos, regularidades, y condiciones de equivalencia o variación entre magnitudes. Transforma esas relaciones a expresiones algebraicas o graficas (modelos) que incluyen la regla de formación de una progresión geométrica, a sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas, a inecuaciones (ax+ b ex+ d, ax+ b:5 ex + d y ax + b  ex + d, V a y c t- 0), a ecuaciones cuadráticas (ax2 + bx+ c = 0, a t- Oya, b y c E Q) ya funciones cuadráticas (f(x)= ax2+ bx + c, V a t- O ya E Q). También las transforma a repartos proporcionales.  • Establece relaciones entre las características y los			
Y,	FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.	atributos medibles de objetos reales o imaginarios. Representa estas relaciones con formas bidimensionales y tridimensionales compuestas o cuerpos de revolución, los que pueden combinar prismas, pirámides, conos o poliedros regulares, considerando sus elementos y propiedades.			
MATEMÁTIC	Operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.	• Expresa, con dibujos, construcciones con regla y compás, con material concreto, y con lenguaje geométrico, su comprensión sobre las propiedades de la homotecia en figuras planas, para interpretar un problema según su contexto y estableciendo relaciones entre representaciones.			
		• Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos y procedimientos más convenientes para determinar la longitud, el área y el volumen de poliedros y de cuerpos compuestos, así como para determinar distancias inaccesibles y superficies irregulares en planos empleando coordenadas cartesianas y unidades convencionales			

(centímetro, metro y kilómetro).  • Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos o procedimientos para describir las diferentes vistas de una forma tridimensional compuesta (frente, perfil y base) y reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas, empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).  • Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y ontre las formas geométricas, y ontre las formas geométricas, y ontre las formas geométricas, y razonamiento inductivo o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  • Representa las características de una población mediante el el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.					, ,	 	
procedimientos para describir las diferentes vistas de una forma tridimensional compuesta (frente, perfil y base) y reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas, empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).  • Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmacione. Comprueba o descarta la validez de una afirmaciones. Omprueba o descarta la validez de una afirmaciónes. Compreba o descarta la validez de una afirmaciones. On mediante el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			(centímetro, metro y kilómetro).				
forma tridimensional compuesta (frente, perfil y base) y reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas, empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).  • Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  • RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE"  Traduce cantidades a expresiones numéricas.  Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos o				
reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas, empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).  • Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, sobre la base de expresionada la validez de una afirmación mediante el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			procedimientos para describir las diferentes vistas de una				
empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).  • Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  • RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones de usa población mediante el el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			forma tridimensional compuesta (frente, perfil y base) y				
VATIONE   VATI			reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas,				
Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  "RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			empleando unidades convencionales (centímetro, metro y				
que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  "RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE"  Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Water of the variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).				
que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  "RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE"  Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Water of the variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades				
geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  "RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Traduce cantidades a expresiones numéricas y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Traduce cantidades a expresiones numéricas y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Traduce cantidades a expresiones numéricas y el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
de experiencias directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  "RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Obetermina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.							
descarta la validez de una afirmación mediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  "RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación pediante un contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.  • Representa las características de una población mediante el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.							
inductivo o deductivo.							
inductivo o deductivo.			contraejemplo, propiedades geométricas, y razonamiento				
GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE"  Traduce cantidades a expresiones numéricas.  Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  OESTIÓN DE DATOS E el estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.							
GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  He estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el comportamiento de los datos de una muestra representativa a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.		"RESUELVE PROBLEMAS DE	• Representa las características de una población mediante				
INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  WE DELEVE		GESTIÓN DE DATOS E					
Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Traduce cantidades a expresiones a través de medidas de tendencia central, medidas de localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  • Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.		INCERTIDUMBRE"					
Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.  Comunica su comprensión sobre los estadísticos, seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.  Determina las condiciones y restricciones de una situación aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes, y representa su probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.		Traduce cantidades a expresiones					
relaciones numéricas y las operaciones.  probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.	Ą.	numéricas.	localización (cuartil) la desviación estándar o gráficos				
relaciones numéricas y las operaciones.  probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.		Comunica su comprensión sobre los	estadísticos, seleccionando los más apropiados para las				
relaciones numéricas y las operaciones.  probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.	[Á]	números y las operaciones.					
relaciones numéricas y las operaciones.  probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.	$\mathbb{E}$	Usa estrategias y procedimientos de	Determina las condiciones y restricciones de una				
relaciones numéricas y las operaciones.  probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.	T						
relaciones numéricas y las operaciones.  probabilidad a través del valor racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.	$M_{\ell}$	Argumenta afirmaciones sobre las					
operaciones.  de este valor, determina la mayor o menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.		relaciones numéricas y las					
un suceso en comparación con otro.		operaciones.					
			•				
• Expresa con diversas representaciones y lenguaje			Expresa con diversas representaciones y lenguaje				

·			
	matemático su comprensión de la desviación estándar en		
	relación con la media para datos agrupados y el significado		
	de los cuartiles en una distribución de datos según el		
	contexto de la población en estudio. Expresa, también, el		
	significado del valor de la probabilidad para caracterizar la		
	ocurrencia de sucesos dependientes e independientes de		
	una situación aleatoria, y cómo se distinguen entre sí.		
	caracterizar la ocurrencia de sucesos dependientes e		
	independientes de una situación aleatoria, y como se		
	distinguen entre sí.		
	• Lee, interpreta e infiere tablas y gráficos, así como		
	diversos textos que contengan valores sobre las medidas de		
	tendencia central, de dispersión y de posición, y sobre la		
	probabilidad de sucesos aleatorios, para deducir nuevos		
	datos y predecirlos según la tendencia observada. Sobre la		
	base de ello, produce nueva información y evalúa si los		
	datos tienen algún sesgo en su presentación.		
	• Plantea y contrasta afirmaciones sobre la característica o		
	la tendencia de una población estudiada, así como sobre		
	sucesos aleatorios de una situación aleatoria. Las justifica		
	con ejemplos, y usando información obtenida y sus		
	conocimientos estadísticos. Reconoce errores o vacíos en		
	su conclusión o en las de otros estudios, y propone		
	mejoras.		

# CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.

CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO BASÁNDOSE EN CONOCIMIENTOS SOBRE LOS SERES VIVOS, MATERIA Y ENERGÍA, BIODIVERSIDAD, TIERRA Y UNIVERSO.  • Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.  • Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico.	Explica que las sustancias inorgánicas y biomoléculas que conforman la estructura de la célula le permiten cumplir funciones de nutrición, relación y reproducción para su propia supervivencia o la del organismo del que forma parte.  Explica que la dinámica y sostenibilidad de un ecosistema depende del flujo de la materia y la energía a través de las cadenas o redes tróficas.  Describe las áreas naturales protegidas como ecosistemas donde se conserva la biodiversidad y sus interrelaciones, y describe los diversos servicios ecosistémicos que brinda a la sociedad.  Explica cómo los organismos actuales de los diversos reinos se originan a partir de ancestros comunes mediante la selección natural.  Fundamenta su posición respecto a situaciones donde la ciencia y la tecnología son cuestionadas por su impacto en				
CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD	DISEÑA Y CONSTRUYE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO.  • Determina una alternativa de solución tecnológica.  • Diseña la alternativa de solución tecnológica  • Implementa y valida la alternativa de solución tecnológica.	la sociedad y el ambiente.  Describe el problema tecnológico y las causas que lo generan. Explica su alternativa de solución tecnológica sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales. Da a conocer los requerimientos que deben cumplir esa alternativa de solución y los recursos disponibles para construirla.  Representa su alternativa de solución con dibujos estructurados. Describe sus partes o etapas, la secuencia de pasos, sus características de forma y estructura, y su función. Selecciona instrumentos, herramientas, recursos y materiales considerando su impacto ambiental y seguridad.				

• Evalúa y comunica el	Prevé posibles costos y tiempo de ejecución.				
funcionamiento y los impactos de su	Ejecuta la secuencia de pasos de su alternativa de solución				
alternativa de solución tecnológica.	manipulando materiales, herramientas e instrumentos,				
	considerando normas de seguridad. Verifica el				
	funcionamiento de cada parte o etapa de la solución				
	tecnológica, detecta errores en los procedimientos o en la				
	selección de materiales, y realiza ajustes o cambios según				
	los requerimientos establecidos.				

## DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unic	1.	Unid	1.	Unio	Unid.
			Tem	١.	Tem		Tem	Tem
LLO L Y NÍA	Construye interpretaciones históricas  • Interpreta críticamente fuentes diversas.  • Comprende el tiempo histórico.	• Utiliza fuentes históricas para obtener información sobre un hecho o proceso histórico, desde el origen de la humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales en los Andes centrales.	1		11		III	IV.
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	• Explica y argumenta procesos históricos.	Clasifica diferentes tipos de fuentes históricas y obtiene información de estas respecto de hechos o procesos históricos, desde el origen de la humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales en los Andes centrales.						

		• Sitúa en orden sucesivo distintos hechos o procesos históricos comprendidos desde el origen de la humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales en los Andes centrales. Con este fin, establece la distancia temporal y la simultaneidad que hay entre ellos, utilizando convenciones temporales y personificaciones.				
		• Explica hechos o procesos históricos comprendidos desde el origen de la humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales en las Andes centrales sobre la base de sus causas y consecuencias, y de conceptos sociales, políticos y económicas.				
		• Explica las causas y consecuencias de hechos o procesos históricos comprendidos desde el origen de la humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales en los Andes centrales y utiliza conceptos sociales, políticos y económicas al elaborar sus explicaciones históricas.				
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente  • Comprende las relaciones entre los elementos naturales y sociales.  • Maneja fuentes de información para comprender el espacio	<ul> <li>Describe los elementos naturales y sociales de los grandes espacios en el Perú: mar, costa, sierra y selva, considerando las actividades económicas realizadas por los actores sociales y sus características demográficas.</li> <li>Utiliza información y herramientas cartográficas para ubicar diversos elementos naturales y sociales de los</li> </ul>				
DE	geográfico y el ambiente.  • Genera acciones para preservar el ambiente local y global.	<ul> <li>espacios geográficos.</li> <li>Reconoce las causas y consecuencias, de las problemáticas ambientales, territoriales y de la condición</li> </ul>				

DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Gestiona responsablemente los recursos económicos  • Comprende las relaciones entre los elementos del sistema económico y financiero.  • Toma decisiones económicas y financieras.	de cambio climático (contaminación del agua, del aire y del suelo, uso inadecuado de los espacios públicos barriales en zonas urbanas y rurales, entre otras).  • Identifica situaciones de vulnerabilidad ante desastres ocurridas en un determinado espacio geográfico a diferentes escalas (local, nacional o mundial) para proponer un plan de contingencia.  Explica los roles que desempeñan la familia, las empresas y el Estado frente a los procesos económicos en el mercado (producción, distribución, consumo e inversión) y en el sistema económico y financiero.  Explica que los recursos económicos son escasos y que, frente a ello, los agentes económicos deben tomar decisiones sobre corno utilizarlos (elección y costo de			
DES PEJ CIU		oportunidad).  Argumenta una posición crítica frente a las actividades económicas informales e ilegales que perjudican su bienestar, el de las demás personas y el de las familias.			
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	<ul> <li>Construye su identidad</li> <li>Se valora a sí mismo.</li> <li>Autorregula sus emociones.</li> <li>Reflexiona y argumenta éticamente.</li> <li>Vive su sexualidad de manera integral y responsable de acuerdo</li> </ul>	Explica los cambios propios de su etapa de desarrollo valorando sus características personales y culturales, y reconociendo la importancia de evitar y prevenir situaciones de riesgo (adicciones, delincuencia, pandillaje, desórdenes alimenticios, entre otros).  Describe las principales prácticas culturales de los diversos grupos culturales y sociales a los que pertenece y explica cómo estas prácticas culturales lo ayudan a enriquecer su			
DE LA	con su etapa de desarrollo y madurez.	cómo estas prácticas culturales lo ayudan a enriquecer su identidad personal.  Describe las causas y consecuencias de sus emociones, sentimientos y comportamientos, y las de sus compañeros			

		en situaciones de convivencia en la escuela. Utiliza estrategias de autorregulación emocional de acuerdo con la situación que se presenta.  Argumenta su posición sobre dilemas morales que involucran situaciones de convivencia en su familia y en el aula tomando en cuenta las normas y las intenciones de las personas.  Explica las consecuencias de sus decisiones y propone				
		acciones a partir de principios éticos.  Se relaciona con sus compañeros y compañeras con equidad, reflexiona sobre los efectos de las normas sociales en la vida de mujeres y varones, y muestra rechazo frente a aquellas que generan desigualdad. Expresa argumentos a favor del respeto y cuidado mutuo en las relaciones de amistad y enamoramiento.				
		Dialoga sobre la importancia del cuidado de sí mismo en relación con la salud sexual y reproductiva, e identifica situaciones que la ponen en riesgo.				
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Convive y participa democráticamente  • Interactúa con todas las personas  • Construye normas y asume acuerdos y leyes  • Maneja conflictos de manera	Establece relaciones basadas en el respeto y el diálogo con sus compañeros y compañeras, cuestiona los prejuicios y estereotipos más comunes que se dan en su entorno, y cumple sus deberes en la escuela.  Intercambia costumbres mostrando respeto por las diferencias.				
DESAF PERSC CIUDA	<ul> <li>onstructiva</li> <li>Delibera sobre asuntos públicos</li> <li>Participa en acciones que promueven el bienestar común</li> </ul>	Evalúa los acuerdos y las normas que regulan la convivencia en su escuela en función de si se basan en los derechos y deberes del niño y del adolescente.  Interviene ante conflictos cercanos a él utilizando el diálogo y la negociación.				

Delibera sobre asuntos públicos cuando obtiene información de diversas fuentes, sustenta su posición sobre la base de argumentos y aporta a la construcción de consensos que contribuyan al bien común.				
Propone acciones colectivas en la escuela en apoyo a grupos vulnerables en situación de desventaja social y económica tomando como base los derechos del niño.				

#### ARTE Y CULTURA PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Uni Ten I	Unio Tem II	 Unio Tem III	 Unid. Tem IV.
ARTE Y CULTURA	APRECIA DE MANERA CRITICA MANIFESTACIONES ARTISTICO – CULTURALES •Percibe manifestaciones artístico culturales •Contextualiza las manifestaciones artístico - culturales. • Reflexiona creativa y críticamente sobre manifestaciones	<ul> <li>Describe las cualidades estéticas de manifestaciones artístico culturales.</li> <li>Obtiene información sobre los contextos en que se producen o presentan las manifestaciones artístico culturales, los asocia a las cualidades estéticas que observa.</li> <li>Genera hipótesis sobre los posibles significados e intenciones a partir de la información y las relaciones que estableció entre las manifestaciones artístico culturales y los contextos en los que se producen o presentan.</li> </ul>				
ARTE Y CULTURA	CREA PROYECTOS DESDE LOS LENGUAJES ARTISTICOS •Explora y experimenta los lenguajes del arte. •Aplica procesos de creación. •Evalúa y comunica sus procesos y proyectos	• Utiliza los elementos de los lenguajes artísticos para explorar sus posibilidades expresivas y ensaya distintas maneras de utilizar materiales, herramientas y técnicas para obtener diversos efectos.				

### EDUCACIÓN FÍSICA PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid. Tem. I	nid. em.	Uni Ten III	Unid. Tem IV.
EDUCACIÓN FÍSICA	SE DESENVUELVE DE MANERA AUTÓNOMA A TRAVÉS DE SU MOTRICIDAD  • Comprende su cuerpo • Se expresa corporalmente	<ul> <li>Muestra coordinación (ajuste del cuerpo, fluidez y armonía en los movimientos, entre otros) al realizar actividades lúdicas, recreativas, predeportivas y deportivas para afianzar sus habilidades motrices específicas y mejorar la calidad de respuesta en diferentes acciones.</li> <li>Resuelve situaciones motrices a través del dominio y alternancia de sus lados orientándose en un espacio y un tiempo determinado, en interacción con los objetos y los otros, tomando conciencia de su cuerpo en la acción.</li> <li>Expresa emociones, ideas y sentimientos a través de su cuerpo y el movimiento, utilizando diferentes materiales (cintas, balones, bastones, cuerdas, etc.) para encontrarse</li> </ul>				
EDUCACIÓN FÍSICA	ASUME UNA VIDA SALUDABLE     Comprende las relaciones entre la actividad física, alimentación, postura e higiene personal y del ambiente, y la salud     Incorpora prácticas que mejoran su calidad de vida	<ul> <li>consigo mismo y con los demás.</li> <li>Explica acerca del bienestar (predisposición, disponibilidad y motivación) que produce la práctica de actividad física en relación con la salud (física, emocional y psicológica) antes, durante y después de la práctica.</li> <li>Explica la importancia de realizar ejercicios y movimientos específicos para la activación y relajación señalando su utilidad antes, durante y después de la práctica de actividad física y establece relaciones de causa-efecto entre los principales trastornos posturales, de desplazamiento y alimenticios para prevenirlos.</li> <li>Realiza ejercicios y movimientos que no dañen su salud en la práctica de actividad física y utiliza los resultados</li> </ul>				

		obtenidos en las pruebas que evalúan la aptitud física para mejorar su calidad de vida y en relación con sus características personales. Ejemplo: los estudiantes se hidratan antes, durante y después de la práctica de actividad física.				
		• Reconoce su estado nutricional y sus hábitos alimenticios, y como impactan en su salud integral, y propone mejorar para potenciar su bienestar físico y mental.				
EDUCACIÓN FÍSICA	INTERACTÚA A TRAVÉS DE SUS HABILIDADES SOCIOMOTRICES  • Se relaciona utilizando sus habilidades sociomotrices • Crea y aplica estrategias y tácticas de juego	• Muestra actitudes de responsabilidad, solidaridad, respeto, cuidado de sí mismo y de los otros teniendo en cuenta la no discriminación en la práctica de diferentes actividades físicas (lúdicas, deportivas y otras), y promueve la integración de sus pares de distinto genero con desarrollo diferente.				

EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	DDODÓSITO DE ADDENDIZA IE	Uni	id	Unid	1	Unid	. Unid.
AKEA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPOSITO DE APRENDIZAJE	Ten		Tem		Tem	
			1 (1)	11.	TT	•		
			1		11		III	IV.
EDUCACIÓN	GESTIONA PROYECTOS DE	Realiza observaciones o entrevistas individuales para						
PARA EL	EMPRENDIMIENTO	explorar en equipo necesidades o problemas de un grupo						
TRABAJO	ECONÓMICO O SOCIAL.	de usuarios, para satisfacerlos o resolverlos desde su						
	• Crea propuestas de valor.	campo de interés.						
	Aplica habilidades técnicas.	Plantea alternativas de propuesta de valor creativas y las						
	Trabaja cooperativamente para	representa a través de prototipos para su validación con						
	lograr objetivos y metas.	posibles usuarios. Selecciona una propuesta de valor en						
		función de su implicancia ética, ambiental y social, y de su						

• Evalúa los resultados del proyecto	resultado económico				
de emprendimiento.	Emplea habilidades técnicas para producir un bien o				
	brindar servicios siendo responsable con el ambiente y				
	teniendo en cuenta normas de seguridad en el trabajo.				
	Propone acciones que debe realizar el equipo explicando				
	sus puntos de vista y definiendo los roles. Promueve la				
	perseverancia por lograr el objetivo común a pesar de las				
	dificultades y cumple con responsabilidad las tareas				
	asignadas a su rol.				
	Formula indicadores para evaluar el impacto social,				
	ambiental y económico generado para incorporar mejoras				
	al proyecto.				

## INGLÉS PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.		nid.	Unid.	Unid.
			Tem.	T	em.	Tem.	Tem
	GE GOLGENIGA OD ALAGENIES EN		1	11	· ·	III	IV.
	SE COMUNICA ORALMENTE EN	Recupera información explícita y relevante					
	INGLÉS COMO LENGUA	seleccionando datos específicos en los textos orales que					
	EXTRANJERA	escucha en inglés, con vocabulario cotidiano y pertinente.					
	• Obtiene información del texto oral.	Reconoce el propósito comunicativo apoyándose en el					
Š	• Infiere e interpreta información del	contexto. Integra la información cuando es dicha en					
LE	texto oral.	distintos momentos.					
INGLES	<ul> <li>Adecúa, organiza y desarrolla de</li> </ul>	• Deduce información señalando características de seres,					
	forma coherente y cohesionada.	objetos, lugares y hechos. Deduce el significado de					
	• Utiliza recursos no verbales y	palabras, frases y expresiones de mediana complejidad en					
	paraverbales de forma estratégica.	contexto. Ejemplo: Verb to be; wh-questions —what, how,					
	Interactúa estratégicamente con	where, what, when, what time, how often, whose, how					
	distintos interlocutores.	many, how much; possessive adjectives and nouns;					

	• Reflexiona y evalúa la forma, el	personal and object pronouns; demonstrative pronouns;			
	contenido y contexto del texto oral.	adverbs of frequency; can; present simple and continuous;			
		quantifiers; comparative and superlative adjectives.			
		Deduce, también, el significado de las relaciones lógicas			
		(adición, contraste, secuencia, semejanza- diferencia,			
		causa) y jerárquicas (ideas principales) en textos orales en inglés.			
	LEE DIVERSOS TIPOS DE	Identifica información explícita, relevante y			
	TEXTOS EN INGLÉS COMO	complementaria distinguiendo detalles dispersos en el			
	LENGUA EXTRANJERA	texto que contienen algunos elementos complejos en su			
	Obtiene información del texto	estructura y vocabulario cotidiano, en diversos tipos de			
ES	escrito	textos escritos en inglés			
INGLES	• Infiere e interpreta información del	• Deduce diversas relaciones lógicas (adición, contraste,			
呂	texto	secuencia, semejanzadiferencia y causa) y jerárquicas			
	• Reflexiona y evalúa la forma, el	(ideas principales y complementarias) en textos escritos en			
	contenido y contexto del texto	inglés a partir de información explícita e implícita. Señala			
		las características de seres, objetos, lugares y hechos, y el			
		significado de palabras, frases y expresiones en contexto.			
	ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE	• Produce textos escritos en inglés en torno a un tema con			
	TEXTOS EN INGLÉS COMO	coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo con su nivel.			
	LENGUA EXTRANJERA • Adecúa	Los organiza estableciendo relaciones lógicas (adición,			
S	el texto a la situación comunicativa.	contraste, secuencia, semejanza-diferencia y causa) y			
	• Organiza y desarrolla las ideas de	ampliando información de forma pertinente con			
INGLES	forma coherente y cohesionada.	vocabulario apropiado.			
	• Utiliza convenciones del lenguaje	• Emplea convenciones del lenguaje escrito como recursos			
	escrito deforma pertinente.	ortográficos y gramaticales de mediana complejidad que le			
	• Reflexiona y evalúa la forma, el	dan claridad y sentido al texto. Ejemplo: Verb to be; wh-			
	contenido y contexto del texto	questions —what, how, where, what, when, what time,			

escrito.	how often, whose, how many, how much; possessive				
	adjectives and nouns; personal and object pronouns;				
	demonstrative pronouns; adverbs of frequency; can;				
	present				

#### EDUCACIÓN RELIGIOSA PRIMER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unic	1.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem I		Tem. II	Tem. III	Tem IV.
EDUCACIÓN RELIGIOSA	Construye su identidad como persona humana, amada por Dios, digna, libre y trascendente, comprendiendo la doctrina de su propia religión, abierto al diálogo con las que le son más cercanas.  • Conoce a Dios y asume su identidad religiosa como persona digna, libre y trascendente.  • Cultiva y valora las manifestaciones religiosas de su entorno argumentando su fe de	Explica que Dios se revela en la Historia de la Salvación descrita en la Biblia comprendiendo que la dignidad de la persona humana reside en el conocimiento y amor a Dios, a sí mismo, a los demás y a la naturaleza.  Toma conciencia de las necesidades del prójimo para actuar de acuerdo con las enseñanzas del Evangelio y de la Iglesia.  Promueve la práctica de acciones que fomentan el respeto por la vida humana y el bien común.  Analiza en las enseñanzas de Jesucristo el cumplimiento de la promesa de salvación y la plenitud de la revelación.					
EDUCACIÓN RELIGIOSA	manera comprensible y respetuosa.  Asume la experiencia del encuentro personal y comunitario con Dios en su proyecto de vida en coherencia con su creencia religiosa.  • Transforma su entorno desde el encuentro personal y comunitario con Dios y desde la fe que profesa.	Reconoce su dimensión espiritual y religiosa que le permita cooperar en la transformación personal, de su familia y de su escuela a la luz del Evangelio  Plantea un proyecto de vida personal y comunitaria de acuerdo al plan de Dios.  Cultiva el encuentro personal y comunitario con Dios valorando momentos de oración y celebraciones propias de					

Actúa coherentemente en razón de	su Iglesia y comunidad de fe.				
su fe según los principios de su	Actúa de manera coherente con la fe según las enseñanzas				
conciencia moral en situaciones	de Jesucristo para la transformación de la sociedad.				
concretas de la vida.					

### SEGUNDO GRADO

## COMUNICACIÓN

ÁR	EA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
				Tem.	Tem.	Tem.	Tem
	UNICACIÓN	SE COMUNICA ORALMENTE Obtiene información de textos orales.	• Recupera información explícita de los textos orales que escucha seleccionando datos específicos y algunos detalles. Integra esta información cuando es dicha en distintos momentos, o por distintos interlocutores, en textos orales que presentan información contrapuesta, sesgos, sinónimos y expresiones con sentido figurado.		П		IV.
	COM	Infiere e interpreta información de textos orales.	• Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del texto oral (causa-efecto, semejanzadiferencia, entre otras) a partir de información explícita y presuposiciones del texto.				

Adecúa, organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada.	Señala las características implícitas de seres, objetos, hechos y lugares. Determina el significado de palabras en contexto y de expresiones con sentido figurado.  • Expresa oralmente ideas y emociones de forma coherente y cohesionada. Ordena y jerarquiza las ideas en torno a un tema, y las desarrolla para ampliar o precisar la información. Estructura una secuencia textual (Argumenta, narra, describe, etc.) de forma apropiada. Establece relaciones lógicas entre las ideas, como comparación, simultaneidad y disyunción, a través de diversos referentes y conectores. Incorpora un vocabulario pertinente que incluye sinónimos y términos propios de los campos del saber			
Utiliza recursos no verbales y paraverbales de forma estratégica.	• Participa en diversos intercambios orales alternando los roles de hablante y oyente. Recurre a saberes previos y aporta nueva información para argumentar, aclarar y contrastar ideas considerando normas y modos de cortesía según el contexto sociocultural.			
Interactúa estratégicamente con distintos interlocutores.	• Opina como hablante y oyente sobre el contenido del texto oral, los estereotipos y valores que este plantea, las intenciones de los interlocutores, y el efecto de lo dicho en el hablante y el oyente. Justica su posición sobre lo que dice el texto considerando su experiencia y los contextos socioculturales en que se desenvuelve.			
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto oral.	Evalúa la adecuación de textos orales del ámbito escolar y social y de medios de comunicación a la situación comunicativa, así como la coherencia de las ideas y la cohesión entre estas. Evalúa la eficacia de recursos			

		verbales, no verbales y paraverbales, así como la pertinencia de las estrategias discursivas más comunes. Determina si la información es confiable contrastándola con otros textos o fuentes de información.			
	LEE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS ESCRITOS. Obtiene información del texto escrito.	• Identifica información explícita, relevante y complementaria seleccionando datos específicos y algunos detalles en diversos tipos de texto de estructura compleja y con información contrapuesta y vocabulario variado. Integra información explícita cuando se encuentra en distintas partes del texto, o en distintos textos al realizar una lectura intertextual.			
	Infiere e interpreta información del texto.	• Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del texto escrito (causa-efecto, semejanzadiferencia, entre otras) a partir de información explícita e implícita del texto, o al realizar una lectura intertextual. Señala las características implícitas de seres, objetos, hechos y lugares, y determina el significado de palabras en contexto y de expresiones con sentido figurado.			
	Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto escrito.	• Opina sobre el contenido, la organización textual, el sentido de diversos recursos textuales y la intención del autor. Evalúa los efectos del texto en los lectores a partir de su experiencia y de los contextos socioculturales en que se desenvuelve.			
COMUNIC ACIÓN	ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS. Adecúa el texto a la situación comunicativa. Organiza y desarrolla las ideas de	• Adecúa el texto a la situación comunicativa considerando el propósito comunicativo, el tipo textual y algunas características del género discursivo, así como el formato y el soporte. Mantiene el registro formal o informal adaptándose a los destinatarios y seleccionando diversas			

forma coherente y cohesionada.	fuentes de información complementaria.	
Utiliza convenciones del lenguaje	Escribe textos de forma coherente y cohesionada. Ordena	
escrito de forma pertinente.	las ideas en torno a un tema, las jerarquiza en subtemas e	
Reflexiona y evalúa la forma, el	ideas principales, y las desarrolla para ampliar o precisar la	
contenido y el contexto del texto	información sin digresiones o vacíos. Estructura una	
escrito.	secuencia textual (Argumenta, narra, describe, etc.) de	
	forma apropiada. Incorpora de forma pertinente	
	vocabulario que incluye sinónimos y diversos términos	
	propios de los campos del saber.	
	Utiliza recursos gramaticales y ortográficos (por ejemplo,	
	tildación diacrítica) que contribuyen al sentido de su texto.	
	Emplea algunos recursos textuales y figuras retóricas con	
	distintos propósitos: para aclarar ideas, y reforzar o sugerir	
	sentidos en el texto; para caracterizar personas, personajes	
	y escenarios; y para elaborar patrones rítmicos y versos	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	libres, con el fin de producir efectos en el lector, como el entretenimiento o el suspenso  • Evalúa el efecto de su texto en los lectores a partir de los recursos textuales y estilísticos utilizados considerando su propósito al momento de escribirlo. Compara y contrasta aspectos gramaticales y ortográficos, algunas características de tipos textuales y géneros discursivos, así como otras convenciones vinculadas con el lenguaje escrito, cuando evalúa el texto.	

# MATÉMATICA SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.

	RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD. Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las	<ul> <li>Comprueba si la expresión numérica (modelo) planteada representó las condiciones del problema: datos, acciones y condiciones.</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión del valor posicional de las cifras de un número hasta los millones, al ordenar, comparar, componer y descomponer un número racional, así como la utilidad de expresar cantidades muy grandes en notación exponencial y notación científica de exponente positivo.</li> </ul>			
MATEMÁTICA	relaciones numéricas y las operaciones	<ul> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión de la fracción como razón y operador, y del significado del signo positivo y negativo de enteros y racionales, para interpretar un problema según su contexto y estableciendo relaciones entre representaciones.</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión sobre la equivalencia entre dos aumentos o descuentos porcentuales sucesivos y el significado del IGV, para interpretar el problema en el contexto de las transacciones financieras y comerciales, y estableciendo relaciones entre representaciones</li> </ul>			
		<ul> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión sobre las propiedades de la potenciación de exponente entero, la relación inversa entre la radiación y potenciación con números enteros, y las expresiones racionales y fraccionarias y sus propiedades. Usa este entendimiento para asociar o secuenciar operaciones.</li> <li>Selecciona, emplea y combina estrategias de cálculo,</li> </ul>			

		estimación y procedimientos diversos para realizar			
		operaciones con números enteros, expresiones			
		fraccionarias, decimales y porcentuales, tasas de interés, el			
		impuesto a la renta, y simplificar procesos usando			
		propiedades de los números y las operaciones, de acuerdo			
		con las condiciones de la situación planteada.			
		• Selecciona y usa unidades e instrumentos pertinentes			
		para medir o estimar la masa, el tiempo y la temperatura, y			
		para determinar equivalencias entre las unidades y			
		subunidades de medida de masa, de temperatura, de tiempo			
		y monetarias de diferentes países.			
		• Plantea afirmaciones sobre las propiedades de la			
		potenciación y la radicación, el orden entre dos números			
		racionales, y las equivalencias entre descuentos			
		porcentuales sucesivos, y sobre las relaciones inversas			
		entre las operaciones, u otras relaciones que descubre. Las			
		justifica o sustenta con ejemplos y propiedades de los			
		números y operaciones. Infiere relaciones entre estas.			
		Reconoce errores o vacíos en sus justificaciones y en las de			
		otros, y las corrige			<u> </u>
	RESUELVE PROBLEMAS DE	• Comprueba si la expresión algebraica o gráfica (modelo)			
⋖	REGULARIDAD,	que planteó le permitió solucionar el problema, y reconoce			
IC	EQUIVALENCIA Y CAMBIO	qué elementos de la expresión representan las condiciones			
AT	Traduce datos y condiciones a	del problema: datos, términos desconocidos, regularidades,			
[M	expresiones algebraicas y gráficas.	relaciones de equivalencia o variación entre dos			
TÉ	Comunica su comprensión sobre	magnitudes			
MATÉMATICA	las relaciones algebraicas.	• Expresa, con diversas representaciones gráficas,			
	Usa estrategias y procedimientos	tabulares y simbólicas, y con lenguaje algebraico, su			
	para encontrar equivalencias y reglas	comprensión sobre la regla de formación de patrones			

generales.	gráficos y progresiones aritméticas, y sobre la suma de sus			
Argumenta afirmaciones sobre	términos, para interpretar un problema en su contexto y			
relaciones de cambio y equivalencia.	estableciendo relaciones entre dichas representaciones			
	• Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre la solución de una ecuación lineal y sobre el conjunto solución de una condición de desigualdad, para interpretarlas y explicarlas en el contexto de la situación. Establece conexiones entre dichas representaciones y pasa de una a otra representación cuando la situación lo requiere.			
	• Expresa, usando lenguaje matemático y representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, su comprensión de la relación de correspondencia entre la constante de cambio de una función lineal y el valor de su pendiente, las diferencias entre función afín y función lineal, así como su comprensión de las diferencias entre una proporcionalidad directa e inversa, para interpretarlas y explicarlas en el contexto de la situación. Establece conexiones entre dichas representaciones y pasa de una a otra representación cuando la situación lo requiere.			
	<ul> <li>Plantea afirmaciones sobre la relación entre la posición de un término en una progresión aritmética y su regla de formación, u otras relaciones de cambio que descubre.</li> <li>Justifica la validez de sus afirmaciones usando ejemplos y sus conocimientos matemáticos. Reconoce errores en sus justificaciones o en las de otros, y las corrige.</li> <li>Plantea afirmaciones sobre las propiedades que sustentan</li> </ul>			

		Ta	1	1 1		<del>                                      </del>
		la igualdad o la simplificación de expresiones algebraicas				
		para solucionar ecuaciones e inecuaciones lineales, u otras				
		relaciones que descubre. Justifica la validez de sus				
		afirmaciones mediante ejemplos y sus conocimientos				
		matemáticos. Reconoce errores en sus justificaciones o en				
		las de otros, y las corrige				
	"RESUELVE PROBLEMAS DE	Establece relaciones entre las características y los				
	FORMA, MOVIMIENTO Y	atributos medibles de objetos reales o imaginarios. Asocia				
	LOCALIZACIÓN"	estas características y las representa con formas				
	Traduce cantidades a expresiones	bidimensionales compuestas y tridimensionales. Establece,				
	numéricas.	también, propiedades de semejanza y congruencia entre				
		formas poligonales, y entre las propiedades del volumen,				
	Comunica su comprensión sobre los	área y perímetro.				
	números y las operaciones.	• Expresa, con dibujos, construcciones con regla y compás,				
<	The state of the s	con material concreto y con lenguaje geométrico, su				
MATÉMATICA	Usa estrategias y procedimientos de	comprensión sobre las propiedades de la semejanza y				
AT	estimación y cálculo.	congruencia de formas bidimensionales (triángulos), y de				
$\mathbf{Z}$		los prismas, pirámides y polígonos. Los expresa aun				
Ţ	Argumenta afirmaciones sobre las					
<b>[</b> Y	relaciones numéricas y las	cuando estos cambien de posición y vistas, para interpretar				
2	operaciones.	un problema según su contexto y estableciendo relaciones				
	operaciones.	entre representaciones				
		Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos o				
		procedimientos para describir las diferentes vistas de una				
		forma tridimensional compuesta (frente, perfil y base) y				
		reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas,				
		empleando unidades convencionales (centímetro, metro y				
		kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).				
		• Lee textos o gráficos que describen características,				

elementos o propiedades de las formas geométricas bidimensionales y tridimensionales. Reconoce propiedades de la semejanza y congruencia, y la composición de transformaciones (rotación, ampliación y reducción) para extraer información. Lee planos o mapas a escala y los usa para ubicarse en el espacio y determinar rutas.  • Selecciona y emplea estrategias heurísticas, recursos o	
de la semejanza y congruencia, y la composición de transformaciones (rotación, ampliación y reducción) para extraer información. Lee planos o mapas a escala y los usa para ubicarse en el espacio y determinar rutas.	
transformaciones (rotación, ampliación y reducción) para extraer información. Lee planos o mapas a escala y los usa para ubicarse en el espacio y determinar rutas.	
extraer información. Lee planos o mapas a escala y los usa para ubicarse en el espacio y determinar rutas.	
para ubicarse en el espacio y determinar rutas.	
• Selecciona y emplea estrategias heurísticas, recursos o	
procedimientos para determinar la longitud, el perímetro,	
el área o el volumen de primas, pirámides, polígonos y	
círculos, así como de áreas bidimensionales compuestas o	
irregulares, empleando coordenadas cartesianas y unidades	
convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no	
convencionales (bolitas, panes, botellas, etc.).	
"RESUELVE PROBLEMAS DE • Representa las características de una población en	
GESTIÓN DE DATOS E estudio asociándolas a variables cualitativas nominales y	
INCERTIDUMBRE" ordinales, o cuantitativas discretas y continúas. Expresa el	
Traduce cantidades a expresiones comportamiento de los datos de la población a través de	
numéricas. histogramas, polígonos de frecuencia y medidas de	
tendencia central.	
Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de Usa estrategias y procedimientos de Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.  Usa estrategias y procedimientos de Comunica su condiciones y el espacio muestral de una situación aleatoria, y compara la frecuencia de sus sucesos. Representa la probabilidad de un suceso a través de la regla de Laplace (valor decimal) o representa su	
números y las operaciones. situación aleatoria, y compara la frecuencia de sus sucesos.	
Representa la probabilidad de un suceso a través de la	
Usa estrategias y procedimientos de regla de Laplace (valor decimal) o representa su	
estimación y cálculo. probabilidad mediante su frecuencia relativa expresada	
como decimal o porcentaje. A partir de este valor	
Argumenta afirmaciones sobre las determina si un suceso es seguro, probable o imposible de	
relaciones numéricas y las suceder	
operaciones.  • Expresa con diversas representaciones y lenguaje	

matemático su comprensión sobre la pertinencia de usar la media, la mediana o la moda (datos no agrupados) para representar un conjunto de datos según el contexto de la población en estudio, así como sobre el significado del valor de la probabilidad para caracterizar como segura o imposible la ocurrencia de sucesos de una situación aleatoria.				
• Lee tablas y gráficos como histogramas, polígonos de frecuencia, así como diversos textos que contengan valores de medidas de tendencia central o descripciones de situaciones aleatorias, para comparar e interpretar la información que contienen y deducir nuevos datos. A partir de ello, produce nueva información.				

### CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Uni	d.	Unid	l.	Unid.	Unid.
11111111			Ten	n.	Tem.		Tem.	Tem
			I		II		III	IV.
	INDAGA MEDIANTE MÉTODOS	Formula preguntas acerca de las variables que influyen en						
<b>&gt;</b>	CIENTÍFICOS PARA CONSTRUIR	un hecho, fenómeno u objeto natural o tecnológico, y						
. ₹	CONOCIMIENTOS.	selecciona aquella que puede ser indagada científicamente.						
CIENCIA, CNOLÓGIA SALUD	• Problematiza situaciones.	Plantea hipótesis en las que establece relaciones de						
	Diseña estrategias para hacer	causalidad entre las variables.						
SA	indagación.	Propone procedimientos para observar, manipular la						
	Genera y registra datos e	variable independiente, medir la variable dependiente y						
	información.	controlar aspectos que modifican la experimentación.						
		Selecciona herramientas, materiales e instrumentos para						

	Analiza datos e información.	recoger datos cualitativos/cuantitativos. Prevé el tiempo y			
	<ul> <li>Ananza datos e información.</li> <li>Evalúa y comunica el proceso y</li> </ul>	las medidas de seguridad personal y del lugar de trabajo.			
	resultados de su indagación	Compara los datos obtenidos (cualitativos y cuantitativos)			
	resultados de su magación	para establecer relaciones de causalidad, correspondencia,			
		equivalencia, pertenencia, similitud, diferencia u otros;			
		contrasta los resultados con su hipótesis e información			
		científica para confirmar o refutar su hipótesis, y elabora			
		conclusiones.			
		Sustenta si sus conclusiones responden a la pregunta de			
		indagación, y si los procedimientos, mediciones y ajustes			
		realizados contribuyeron a demostrar su hipótesis.			
		Comunica su indagación a través de medios virtuales o			
		presenciales.			
	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO	Explica que el calor se puede cuantificar y transferir de un			
Ð	BASÁNDOSE EN	cuerpo con mayor temperatura a otro de menor			
	CONOCIMIENTOS SOBRE LOS	temperatura.			
Y SALUD	SERES VIVOS, MATERIA Y	Describe el movimiento cualitativa y cuantitativamente			
<b>&gt;</b>	ENERGÍA, BIODIVERSIDAD,	relacionando la distancia, el tiempo y la velocidad			
₹	TIERRA Y UNIVERSO.	Describe cómo a través de los procesos de fotosíntesis y			
[5]	• Comprende y usa conocimientos	respiración se produce la energía que la célula utiliza para			
)T(	sobre los seres vivos, materia y	producir sustancias orgánicas.			
	energía, biodiversidad, Tierra y	Establece semejanzas y diferencias entre las estructuras			
	universo.	reproductivas que han desarrollado seres unicelulares y			
	• Evalúa las implicancias del saber y	pluricelulares para la perpetuación de la especie			
IA,	del quehacer científico y	Establece semejanzas y diferencias entre las estructuras			
CIENCIA, TECNOLÓGIA	tecnológico.	que han desarrollado los diversos seres unicelulares y			
E E		pluricelulares que les permiten cumplir funciones de			
C		coordinación o relación para la supervivencia			
		Fundamenta su posición respecto a situaciones donde la			

	DISEÑA Y CONSTRUYE	ciencia y la tecnología son cuestionadas por su impacto en la sociedad y el ambiente, y explica cómo son una oportunidad para superar determinadas problemáticas sociales y ambientales.  Describe el problema tecnológico y las causas que lo				
' SALUD	SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO.  • Determina una alternativa de solución tecnológica.	generan. Explica su alternativa de solución tecnológica sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales. Da a conocer los requerimientos que deben cumplir esa alternativa de solución y los recursos disponibles para construirla.				
TECNOLÓGIA Y	<ul> <li>Diseña la alternativa de solución tecnológica</li> <li>Implementa y valida la alternativa de solución tecnológica.</li> <li>Evalúa y comunica el funcionamiento y los impactos de su</li> </ul>	Representa su alternativa de solución con dibujos estructurados. Describe sus partes o etapas, la secuencia de pasos, sus características de forma y estructura, y su función. Selecciona instrumentos, herramientas, recursos y materiales considerando su impacto ambiental y seguridad. Prevé posibles costos y tiempo de ejecución.				
CIENCIA, T	alternativa de solución tecnológica.	Ejecuta la secuencia de pasos de su alternativa de solución manipulando materiales, herramientas e instrumentos, considerando normas de seguridad. Verifica el funcionamiento de cada parte o etapa de la solución tecnológica, detecta errores en los procedimientos o en la selección de materiales, y realiza ajustes o cambios según los requerimientos establecidos.				

## DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.

Construye interpretaciones históricas	Utiliza fuentes históricas para obtener información sobre			
• Interpreta críticamente fuentes	un hecho o proceso histórico, desde el origen de la			
diversas	humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y			
Comprende el tiempo histórico	desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales			
• Explica y argumenta procesos	en los Andes centrales.			
históricos	Clasifica diferentes tipos de fuentes históricas y obtiene			
A mistoricos	información de estas respecto de hechos o procesos			
X	históricos, desde el origen de la humanidad hasta las			
j j	civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros			
7 <u>0</u>	pobladores hasta los Estados regionales en los Andes			
	centrales.			
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Sitúa en orden sucesivo distintos hechos o procesos			
i i	históricos comprendidos desde el origen de la humanidad			
$\frac{4}{2}$	hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los			
	primeros pobladores hasta los Estados regionales en los			
R.	Andes centrales. Con este fin, establece la distancia			
	temporal y la simultaneidad que hay entre ellos, utilizando			
9	convenciones temporales y personificaciones.			
	Explica hechos o procesos históricos comprendidos			
K K	desde el origen de la humanidad hasta las civilizaciones			
AR	del mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta			
ES	los Estados regionales en las Andes centrales sobre la base			
Ω	de sus causas y consecuencias, y de conceptos sociales,			
	políticos y económicas.			
	Explica las causas y consecuencias de hechos o procesos			
	históricos comprendidos desde el origen de la humanidad			
	hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los			
	primeros pobladores hasta los Estados regionales en los			

DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Gestiona responsablemente el espacio y el ambiente  Comprende las relaciones entre los elementos naturales y sociales.  Maneja fuentes de información para comprender el espacio geográfico y el ambiente.  Genera acciones para preservar el ambiente local y global.	Andes centrales y utiliza conceptos sociales, políticos y económicas al elaborar sus explicaciones históricas.  • Describe los elementos naturales y sociales de los grandes espacios en el Perú: mar, costa, sierra y selva, considerando las actividades económicas realizadas por los actores sociales y sus características demográficas.  • Utiliza información y herramientas cartográficas para ubicar diversos elementos naturales y sociales de los espacios geográficos.  • Reconoce las causas y consecuencias, de las problemáticas ambientales, territoriales y de la condición de cambio climático (contaminación del agua, del aire y del suelo, uso inadecuado de los espacios públicos barriales en zonas urbanas y rurales, entre otras).  • Identifica situaciones de vulnerabilidad ante desastres ocurridas en un determinado espacio geográfico a diferentes escalas (local, nacional o mundial) para proponer un plan de contingencia  • Propone actividades orientadas al cuidado de su ambiente escolar y uso sostenible de los recursos naturales en su escuela y hogar, considerando el cuidado del planeta y el desarrollo sostenible.			
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Gestiona responsablemente los recursos económicos  • Comprende las relaciones entre los elementos del sistema económico y financiero.	Explica los roles que desempeñan la familia, las empresas y el Estado frente a los procesos económicos en el mercado (producción, distribución, consumo e inversión) y en el sistema económico y financiero  Explica que los recursos económicos son escasos y que, frente a ello, los agentes económicos deben tomar			

	• Toma decisiones económicas y financieras.	decisiones sobre corno utilizarlos (elección y costo de oportunidad).			
		Propone acciones para el uso responsable del dinero, el incentivo al ahorro y la inversión como una forma de alcanzar metas en la economía familiar			
		Propone alternativas de consumo responsable respecto a productos y servicios considerando que la publicidad busca influir en la toma de decisiones de las personas			
		Argumenta una posición crítica frente a las actividades económicas informales e ilegales que perjudican su bienestar, el de las demás personas y el de las familias.			
ADANÍA	Construye su identidad  • Se valora a sí mismo  • Autorregula sus emociones  • Reflexiona y argumenta éticamente	Explica sus características personales, culturales y sociales, y sus logros. Valora la participación de su familia en su formación y reconoce la importancia de usar estrategias de protección frente a situaciones de riesgo.			
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Vive su sexualidad de manera integral y responsable de acuerdo a su etapa de desarrollo y madurez.	Explica las causas y consecuencias de sus emociones, sentimientos y comportamientos, y las de los demás en diversas situaciones. Utiliza estrategias de autorregulación emocional de acuerdo con la situación que se presenta, y explica la importancia de expresar y autorregular sus emociones.			
OLLO PERS		Argumenta su posición sobre dilemas morales que involucran situaciones de convivencia en la escuela y la comunidad tomando en cuenta las intenciones de las personas involucradas, los principios éticos y las normas.			
DESARR		Se relaciona con sus compañeros y compañeras con equidad o igualdad, y analiza críticamente situaciones de desigualdad de género y violencia familiar, sexual y contra la mujer. Promueve el cuidado del otro y la reciprocidad en			

		las relaciones de amistad y pareja. Plantea pautas de prevención y protección ante situaciones que afecten su integridad sexual y reproductiva reconociendo la importancia del autocuidado.			
CIUDADANÍA	Convive y participa democráticamente  • Interactúa con todas las personas  • Construye normas y asume acuerdos y leyes  • Maneja conflictos de manera	Demuestra actitudes de respeto por sus compañeros defiende sus derechos ante situaciones de vulneración, y cuestiona los prejuicios y estereotipos por etnia, género, ciclo vital o discapacidad más comunes de su entorno. Cumple sus deberes en la escuela y localidad, y promueve que los demás también los cumplan			
>	constructiva  • Delibera sobre asuntos públicos	Propone normas que regulan la convivencia en escuela y el uso responsable de las vías públicas de su localidad. Evalúa esas normas críticamente a partir de los principios democráticos y las modifica cuando se contraponen con sus derechos.			
DESARROLLO PERSONAL		Actúa como mediador en conflictos de sus compañeros haciendo uso de habilidades sociales, el diálogo y la negociación.  Delibera sobre asuntos públicos cuando indaga sus causas y consecuencias, examina argumentos contrarios a los			
DESA		propios, y sustenta su posición basándose en principios democráticos y valores cívicos. Aporta a la construcción de consensos que contribuyan al bien común			

### ARTE Y CULTURA SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.
ARTE Y	APRECIA DE MANERA CRITICA	• Describe las cualidades estéticas de manifestaciones				

	T.					
CULTURA	MANIFESTACIONES ARTISTICO	artístico culturales.				
	– CULTURALES	Obtiene información sobre los contextos en que se				
	•Percibe manifestaciones artístico	producen o presentan las manifestaciones artístico				
	culturales	culturales, los asocia a las cualidades estéticas que observa.				
	•Contextualiza las manifestaciones	Genera hipótesis sobre los posibles significados e				
	artístico- culturales.	intenciones a partir de la información y las relaciones que				
	• Reflexiona creativa y críticamente	estableció entre las manifestaciones artístico culturales y				
	sobre manifestaciones.	los contextos en los que se producen o presentan.				
	CREA PROYECTOS DESDE LOS	Utiliza los elementos de los lenguajes artísticos para				
	LENGUAJES ARTISTICOS	explorar sus posibilidades expresivas y ensaya distintas				
	•Explora y experimenta los lenguajes	maneras de utilizar materiales, herramientas y técnicas				
∢	del arte.	para obtener diversos efectos.				
CULTURA	•Aplica procesos de creación.	• Elabora un plan para desarrollar un proyecto artístico y lo				
T,	•Evalúa y comunica sus procesos y	ejecuta incorporando elementos de los lenguajes artísticos				
In	proyectos	para comunicar sus ideas con mayor claridad. Selecciona				
		información de diversos referentes artístico culturales				
В		relacionados con su proyecto e incluye recursos				
ARTE		tecnológicos cuando lo considera necesario.				
AI		Registra las fuentes de sus ideas y comunica como su				
		proceso creativo reflexionando con sus pares sobre las				
		cualidades estéticas de su proyecto, el manejo de las				
		herramientas y técnicas y su rol en el proceso creativo.				
<u> </u>	1					

## EDUCACIÓN FÍSICA SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unio	d.	Unid	Unid.	Unid.
			Ten	1.	Tem.	Tem.	Tem
			I		II	III	IV.
UC AC IÓ N EÍ	SE DESENVUELVE DE MANERA AUTÓNOMA A TRAVÉS DE SU	Regula su tono muscular, postura y equilibrio teniendo					
_ ,	AUTONOMA A TRAVES DE SU	como referencia la trayectoria de objetos y de otras					

	MOTRICIDAD	personas, y sus propios desplazamientos al realizar			
	• Comprende su cuerpo	habilidades motrices específicas en actividades lúdicas, recreativas, pre deportivas y deportivas.			
	Se expresa corporalmente	<ul> <li>Coordina su cuerpo con seguridad y confianza al realizar diversos movimientos en diferentes situaciones y entornos.</li> </ul>			
		• Crea acciones motrices o secuencias de movimiento utilizando diferentes materiales (cintas, balones, bastones, cuerdas, etc.) expresándose a través de su cuerpo y sus movimientos para encontrarse consigo mismo y con los demás.			
SICA	ASUME UNA VIDA SALUDABLE  • Comprende las relaciones entre la actividad física, alimentación, postura e higiene personal y del ambiente, y la salud  • Incorpora prácticas que mejoran su calidad de vida	• Explica la cantidad de carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas y minerales que son necesarios para mantenerse saludables y para la práctica de actividad física de su preferencia y que ayudan a la mejora de su rendimiento físico y mental. Evita hábitos perjudiciales para su organismo, como el consumo de alimentos no saludables, alcohol, tabaco, drogas, entre otros.			
EDUCACIÓN FÍSICA		• Adopta posturas adecuadas en desplazamientos, saltos y lanzamientos para evitar lesiones y accidentes en la práctica de actividad física y en actividades de su vida cotidiana.			
EDUC		• Realiza actividad física para mejorar sus capacidades condicionales (fuerza, resistencia y velocidad) controlando su frecuencia cardiaca y respiratoria antes, durante y después de la actividad física. Realiza ejercicios y movimientos específicos para la activación y relajación explicando su utilidad e identificando la intensidad del esfuerzo requerido.			

EDUCACIÓN FÍSICA	INTERACTÚA A TRAVÉS DE SUS HABILIDADES SOCIOMOTRICES  • Se relaciona utilizando sus habilidades sociomotrices • Crea y aplica estrategias y tácticas de juego	• Actúa asertivamente en situaciones motrices que no le son favorables asumiendo las dificultades y desafíos. Asimismo, participa con entusiasmo en juegos tradicionales o populares, y deportivos, así como en la organización colectiva de actividades físicas en la naturaleza mostrando una actitud de cuidado hacia el medio ambiente desde su propia iniciativa.				
Tiblett	de juego	Construye juegos y actividades físicas que se adecuen a las necesidades y posibilidades del grupo, integrando a pares de distinto género o con desarrollo diferente, con una aptitud crítica ante todo tipo de discriminación dentro y fuera de la institución educativa.				

### EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unic	d.	Unid.	Ur	id.	Unid.
			Tem	1.	Tem.	Te	m.	Tem
			I		II	III		IV.
	GESTIONA PROYECTOS DE	Realiza observaciones o entrevistas individuales para						
د ا	EMPRENDIMIENTO	explorar en equipo necesidades o problemas de un grupo						
E	ECONÓMICO O SOCIAL.	de usuarios, para satisfacerlos o resolverlos desde su						
$\mathbb{R}$	• Crea propuestas de valor.	campo de interés						
PA	Aplica habilidades técnicas.	Plantea alternativas de propuesta de valor creativas y las						
N A A	Trabaja cooperativamente para	representa a través de prototipos para su validación con						
ACIÓN TRABA	lograr objetivos y metas.	posibles usuarios. Selecciona una propuesta de valor en						
AC	• Evalúa los resultados del proyecto	función de su implicancia ética, ambiental y social, y de su						
C	de emprendimiento.	resultado económico.						
EDI		Selecciona los insumos y materiales necesarios, y organiza						
Щ		actividades para su obtención. Planifica las acciones que						
		debe ejecutar para elaborar la propuesta de valor y prevé						

alternativas de solución ante situaciones imprevistas o				
accidentes				
Emplea habilidades técnicas para producir un bien o				
brindar servicios siendo responsable con el ambiente y				
teniendo en cuenta normas de seguridad en el trabajo.				
Propone acciones que debe realizar el equipo explicando				
sus puntos de vista y definiendo los roles. Promueve la				
perseverancia por lograr el objetivo común a pesar de las				
dificultades y cumple con responsabilidad las tareas				
asignadas a su rol.				
Formula indicadores que le permitan evaluar los procesos				
de su proyecto y tomar decisiones oportunas para ejecutar				
las acciones correctivas pertinentes.				
Formula indicadores para evaluar el impacto social,				
ambiental y económico generado para incorporar mejoras				
al proyecto.				

# INGLÉS SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unio	d.	Unid	l.	Unid.	Unid.
			Tem	1.	Tem.		Tem.	Tem
			I		II		III	IV.
	SE COMUNICA ORALMENTE EN	• Deduce información señalando características de seres,						
	INGLÉS COMO LENGUA	objetos, lugares y hechos. Deduce el significado de						
ÉS	EXTRANJERA	palabras, frases y expresiones de mediana complejidad en						
Ĺ	<ul> <li>Obtiene información de textos</li> </ul>	contexto. Ejemplo: Present Simple and Continuous, past						
200	orales.	simple and continuous, preposition of time and place – in,						
	• Infiere e interpreta información de	on, at; modals – can, could, should, have to; connectors						
	textos orales.	and, or, so, because; future with going to, adverb clauses of						
		time – after, before, as soon as, when; zero conditional,						

<ul> <li>Adecúa, organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada.</li> <li>Utiliza recursos no verbales y paraverbales de forma estratégica.</li> <li>Interactúa estratégicamente con</li> </ul>	would like to, want to, like + ing, future with will, first conditional. Deduce, también, el significado de las relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza-diferencia, causa y consecuencia) y jerárquicas (ideas principales) de estructura simple en textos orales en inglés.			
distintos interlocutores.  • Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto oral.	• Adapta el texto oral a la situación comunicativa manteniendo el registro y los modos culturales, y considerando el tipo de texto, el contexto y el propósito. Ejemplo: Hablar sobre personas, lugares, accidentes; expresar sentimientos y estados de ánimo; describir posibilidades futuras, obligaciones, tecnología, eventos, noticias, actividades en curso y pasadas; realizar pedidos, sugerencias y planes; pedir y dar consejos; sugerir y planificar una actividad; expresar causa y efecto; discutir acerca de preferencias propias y de otros; describir y recomendar películas, brindar instrucciones para llegar a algún punto.			
	<ul> <li>Expresa sus ideas y emociones en torno a un tema con coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo con su nivel, organizándolas para establecer relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza-diferencia, causa y consecuencia) y ampliando la información de forma pertinente con vocabulario apropiado.</li> <li>Participa en diversas situaciones comunicativas alternando los roles de hablante y oyente para preguntar, responder y explicar, y para complementar ideas, hacer</li> </ul>			
	comentarios relevantes y adaptar sus respuestas al interlocutor en inglés, con vocabulario cotidiano y			

		pertinente. Respeta las normas y modos de cortesía según				
		el contexto.				
	T EE DI IEDGOG EIDOG DE				+	
	LEE DIVERSOS TIPOS DE	Identifica información explícita, relevante y				
	TEXTOS EN INGLÉS COMO	complementaria integrando datos que se encuentran en				
	LENGUA EXTRANJERA	distintas partes del texto que contienen varios elementos				
	<ul> <li>Obtiene información del texto</li> </ul>	complejos en su estructura y vocabulario variado, en				
	escrito.	diversos tipos de textos escritos en inglés.				
	• Infiere e interpreta información del	• Deduce diversas relaciones lógicas (adición, contraste,				
	texto escrito.	secuencia, semejanza- diferencia, causa y consecuencia) y				
	• Reflexiona y evalúa la forma, el	jerárquicas (ideas principales y complementarias) en textos				
	contenido y el contexto del texto	escritos en inglés a partir de información explícita e				
	escrito.	implícita. Señala las características de seres, objetos,				
		lugares y hechos, y el significado de palabras, frases y				
$\sim$		expresiones en contexto.				
INGLÉS		Explica el tema y el propósito comunicativo. Ejemplo:				
[ ]		hablar sobre personas, lugares, accidentes; expresar				
		sentimientos y estado de ánimo; describir posibilidades				
		futuras, obligaciones, tecnología, eventos, noticias,				
		actividades en curso y pasadas, realizar pedidos,				
		sugerencias y planes; pedir y dar consejo; sugerir y				
		planificar una actividad; expresar causa y efecto; discutir				
		acerca de preferencias propias y de otros; describir y				
		recomendar películas y brindar instrucciones para llegar a				
		un punto. Distingue lo relevante de lo complementario				
		1 -				
		clasificando y sintetizando la información, vinculando el				
		texto con su experiencia para construir el sentido del texto				
		escrito en inglés, y relacionándolo con su experiencia y sus				
		conocimientos, y con otros textos y lenguajes.				

	ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA  • Adecúa el texto a la situación comunicativa.	• Adecúa el texto que escribe en inglés a la situación comunicativa considerando el tipo textual, algunas características del género discursivo, el formato, el soporte y el propósito. Ejemplo: Hablar sobre personas, lugares, accidentes; expresar sentimientos y estados de ánimo;				
INGLÉS	<ul> <li>Organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada.</li> <li>Utiliza convenciones del lenguaje escrito de forma pertinente.</li> <li>Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto escrito</li> </ul>	describir posibilidades futuras, obligaciones, tecnología, eventos, noticias, actividades en curso y pasadas; realizar pedidos, sugerencias y planes; pedir y dar consejo; sugerir y planificar una actividad; expresar causa y efecto; discutir acerca de preferencias propias y de otros; describir y recomendar películas; brindar instrucciones para llegar a algún punto.				
		• Produce textos escritos en inglés en torno a un tema con coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo con su nivel. Los jerarquiza estableciendo relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza-diferencia, causa y consecuencia) y ampliando información de forma pertinente con vocabulario apropiado.				

## EDUCACIÓN RELIGIOSA SEGUNDO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Uni	d.	Unio	d.	Uni	d.	Unid.										
			Ten	n.	Ten	1.	Ten	n.	Tem										
			I		I		I		I		I		I		II		III		IV.
Z	Construye su identidad como	Actúa de acuerdo con las enseñanzas del Evangelio y de la																	
CACIÓN	persona humana, amada por Dios,	Iglesia ante las necesidades del prójimo y de su entorno.																	
AC	digna, libre y trascendente,	Argumenta que Dios se revela en la Historia de la																	
JC.	comprendiendo la doctrina de su	Salvación descrita en la Biblia y en su historia personal																	
EDUC	propia religión, abierto al diálogo	comprendiendo que la dignidad de la persona humana																	
шн	con las que le son más cercanas.	reside en el conocimiento y amor a Dios, a sí mismo, a los																	

	Conoce a Dios y asume su	demás y a la naturaleza.				
	identidad religiosa como persona	Propone alternativas de solución a los diferentes problemas				
	digna, libre y trascendente.	y necesidades que afectan la vida y el bien común.				
	• Cultiva y valora las	Comprende que Jesucristo es la plenitud de la revelación y				
	manifestaciones religiosas de su	el cumplimiento de las promesas de salvación, a la luz del				
	entorno argumentando su fe de	Evangelio.				
	manera comprensible y respetuosa.					
	Asume la experiencia del encuentro	Comprende su dimensión espiritual y religiosa que le				
SA	personal y comunitario con Dios en	permita cooperar en la transformación personal, de su				
03	su proyecto de vida en coherencia	familia, de su escuela y de su comunidad a la luz del				
	con su creencia religiosa.	Evangelio.				
RELIGIOS	• Transforma su entorno desde el	Expresa en su proyecto de vida personal y comunitaria				
I R	encuentro personal y comunitario	coherencia entre lo que cree, dice y hace a la luz del				
ÓN	con Dios y desde la fe que profesa.	mensaje bíblico.				
CI	<ul> <li>Actúa coherentemente en razón de</li> </ul>	Interioriza el encuentro personal y comunitario con Dios				
$\Box$	su fe según los principios de su	valorando momentos de silencio, oración y celebraciones				
EDUC	conciencia moral en situaciones	propias de su Iglesia y comunidad de fe.				
EL	concretas de la vida	Asume el rol protagónico en la transformación de la				
		sociedad según las enseñanzas de Jesucristo y de la Iglesia.				

### TERCER GRADO

## COMUNICACIÓN TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unio Tem	 Unid Tem	Unid. Tem.	_	nid. em
いつをつる	Se comunica oralmente en su lengua materna:	Recupera información explicita de los textos orales que escucha seleccionando detalles y datos específicos.		11		11	<u>'</u>

<ul> <li>Obtiene información del texto oral.</li> </ul>	Integra esta información cuando es dicha en distintos			
<ul> <li>Infiere e interpreta información del</li> </ul>	momentos, o por distintos interlocutores, en textos			
texto oral.	orales que presentan información contrapuesta y			
<ul> <li>Adecúa, organiza y desarrolla las</li> </ul>	ambigua, sesgos, sinónimos, y expresiones con sentido			
ideas de forma coherente y	figurado.			
cohesionada.	• Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del			
• Utiliza recursos no verbales y	texto oral (causa-efecto, semejanza-diferencia, entre			
paraverbales de forma estratégica.	otras) a partir de información implicada, contrapuesta o			
Interactúa estratégicamente con	de detalle, y de presuposiciones y sesgos del texto.			
distintos interlocutores.	Señala las características implícitas de seres, objetos,			
• Reflexiona y evalúa la forma, el	hechos y lugares. Determina el significado de palabras			
contenido y contexto del texto oral.	en contexto y de expresiones con sentido figurado.			
contenido y contexto dei texto orai.	Expresa oralmente ideas y emociones de forma			
	coherente y cohesionada. Ordena y jerarquiza las ideas			
	en torno a un tema, y las desarrolla para ampliar o			
	precisar la información. Establece diversas relaciones			
	lógicas entre las ideas mediante varios tipos de			
	referentes, conectores y otros marcadores textuales.			
	Incorpora un vocabulario pertinente que incluye			
	sinónimos y algunos términos especializados.			
	Participa en diversos intercambios orales alternando			
	los roles de hablante y oyente. Decide cómo y en qué			
	momento participar recurriendo a saberes previos,			
	usando lo dicho por sus interlocutores y aportando			
	nueva información para persuadir, contra argumentar y			
	contrastar ideas. Emplea estrategias discursivas, y			
	normas y modos de cortesía según el contexto			
	sociocultural.			
	boelocultului.			

_	1	T		 	
		• Emite un juicio crítico sobre la adecuación de textos			
		orales del ámbito escolar y social y de medios de			
		comunicación a la situación comunicativa, así como la			
		coherencia de las ideas y la cohesión entre estas.			
		• Evalúa la eficacia de recursos verbales, no verbales y			
		paraverbales, así como la pertinencia de las estrategias			
		discursivas. Determina la validez de la información			
		contratándola con otros textos o fuentes de información.			
	Lee diversos tipos de textos en	Identifica información explicita, relevante y			
	lengua materna	complementaria seleccionando datos específicos y			
	Obtiene información del texto	detalles en diversos tipos de texto de estructura			
	escrito.	compleja y con información contrapuesta y vocabulario			
	• Infiere e interpreta información del	especializado. Integra información explícita cuando se			
	texto oral	encuentra en distintas partes del texto, o en distintos			
<b>→</b>	• Reflexiona y evalúa la forma, el	textos al realizar una lectura intertextual.			
Ŏ Ŏ	contenido y contexto del texto.	Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del			
		texto escrito (causa-efecto, semejanza-diferencia, entre			
COMUNICACIÓN		otras) a partir de información contrapuesta o de detalle			
		del texto, o al realizar una lectura intertextual. Señala			
10		las características implícitas de seres, objetos, hechos y			
CON		lugares, y determina el significado de palabras en			
		contexto y de expresiones con sentido figurado.			
		Justifica la elección o recomendación de textos de su			
		preferencia cuando los comparte con otros. Sustenta su			
		posición sobre estereotipos y relaciones de poder			
		presentes en los textos. Contrasta textos entre sí, y			
		determina las características de los autores, los tipos			
		textuales y los géneros discursivos.			
		textudies y 103 generos discursivos.			

COMUNICACIÓN	Escribe diversos tipos de textos en lengua materna  • Adecúa el texto a la situación comunicativa.  • Organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada.  • Utiliza convenciones del lenguaje escrito de forma pertinente.  • Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y contexto del texto escrito.	• Escribe textos de forma coherente y cohesionada.  Ordena las ideas en torno a un tema, las jerarquiza en subtemas e ideas principales, y las desarrolla para ampliar o precisar la información sin digresiones o vacíos. Establece diversas relaciones lógicas entre las ideas a través de varios tipos de referentes, conectores y otros marcadores textuales. Incorpora de forma pertinente un vocabulario que incluye sinónimos y algunos términos especializados.							
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

## MATEMÁTICA TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid. Tem.	Unio Tem	Unio Ten	 Unid. Tem
			I	II	III	IV.
	RESUELVE PROBLEMAS DE	Compara dos expresiones numéricas (modelos) y reconoce cuál				
	CANTIDAD.	de ellas representa todas las condiciones del problema señalando				
	Traduce cantidades a expresiones	posibles mejoras				
	numéricas. Comunica su	• Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su				
	comprensión sobre los números y las	comprensión del valor posicional de las cifras de un número				
	operaciones. Usa estrategias y	hasta los millones, al ordenar, comparar, componer y				
	procedimientos de estimación y	descomponer un número racional, así como la utilidad de				
ATEMÁTICA	cálculo.	expresar cantidades muy grandes en notación exponencial y				
	Argumenta afirmaciones sobre las	notación científica de exponente positivo.				
	relaciones numéricas y las	• Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su				
	operaciones.	comprensión del racional como decimal periódico puro o mixto,				
		o equivalente a una fracción, así como de los órdenes del sistema				
Σ		de numeración decimal y cómo este determina el valor				

	posicional de las cifras.			
	Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su			
	comprensión sobre las tasas de interés simple y término			
	financiero (tasa mensual, tasa anual e impuesto a las			
	transacciones financieras-ITF) para interpretar el problema en su			
	contexto y estableciendo relaciones entre representaciones			
	Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su			
	comprensión sobre las conexiones entre las operaciones			
	racionales y sus propiedades. Usa este entendimiento para			
	interpretar las condiciones de un problema en su contexto.			
	Establece relaciones entre representaciones			
	Selecciona, combina y adapta estrategias de cálculo, estimación,			
	recursos, y procedimientos diversos para realizar operaciones			
	con raíces inexactas, tasas de interés compuesto, cantidades en			
	notación científica e intervalos, y para simplificar procesos			
	usando las propiedades de los números y las operaciones, según			
	se adecúen a las condiciones de la situación.			
	Selecciona, emplea y combina estrategias de cálculo y			
	estimación, recursos y procedimientos diversos para determinar			
	equivalencias entre expresiones fraccionarias y decimales, y			
	viceversa. • Plantea afirmaciones sobre las propiedades de las			
	operaciones con números racionales, las equivalencias entre			
	tasas de interés, u otras relaciones que descubre, así como las			
	relaciones numéricas entre las operaciones. Justifica dichas			
	afirmaciones usando ejemplos y propiedades de los números y			
	operaciones, y comprueba la validez de sus afirmaciones.			
RESUELVE PROBLEMAS DE	• Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y			
REGULARIDAD,	simbólicas, y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre la			

		-	, ,	 	
EQUIVALENCIA Y CAMBIO	regla de formación de una progresión geométrica y reconoce la				
Traduce cantidades a expresiones	diferencia entre un crecimiento aritmético y uno geométrico para				
numéricas.	interpretar un problema en su contexto y estableciendo				
	relaciones entre dichas representaciones.				
Comunica su comprensión sobre los	• Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y				
números y las operaciones.	simbólicas y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre el				
	comportamiento gráfico de una función cuadrática, sus valores				
	máximos, mínimos e interceptos, su eje de simetría, vértice y				
Usa estrategias y procedimientos de	orientación, para interpretar su solución en el contexto de la				
estimación y cálculo.	situación y estableciendo conexiones entre dichas				
	representaciones.				
Argumenta afirmaciones sobre las	• Selecciona y combina estrategias heurísticas, métodos gráficos,				
relaciones numéricas y las	recursos y procedimientos matemáticos más convenientes para				
operaciones	determinar términos desconocidos, simplificar expresiones				
	algebraicas, y solucionar ecuaciones cuadráticas y sistemas de				
	ecuaciones lineales e inecuaciones, usando productos notables o				
	propiedades de las igualdades. Reconoce cómo afecta a una				
	gráfica la variación de los coeficientes en una función				
	cuadrática.				
	• Plantea afirmaciones sobre las posibles soluciones a un sistema				
	de ecuaciones lineales, ecuaciones cuadráticas o inecuaciones				
	lineales, u otras relaciones que descubre. Justifica o descarta la				
	validez de sus afirmaciones mediante un contraejemplo,				
	propiedades matemáticas, o razonamiento inductivo y deductivo.				
	Plantea afirmaciones sobre el significado de los puntos de				
	intersección de dos funciones lineales que satisfacen dos				
	ecuaciones simultáneamente, la relación de correspondencia				
	entre dos o más sistemas de ecuaciones equivalentes, u otras				

	relegiones que descubre. Justifica y compruebe la velidar de sus			
	relaciones que descubre. Justifica y comprueba la validez de sus			
	afirmaciones mediante ejemplos, propiedades matemáticas, o			
	razonamiento inductivo y deductivo			
	• Plantea afirmaciones sobre el cambio que produce el signo de			
	coeficiente cuadrático de una función cuadrática en su gráfica,			
	relaciones entre coeficientes y variación en la gráfica, u otras			
	relaciones que descubre. Justifica y comprueba la validez de sus			
	afirmaciones mediante ejemplos, propiedades matemáticas o			
	razonamiento inductivo y deductivo.			
"RESUELVE PROBLEMAS DE	• Expresa, con dibujos, construcciones con regla y compás, con			
FORMA, MOVIMIENTO Y	material concreto, y con lenguaje geométrico, su compresión			
LOCALIZACIÓN"	sobre las propiedades de las razones trigonométricas de un			
Traduce cantidades a expresiones	triángulo, los polígonos, los prismas y el cilindro, así como su			
numéricas.	clasificación, para interpretar un problema según su contexto y			
Comunica su comprensión sobre los	estableciendo relaciones entre representaciones.			
números y las operaciones.	• Expresa, con dibujos, construcciones con regla y compás, con			
Usa estrategias y procedimientos de	material concreto, y con lenguaje geométrico, su compresión			
estimación y cálculo.	sobre la equivalencia entre dos secuencias de transformaciones			
Argumenta afirmaciones sobre las	geométricas a una figura, para interpretar un problema según su			
relaciones numéricas y las	contexto y estableciendo relaciones entre representaciones.			
operaciones.	• Lee textos o gráficos que describen formas geométricas y sus			
	propiedades, y relaciones de semejanza y congruencia entre			
	triángulos, así como las razones trigonométricas. Lee mapas a			
	diferente escala y compara su información para ubicar lugares o			
	determinar rutas.			
	Selecciona y adapta estrategias heurísticas, recursos o			
	procedimientos para determinar la longitud, el área y el volumen			
	de primas y polígonos, y para establecer relaciones métricas			
·	at primary pongonos, y para establect relationes metricus	1 1		

		entre lados de un triángulo, así como para determinar el área de formas bidimensionales irregulares empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y coordenadas cartesianas.  • Selecciona y adapta estrategias heurísticas, recursos o procedimientos para describir las diferentes vistas de una forma tridimensional (frente, perfil y base) y reconstruir su desarrollo en el plano sobre la base de estas, empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).		
		• Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y entre las formas geométricas, sobre la base de simulaciones y observaciones de casos. Comprueba o descarta la validez de la afirmación mediante ejemplos, propiedades geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.		
ÍÁTICA	"RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE" Traduce cantidades a expresiones numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones.	• Representa las características de una población en estudio mediante variables cualitativas o cuantitativas, selecciona las variables a estudiar, y representa el comportamiento de los datos de una muestra de la población a través de histogramas, polígonos de frecuencias y medidas de tendencia central o desviación estándar		
MATEMÁTICA	Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.	<ul> <li>Determina las condiciones y el espacio muestral de una situación aleatoria, y discrimina entre sucesos independientes y dependientes. Representa la probabilidad de un suceso a través de su valor, determina si un suceso es probable o muy probable, o casi seguro de que ocurra.</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje matemático</li> </ul>		

su comprensión de la desviación estándar en relación con la media para datos no agrupados y según el contexto de la población en estudio.			
• Expresa, también, el significado del valor de probabilidad para caracterizar la ocurrencia de sucesos independientes y dependientes de una situación aleatoria			
• Lee tablas y gráficos de barras, histogramas, u otros, así como diversos textos que contengan valores sobre medidas estadísticas o descripción de situaciones aleatorias, para deducir e interpretar la información que contienen. Sobre la base de ello, produce nueva información.			
• Selecciona y emplea procedimientos para determinar la media y la desviación estándar de datos discretos, y la probabilidad de sucesos independientes de una situación aleatoria mediante la regla de Laplace y sus propiedades. Revisa sus procedimientos y resultados			

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SALUD TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid	. Uı	nid.	Unio	i. U	nid.
			Tem.	. Te	m.	Tem	. To	em
			I	II		III	IV	<i>V</i>
	INDAGA MEDIANTE MÉTODOS	Formula preguntas sobre el hecho, fenómeno u objeto natural o						
) SI/	CIENTÍFICOS PARA CONSTRUIR	tecnológico para delimitar el problema por indagar. Determina						
	CONOCIMIENTOS.	el comportamiento de las variables, y plantea hipótesis basadas						
CIENC SCNOL Y SAL	• Problematiza situaciones.	en conocimientos científicos, en las que establece relaciones de						
CIE TECNO	<ul> <li>Diseña estrategias para hacer</li> </ul>	causalidad entre las variables que serán investigadas. Considera						
	indagación.	las variables intervinientes que pueden influir en su indagación						
		y elabora los objetivos						

• Genera y registra datos e	Propone y fundamenta, sobre la base de los objetivos de su		
información.	indagación e información científica, procedimientos que le		
<ul> <li>Analiza datos e información.</li> </ul>	permitan observar, manipular y medir las variables y el tiempo		
• Evalúa y comunica el proceso y	por emplear, las medidas de seguridad, y las herramientas,		
resultados de su indagación	materiales e instrumentos de recojo de datos		
	cualitativos/cuantitativos para confirmar o refutar la hipótesis		
	Obtiene datos cualitativos/cuantitativos a partir de la		
	manipulación de la variable independiente y mediciones		
	repetidas de la variable dependiente. Realiza los ajustes en sus		
	procedimientos y controla las variables intervinientes. Organiza		
	los datos y hace cálculos de medidas de tendencia central,		
	proporcionalidad u otros, y los representa en gráficas		
	Compara los datos obtenidos (cualitativos y cuantitativos) para		
	establecer relaciones de causalidad, correspondencia,		
	equivalencia, pertenencia, similitud diferencia u otros. Identifica		
	regularidades o tendencias. Contrasta los resultados con su		
	hipótesis e información para confirmar o refutar su hipótesis, y		
	elabora conclusiones.		
	Sustenta, sobre la base de conocimientos científicos, sus		
	conclusiones, procedimientos, mediciones, cálculos y ajustes		
	realizados, y si permitieron demostrar su hipótesis y lograr el		
	objetivo. Comunica su indagación a través de medios virtuales o		
	presenciales.		
EXPLICA EL MUNDO FÍSICO	Explica cualitativa y cuantitativamente que las sustancias se		
BASÁNDOSE EN	generan al formarse o romperse enlaces entre átomos, que		
CONOCIMIENTOS SOBRE LOS	absorben o liberan energía conservando su masa. Evalúa las		
SERES VIVOS, MATERIA Y	implicancias ambientales y sociales del uso de las sustancias		
ENERGÍA, BIODIVERSIDAD,	inorgánicas.		
TIERRA Y UNIVERSO.	Explica cualitativa y cuantitativamente que la degradación de		

Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.	los materiales depende de su composición química y de las condiciones ambientales.  Explica la generación de campos eléctricos a partir de la existencia de cargas positivas o negativas, y de la generación de campos magnéticos a partir del movimiento de estas cargas eléctricas.			
• Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico.	Explica cuantitativamente que, en las reacciones nucleares de fisión y fusión, se producen elementos con intercambio de grandes cantidades de energía. Analiza las implicancias de la energía nuclear en la generación de energía eléctrica.  Sustenta cualitativa y cuantitativamente las propiedades de los			
	gases según la teoría cinética molecular.  Explica cualitativa y cuantitativamente el comportamiento de los líquidos en reposo por acción de la presión.  Justifica que el relieve de la Tierra se debe a los movimientos			
	sísmicos, al vulcanismo y a la formación de rocas producidos por la energía interna de la Tierra.  Establece relaciones entre el desarrollo científico y tecnológico con las demandas de la sociedad en distintos momentos históricos.			
DISEÑA Y CONSTRUYE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE SU ENTORNO.  • Determina una alternativa de solución tecnológica.	Describe el problema tecnológico y las causas que lo generan. Explica su alternativa de solución tecnológica sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales. Da a conocer los requerimientos que debe cumplir esa alternativa de solución, los recursos disponibles para construirla, y sus beneficios directos e indirectos.			
Diseña la alternativa de solución tecnológica	Representa su alternativa de solución con dibujos estructurados a escala. Describe sus partes o etapas, la secuencia de pasos, sus características de forma y estructura, y su función. Selecciona			

• Im	mplementa y valida la alternativa	instrumentos, herramientas, recursos y materiales considerando				
de s	solución tecnológica.	su impacto ambiental y seguridad. Prevé posibles costos y				
• Ev	Evalúa y comunica el	tiempo de ejecución. Propone maneras de probar el				
func	acionamiento y los impactos de su	funcionamiento de la solución tecnológica.				
	ernativa de solución tecnológica.	Ejecuta la secuencia de pasos de su alternativa de solución				
		manipulando materiales, herramientas e instrumentos				
		considerando su grado de precisión y normas de seguridad.				
		Verifica el funcionamiento de cada parte o etapa de la solución				
		tecnológica, detecta errores en los procedimientos o en la				
		selección de materiales, y realiza ajustes o cambios según los				
		requerimientos establecidos.				
		Realiza pruebas repetitivas para verificar el funcionamiento de				
		la solución tecnológica según los requerimientos establecidos y				
		fundamenta su propuesta de mejora. Explica su construcción, y				
		los cambios o ajustes realizados sobre la base de conocimientos				
		científicos o en prácticas locales, y determina el impacto				
		ambiental y social.				

#### DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANO TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Uni	d.	Unid.	Unid.
			Tem.	Ten	1.	Tem.	Tem
			I	II		III	IV.
0 4 4	Construye interpretaciones históricas	• Utiliza fuentes históricas para obtener información sobre					
S C Z Z C	• Interpreta críticamente fuentes	un hecho o proceso histórico, desde el origen de la					
L SC L S D A D A D A D A D A D A D A D A D A D	diversas	humanidad hasta las civilizaciones del mundo clásico y					
DES, L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	Comprende el tiempo histórico	desde los primeros pobladores hasta los Estados regionales					
		en los Andes centrales.					

			1	1	1	
	<ul> <li>Explica y argumenta procesos</li> </ul>	• Clasifica diferentes tipos de fuentes históricas y obtiene				
	históricos	información de estas respecto de hechos o procesos				
		históricos, desde el origen de la humanidad hasta las				
		civilizaciones del mundo clásico y desde los primeros				
		pobladores hasta los Estados regionales en los Andes				
		centrales.				
		Sitúa en orden sucesivo distintos hechos o procesos				
		históricos comprendidos desde el origen de la humanidad				
		hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los				
		primeros pobladores hasta los Estados regionales en los				
		Andes centrales. Con este fin, establece la distancia				
		temporal y la simultaneidad que hay entre ellos, utilizando				
		convenciones temporales y personificaciones.				
		• Explica hechos o procesos históricos comprendidos desde				
		el origen de la humanidad hasta las civilizaciones del				
		mundo clásico y desde los primeros pobladores hasta los				
		Estados regionales en las Andes centrales sobre la base de				
		sus causas y consecuencias, y de conceptos sociales,				
		políticos y económicas.				
		• Explica las causas y consecuencias de hechos o procesos				
		históricos comprendidos desde el origen de la humanidad				
		hasta las civilizaciones del mundo clásico y desde los				
		primeros pobladores hasta los Estados regionales en los				
		Andes centrales y utiliza conceptos sociales, políticos y				
		económicas al elaborar sus explicaciones históricas.				
LY A SS LY	Gestiona responsablemente el	• Describe los elementos naturales y sociales de los grandes				
OLL O PERS ONA L Y CIUD	espacio y el ambiente	espacios en el Perú: mar, costa, sierra y selva, considerando				
	• Comprende las relaciones entre los	las actividades económicas realizadas por los actores				

	T	1	1	1 1	
	elementos naturales y sociales.	sociales y sus características demográficas.			
	<ul> <li>Maneja fuentes de información</li> </ul>	Utiliza información y herramientas cartográficas para			
	para comprender el espacio	ubicar diversos elementos naturales y sociales de los			
	geográfico y el ambiente.	espacios geográficos.			
	Genera acciones para preservar el	Reconoce las causas y consecuencias, de las			
	ambiente local y global.	problemáticas ambientales, territoriales y de la condición de			
		cambio climático (contaminación del agua, del aire y del			
		suelo, uso inadecuado de los espacios públicos barriales en			
		zonas urbanas y rurales, entre otras).			
		Identifica situaciones de vulnerabilidad ante desastres			
		ocurridas en un determinado espacio geográfico a diferentes			
		escalas (local, nacional o mundial) para proponer un plan de			
		contingencia.			
		Propone actividades orientadas al cuidado de su ambiente			
		escolar y uso sostenible de los recursos naturales en su			
		escuela y hogar, considerando el cuidado del planeta y el			
		desarrollo sostenible.			
	Gestiona responsablemente los	Explica los roles que desempeñan la familia, las empresas y			
	recursos económicos	el Estado frente a los procesos económicos en el mercado			
0 > -	Comprende las relaciones entre los	(producción, distribución, consumo e inversión) y en el			
	elementos del sistema económico y	sistema económico y financiero.			
OI [A]	financiero.	Explica que los recursos económicos son escasos y que,			
RR ON AI	<ul> <li>Toma decisiones económicas y</li> </ul>	frente a ello, los agentes económicos deben tomar			
SA RS UD	financieras.	decisiones sobre corno utilizarlos (elección y costo de			
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANO		oportunidad).			
		Propone acciones para el uso responsable del dinero, el			
		incentivo al ahorro y la inversión como una forma de			
		alcanzar metas en la economía familiar.			

Propone alternativas de consumo responsable respecto a productos y servicios considerando que la publicidad busca influir en la toma de decisiones de las personas.  Argumenta una posición crítica frente a las actividades económicas informales e ilegales que perjudican su bienestar, el de las demás personas y el de las familias.	
influir en la toma de decisiones de las personas.  Argumenta una posición crítica frente a las actividades económicas informales e ilegales que perjudican su	
Argumenta una posición crítica frente a las actividades económicas informales e ilegales que perjudican su	
económicas informales e ilegales que perjudican su	
bienestar, el de las demás personas y el de las familias.	
otomostini, or do into dollino portolino y or do into intilitation	
CONSTRUYE SU IDENTIDAD Explica y valora sus características personales, culturales y	
• Se valora a sí mismo sociales, y sus logros y sus potencialidades. Explica que	
• Autorregula sus emociones cada persona tiene un proceso propio de desarrollo y	
Vive su sexualidad de manera     afrontar situaciones de riesgo y oportunidad.	
integral y responsable de acuerdo a Opina reflexivamente sobre las prácticas culturales de su	
su etapa de desarrollo y madurez. pueblo, y muestra aprecio por su herencia cultural y natural	
y la del país sintiéndose parte de él.	
Expresa sus emociones, sentimientos y comportamiento de	
acuerdo con la situación que se presenta. Explica sus causas	
y consecuencias, y utiliza estrategias de autorregulación que	
le permiten establecer relaciones asertivas.	
Sustenta, con argumentos razonados, una posición ética	
ante una situación de conflicto moral que involucra los	
derechos humanos.	
Expresa opiniones sobre las consecuencias de sus	
decisiones y propone acciones basadas en principios éticos	
y en los derechos humanos.	
Reflexiona y argumenta éticamente     Vive su sexualidad de manera integral y responsable de acuerdo a su etapa de desarrollo y madurez.      Reflexiona y argumenta éticamente     Vive su sexualidad de manera integral y responsable de acuerdo a su etapa de desarrollo y madurez.      Reflexiona y argumenta éticamente     Vive su sexualidad de manera integral y responsable de acuerdo a su etapa de desarrollo y madurez.      Reflexiona y argumenta éticamente     Opina reflexivamente sobre las prácticas culturales de su pueblo, y muestra aprecio por su herencia cultural y natural y la del país sintiéndose parte de él.      Expresa sus emociones, sentimientos y comportamiento de acuerdo con la situación que se presenta. Explica sus causas y consecuencias, y utiliza estrategias de autorregulación que le permiten establecer relaciones asertivas.      Sustenta, con argumentos razonados, una posición ética ante una situación de conflicto moral que involucra los derechos humanos.      Expresa opiniones sobre las consecuencias de sus decisiones y propone acciones basadas en principios éticos y en los derechos humanos.      Se relaciona con mujeres y varones con equidad. Analiza críticamente los estereotipos relacionados con la sexualidad.	
críticamente los estereotipos relacionados con la sexualidad	
y aquellos que son fuente de discriminación. Reconoce	
conductas violentas en las relaciones familiares de amistad	
o pareja, y muestra rechazo frente a ellas. Explica la	

	CONVIVE Y PARTICIPA DEMOCRÁTICAMENTE EN LA BÚSQUEDA DEL BIEN COMÚN • Interactúa con todas las personas • Construye y asume acuerdos y normas • Maneja conflictos de manera constructiva	importancia del respeto, el consentimiento, el cuidado del otro y la reciprocidad.  Propone pautas para prevenir y protegerse de situaciones que vulneran sus derechos sexuales y reproductivos considerando la dignidad de las personas.  Realiza acciones en el aula y la escuela que promueven integración de todos sus compañeros y compañeras, y cuestiona los prejuicios y estereotipos culturales más comunes entre adolescentes que se dan en los espacios públicos. Cumple sus deberes con sus pares y evalúa sus acciones tomando en cuenta los valores cívicos y el bien común.  Intercambia prácticas culturales en relación a estilos de vida mentrando respeta por los diferencias.				
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANO	<ul> <li>Delibera sobre asuntos públicos</li> <li>Participa en acciones que promueven</li> </ul>	mostrando respeto por las diferencias.  Evalúa los acuerdos y las normas de convivencia a partir del criterio del bien común y los acepta. Expresa argumentos a favor del respeto por las normas y señales de tránsito para promover el uso seguro de las vías públicas.  Diferencia conflictos originados por la dinámica de las relaciones humanas de aquellos generados por su estancamiento. Utiliza estrategias diversas y creativas para prevenir y enfrentar conflictos.  Delibera sobre asuntos públicos cuando sustenta su posición a partir de la contraposición de puntos de vista distintos del suyo y del análisis de las diversas posturas y los posibles intereses involucrados. Aporta a la construcción de consensos que contribuyan al bien común de la nación peruana y del mundo.  Participa en acciones colectivas orientadas al bien común				

de la nación peruana, y a la promoción y defensa de los derechos humanos (civiles, políticos, económicos, sociales, culturales, ambientales, entre otros).				
Utiliza los mecanismos de participación estudiantil para				
evaluar la gestión de sus autoridades escolares.				l

#### ARTE Y CULTURA TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid. Tem.						Unid. Tem.	Uni Ter	Unid. Tem
CULTURA	APRECIA DE MANERA CRITICA MANIFESTACIONES ARTISTICO – CULTURALES • Percibe manifestaciones artístico culturales	<ul> <li>Describe las cualidades estéticas de manifestaciones artístico culturales.</li> <li>Obtiene información sobre los contextos en que se producen o presentan las manifestaciones artístico culturales, los asocia a las cualidades estéticas que observa.</li> </ul>	I		II	III	IV.				
artístic • Refle	<ul> <li>Contextualiza las manifestaciones artístico- culturales.</li> <li>Reflexiona creativa y críticamente sobre manifestaciones</li> </ul>	• Genera hipótesis sobre los posibles significados e intenciones a partir de la información y las relaciones que estableció entre las manifestaciones artístico culturales y los contextos en los que se producen o presentan.									
CTURA	CREA PROYECTOS DESDE LOS LENGUAJES ARTISTICOS •Explora y experimenta los lenguajes del arte.	• Utiliza los elementos de los lenguajes artísticos para explorar sus posibilidades expresivas y ensaya distintas maneras de utilizar materiales, herramientas y técnicas para obtener diversos efectos									
ARTE Y CUI	<ul> <li>Aplica procesos de creación.</li> <li>Evalúa y comunica sus procesos y proyectos</li> </ul>	• Elabora un plan para desarrollar un proyecto artístico y lo ejecuta incorporando elementos de los lenguajes artísticos para comunicar sus ideas con mayor claridad. Selecciona información de diversos referentes artístico culturales relacionados con su proyecto e incluye recursos tecnológicos cuando lo considera necesario.									

• Registra las fuentes de sus ideas y comunica como su proceso creativo reflexionando con sus pares sobre las cualidades				
estéticas de su proyecto, el manejo de las herramientas y técnicas y su rol en el proceso creativo.				

## EDUCACIÓN FÍSICA TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid Tem.	Unid. Tem.	Unid Tem	 Unid. Tem
EDUCACIÓN FÍSICA EDUCACIÓN FÍSICA	ASUME UNA VIDA SALUDABLE  • Comprende las relaciones entre la actividad física, alimentación, postura e higiene personal y del ambiente, y la salud  • Incorpora prácticas que mejoran su calidad de vida	<ul> <li>Evalúa sus necesidades calóricas diarias en función del gasto energético que le demanda la práctica de actividad física para mantener su salud. Explica las consecuencias que el sedentarismo y los hábitos perjudiciales (consumo de comida rápida, alcohol, tabaco, drogas) producen sobre su salud</li> <li>Explica la repercusión que tiene la práctica de actividad física sobre su estado de ánimo y emociones. Dosifica su esfuerzo y aprende a observarlo en sus compañeros al participar en actividades pre deportivas y deportivas.</li> <li>Realiza actividad física para mejorar sus capacidades condicionales, que contribuyan al mejoramiento de su rendimiento y su salud según su aptitud física. Ejecuta de</li> </ul>				IV.

		manera autónoma ejercicios y movimientos específicos para la activación y relajación explicando su utilidad e identificando su intensidad del esfuerzo antes, durante y después de la práctica de actividad física.			
EDUCACIÓN FÍSICA	INTERACTÚA A TRAVÉS DE SUS HABILIDADES SOCIOMOTRICES  • Se relaciona utilizando sus habilidades sociomotrices  • Crea y aplica estrategias y tácticas de juego	• Participa activa y placenteramente en juegos tradicionales o populares, pre deportivos, y deportivos. Muestra en su participación una actitud positiva e integradora al trabajar en equipo, conciliando distintos intereses entre sus compañeros, compartiendo con sus pares de distinto género e incluyendo a pares con desarrollos diferentes.			

## EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid	l. '	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	. '	Tem.	Tem.	Tem
			I		II	III	IV.
	GESTIONA PROYECTOS DE	Selecciona en equipo necesidades o problemas de un grupo					
	EMPRENDIMIENTO	de usuarios de su entorno para mejorarlo o resolverlo a partir					
	ECONÓMICO O SOCIAL.	de su campo de interés. Determina los principales factores					
EDUCACIÓN	• Crea propuestas de valor.	que los originan utilizando información obtenida a través de					
PARA EL	Aplica habilidades técnicas.	la observación y entrevistas grupales estructuradas.					
TRABAJO	Trabaja cooperativamente para	Diseña alternativas de propuesta de valor creativas e					
	lograr objetivos y metas.	innovadoras que representa a través de prototipos, y las					
	• Evalúa los resultados del proyecto	valida con posibles usuarios incorporando sugerencias de					
	1 7	mejora. Determina la propuesta de valor en función de sus					

de emprendimiento.	implicancias éticas, sociales, ambientales y económicas.
	Determina los recursos que se requiere para elaborar una
	propuesta de valor y genera acciones para adquirirlos.
	Formula un plan de acción para elaborar la propuesta de
	valor considerando alternativas de solución ante
	contingencias o situaciones imprevistas.
	Selecciona procesos de producción de un bien o servicio, y
	emplea habilidades técnicas pertinentes y las implementa
	siendo responsable con el ambiente, usando sosteniblemente
	los recursos naturales y aplicando normas de seguridad en el
	trabajo.
	Planifica las actividades de su equipo en un clima de diálogo
	y respeto hacia las ideas y opiniones de los demás. Asume
	con responsabilidad su rol y colabora con las tareas de sus
	compañeros compartiendo información, estrategias y
	recursos para el logro del objetivo común
	Elabora y aplica instrumentos de recojo de información en
	función de indicadores que le permitan mejorar la calidad del
	producto o servicio, y la eficiencia de los procesos.
	Elabora y aplica instrumentos de recojo de información para
	determinar los beneficios o pérdidas económicas, y el
	impacto social y ambiental generado por el proyecto para
	incorporar mejoras.

# INGLÉS TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.

# INGLÉS

#### SE COMUNICA ORALMENTE EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA

- Obtiene información del texto oral.
- Infiere e interpreta información del texto oral.
- Adecúa, organiza y desarrolla de forma coherente y cohesionada.
- Utiliza recursos no verbales y paraverbales de forma estratégica.
- Interactúa estratégicamente con distintos interlocutores.
- Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y contexto del texto oral.
- Deduce información y señalando características de seres, objetos, lugares y hechos. Deduce el significado de palabras, frases y expresiones complejas en contexto(Present simple, past simple past continuous, subordinating conjuctions: when , while, so, as, because, Past participle verbs-regular, irregular, present perfect, comparative and superlative adjectives, future with will going to, adverbs- ever twice , once, already, yet just, too, enough, so , such, prepositions- for, since); Deduce también el significado de relaciones lógicas(adición, contraste, secuencia, semejanza diferencia y causa y consecuencia), y jerárquicas(ideas principales y complementarias) en texto orales en inglés.
- Adapta el texto oral a la situación comunicativa manteniendo el registro y los modos culturales y considerando el tipo de texto, el contexto y el propósito (Intercambiar información personal al presentar a alguien y a si mismo; hablar sobre personas, medios de transporte, deporte, entretenimiento,; discutir acerca de costumbres, hábitos, noticias, viajes y experiencias; describir acontecimientos históricos, accidente vehiculares, condiciones de viaje, noticias; Intercambiar información personal; comparar estilos de vida, Hacer planes, quejarse y disculparse.
- Expresa sus ideas y emociones en torno a un tema con coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo a su nivel y las organiza para establecer relaciones lógicas (adición, contraste, semejanza –diferencia y causa); amplía información de forma pertinente con vocabulario apropiado.
- Participa en diversas situaciones comunicativas en las que alterna los roles de hablante y oyente, para preguntar, responder,

	_		1			
		aclarar, contrastar y para complementar ideas. Hacer comentarios relevantes en inglés Adaptar sus respuestas a las necesidades del interlocutor en inglés con vocabulario variado y pertinente. Respeta los modos y normas de cortesía según el contexto.				
	LEE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA  • Obtiene información del texto escrito	• Identifica información explícita, relevante y complementaria integrando datos que se encuentran en distintas partes del texto que contienen varios elementos complejos en su estructura y vocabulario variado en diversos tipos de textos escritos en inglés.				
INGLÉS	<ul> <li>Infiere e interpreta información del texto</li> <li>Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y contexto del texto</li> </ul>	• Deduce diversas relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza-diferencia, causa y consecuencia) y relaciones jerárquicas (ideas principales y complementarias) en textos escritos en inglés a partir de información explicita e implícita. Señala características de personas, objetos, lugares y hechos y el significado de palabras, frases y expresiones en contexto.				
SNI		• Explica el tema y propósito comunicativo. Intercambiar información personal al presentar a alguien y a sí mismo; hablar sobre personas, medios de transporte, deporte, entretenimiento, discutir acerca de costumbres, hábitos, noticias, viajes y experiencias; describir acontecimientos históricos, accidentes vehiculares, condiciones de viaje, noticias; Hacer planes, quejarse y disculparse. Intercambiar información personal; comparar estilos de vida. Distingue lo relevante de lo complementario clasificando y sintetizando la información; Vinculando el texto con su experiencia para construir el sentido				
		del texto escrito en inglés y relacionándolo con su experiencia y su conocimiento y con otros textos y lenguajes.				

	ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA  • Adecúa el texto a la situación comunicativa.  • Organiza y desarrolla las ideas de	• Produce textos escritos en inglés en torno a un tema con coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo a su nivel; organiza sus ideas para establecer relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza y diferencia, causa y consecuencia); amplía información de forma pertinente con vocabulario apropiado.				
INGLÉS	forma coherente y cohesionada.  • Utiliza convenciones del lenguaje escrito deforma pertinente.  • Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y contexto del texto escrito.	• Emplea convenciones del lenguaje escrito como recursos ortográficos y gramaticales complejos que le dan claridad y sentido al texto (Present simple, past simple past continuous, subordinating conjuctions: when , while, so,as, because, Past participle verbs-regular, irregular, present perfect, comparative and superlative adjectives, future with will – going to, adverbs-ever twice , once, already, yet just, too, enough, so , such, prepositions- for, since) Usa recursos textuales para aclarar y reforzar sentidos en el texto				

## EDUCACIÓN RELIGIOSA TERCER GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid	l.	Unid.	Unid	l.	Unid.	
			Tem.	•	Tem.	Tem.		Tem	
			I		II	III		IV.	
	Construye su identidad como	Analiza la intervención de Dios en el plan de salvación y en la							
A V	persona humana, amada por Dios,	historia de la iglesia y su presencia en la creación con lo cual							
CACIÓN	digna, libre y trascendente,	encuentra sentido a su vida y a la de la humanidad.							
[GI	comprendiendo la doctrina de su	Reflexiona sobre el mensaje de Jesucristo y las enseñanzas de la							
	propia religión, abierto al diálogo	iglesia para un cambio de vida personal.							
EDU REI	con las que le son más cercanas.	Acepta a Jesucristo como redentor y modelo de hombre de							
, ,	<ul> <li>Conoce a Dios y asume su</li> </ul>	hombre para vivir coherentemente con los principios cristianos.							

	identidad religiosa como persona digna, libre y trascendente.  • Cultiva y valora las manifestaciones religiosas de su entorno argumentando su fe de manera comprensible y respetuosa.	Da razones de su fe con gestos y acciones que demuestra una convivencia crítica con la cultura, la ciencia y otras manifestaciones religiosas y espirituales.			
EDUCACIÓN RELIGIOSA	Asume la experiencia del encuentro personal y comunitario con Dios en su proyecto de vida en coherencia con su creencia religiosa.  • Transforma su entorno desde el encuentro personal y comunitario con Dios y desde la fe que profesa.  • Actúa coherentemente en razón de su fe según los principios de su conciencia moral en situaciones concretas de la vida.	Expresa en su proyecto de vida personal coherencia entre lo que cree, dice y hace a la luz del mensaje bíblico y los documentos del Magisterio de la iglesia			

## CUARTO GRADO

## COMUNICACIÓN CUARTO GRADO

	ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Uni	d.	Unid.	Unid.
				Tem.	Ten	n.	Tem.	Tem
				I	II		III	IV.
Ī	COMUNICACIÓN	SE COMUNICA ORALMENTE EN	Recupera información explícita de los textos orales que					
	COMUNICACION	SU LENGUA MATERNA	escucha seleccionando detalles y datos específicos.					

	Т		 	-	1	
Obtiene inform	mación del texto oral.	Integra esta información cuando es dicha en distintos				
• Infiere e inter	preta información del	momentos, o por distintos interlocutores, en textos orales				
texto oral.		que presentan información contrapuesta y ambigua,				
• Adecúa, organ	niza y desarrolla de	falacias, paradojas, sinónimos, vocabulario especializado,				
<u> </u>	e y cohesionada.	y expresiones con sentido figurado.				
	os no verbales y	Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del				
	forma estratégica.	texto oral (causa-efecto, semejanza-diferencia, entre				
-	evalúa la forma, el	otras) a partir de información implicada, de detalle,				
•	contexto del texto	contrapuesta o ambigua, y de presuposiciones y sesgos				
oral.	contexto del texto	del texto. Señala las características implícitas de seres,				
orar.		objetos, hechos y lugares. Determina el significado de				
		palabras en contexto y de expresiones con sentido				
		figurado.				
		Expresa oralmente ideas y emociones de forma coherente				
		y cohesionada. Ordena y jerarquiza las ideas en torno a				
		un tema, y las desarrolla para ampliar o precisar la				
		información. Estructura estratégicamente una secuencia				
		textual (Argumenta, narra, describe, etc.) de forma				
		apropiada. Establece diversas relaciones lógicas entre las				
		ideas mediante el uso preciso de varios tipos de				
		referentes, conectores y otros marcadores textuales.				
		Incorpora un vocabulario pertinente y preciso que incluye				
		sinónimos y algunos términos especializados.				
		Participa en diversos intercambios orales alternando los				
		roles de hablante y oyente. Decide estratégicamente cómo				
		y en qué momento participar recurriendo a saberes				
		previos, usando lo dicho por sus interlocutores y				
		aportando nueva información para persuadir, contra				
		argumentar y consensuar. Emplea estrategias discursivas,				

			——
		y normas y modos de cortesía según el contexto	
		sociocultural.	
		Emite un juicio crítico sobre la adecuación de textos	
		orales del ámbito escolar y social y de medios de	
		comunicación a la situación comunicativa, así como la	
		coherencia de las ideas y la cohesión entre estas.	
	LEE DIVERSOS TIPOS DE	Identifica información explícita, relevante y	
	TEXTOS ESCRITOS.	complementaria seleccionando datos específicos y	
	Obtiene información del texto	detalles en diversos tipos de texto de estructura compleja	
	escrito.	y con información contrapuesta y ambigua, así como	
	• Infiere e interpreta información del	vocabulario especializado. Integra información explícita	
	texto.	cuando se encuentra en distintas partes del texto, o en	
	• Reflexiona y evalúa la forma, el	distintos textos al realizar una lectura intertextual.	
	contenido y el contexto del texto	Deduce diversas relaciones lógicas entre las ideas del	
	escrito	texto escrito (causa-efecto, semejanzadiferencia, entre	
	CSCIIIO	otras) a partir de información de detalle, contrapuesta o	
COMUNICACIÓN		ambigua del texto, o al realizar una lectura intertextual.	
		Señala las características implícitas de seres, objetos,	
		hechos y lugares, y determina el significado de palabras	
		en contexto y de expresiones con sentido figurado.	
		Justifica la elección o recomendación de textos de su	
		preferencia cuando los comparte con otros. Sustenta su	
		posición sobre las relaciones de poder e ideologías de los	
		textos. Contrasta textos entre sí, y determina las	
		características de tipos textuales y géneros discursivos, o	
		de movimientos literarios.	
	ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE	Escribe textos de forma coherente y cohesionada. Ordena	
COM UNIC ACIÓ N	TEXTOS.		
AC CC	TEATOS.	las ideas en torno a un tema, las jerarquiza en subtemas e	
		ideas principales, y las desarrolla para contra argumentar	

<ul> <li>Organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada.</li> <li>Utiliza convenciones del lenguaje escrito de forma pertinente.</li> <li>Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto escrito.</li> </ul>	o precisar la información sin digresiones o vacíos. Estructura estratégicamente una secuencia textual (Argumenta, narra, describe, etc.) de forma apropiada. Establece diversas relaciones lógicas entre las ideas a través del uso preciso de referentes, conectores y otros marcadores textuales. Incorpora de forma pertinente vocabulario que incluye sinónimos y algunos términos especializados.			
	Utiliza de forma precisa, los recursos gramaticales y ortográficos (por ejemplo, tiempos verbales) que contribuyen al sentido de su texto. Emplea diversas figuras retóricas para caracterizar personas, personajes, escenarios y mundos representados, así como para elaborar patrones rítmicos y versos libres. Emplea diversas estrategias discursivas (retórica, paratextos, diseño visual del texto, entre otros) para contra argumentar, reforzar o sugerir sentidos en el texto, con el fin de producir efectos en el lector, como la persuasión o la verosimilitud, entre otros			
	Evalúa el modo en que el lenguaje refuerza o sugiere sentidos en su texto y produce efectos en los lectores considerando su propósito al momento de escribirlo. Compara y contrasta aspectos gramaticales y ortográficos, diversas características de tipos textuales y géneros discursivos, así como otras convenciones vinculadas con el lenguaje escrito, cuando evalúa el texto.			

## MATÉMATICA CUARTO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid Tem. I	Unid. Tem. II	Uni Ten III	 Unid. Tem IV.
	RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD. Traduce cantidades a expresiones	• Evalúa expresiones numéricas (modelos) planteadas para un mismo problema y determina cuál de ellas representó mejor las condiciones del problema.				
MATÉMATICA	numéricas. Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones. Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.	<ul> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión de los órdenes del sistema de numeración decimal al expresar una cantidad muy grande o muy pequeña en notación científica, así como al comparar y ordenar cantidades expresadas en notación científica. Expresa su comprensión de las diferencias entre notación científica y notación exponencial.</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión del número irracional como decimal no periódico obtenido de raíces inexactas y de la noción de densidad en los números racionales al identificar al menos un nuevo número racional entre otros dos racionales.</li> </ul>				
MA		<ul> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión sobre el interés compuesto y sobre términos financieros (impuesto a la renta, tasa de interés simple y compuesto, y capitalización) para interpretar el problema en su contexto y estableciendo relaciones numéricas entre las operaciones. Justifica dichas afirmaciones usando ejemplos y propiedades de los números y operaciones, y comprueba la validez de sus afirmaciones.</li> <li>Expresa con diversas representaciones y lenguaje numérico su comprensión sobre las propiedades de las operaciones con raíces inexactas al deducir propiedades especiales. Usa este</li> </ul>				

		entendimiento para interpretar las condiciones de un problema en su contexto. Establece relaciones entre representaciones.  • Selecciona, combina y adapta estrategias de cálculo, estimación, recursos, y procedimientos diversos para realizar operaciones con raíces inexactas, tasas de interés compuesto, cantidades en notación científica e intervalos, y para simplificar procesos usando las propiedades de los números y las operaciones, según se adecúen a las condiciones de la situación.  • Selecciona y usa unidades y subunidades e instrumentos			
		pertinentes para estimar y medir magnitudes derivadas (velocidad y aceleración), según el nivel de exactitud exigido en la situación planteada.			
	RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO	Evalúa expresiones algebraicas o gráficas (modelo) planteadas para un mismo problema y determina cual represento mejor las condiciones del problema.			
MATÉMATICA	<ul> <li>Traduce datos y condiciones a expresiones algebraicas y gráficas.</li> <li>Comunica su comprensión sobre las relaciones algebraicas.</li> <li>Usa estrategias y procedimientos para encontrar equivalencias y reglas</li> </ul>	Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre la regla de formación de patrones gráficos y progresiones aritméticas, y sobre la suma de sus términos, para interpretar un problema en su contexto y estableciendo relaciones entre dichas representaciones			
MATÉ	generales.  • Argumenta afirmaciones sobre relaciones de cambio y equivalencia.	Expresa, con diversas representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, y con lenguaje algebraico, su comprensión sobre la suma de términos de una progresión geométrica para interpretar un problema en su contexto y estableciendo relaciones entre dichas representaciones.			
		Expresa, usando lenguaje matemático y representaciones gráficas, tabulares y simbólicas, su comprensión de la relación de correspondencia entre la constante de cambio de una función			

	lineal y el valor de su pendiente, las diferencias entre función afín y función lineal, así como su comprensión de las diferencias entre una proporcionalidad directa e inversa, para interpretarlas		
	y explicarlas en el contexto de la situación. Establece conexiones entre dichas representaciones.		
	Plantea afirmaciones sobre las posibles soluciones a un sistema		
	de ecuaciones lineales, ecuaciones cuadráticas o inecuaciones		
	lineales, u otras relaciones que descubre. Justifica o descarta la		
	validez de sus afirmaciones mediante un contraejemplo,		
	propiedades matemáticas, o razonamiento inductivo y deductivo.		
	Plantea afirmaciones sobre relaciones de cambio que observa		
	entre las variables de una función cuadrática y en repartos		
	proporcionales, u otras relaciones que descubre. Justifica o		
	descarta la validez de afirmaciones mediante un contraejemplo,		
	propiedades matemáticas, o razonamiento inductivo y		
	deductivo.		
	Establece relaciones entre datos, valores desconocidos,		
	regularidades, y condiciones de equivalencia o variación entre magnitudes. Transforma esas relaciones a expresiones		
	algebraicas o graficas (modelos) que incluyen la regla de		
	formación de una progresiòn geométrica, a sistemas de		
	ecuaciones lineales con dos incógnitas, a inecuaciones (ax+ b		
	ex + d, $ax + b = 5$ $ex + d$ $y$ $ax + b$ $ex + d$ ,		
	ecuaciones cuadráticas (ax2 + bx+ c = 0, a t- Oya, b y c E Q) ya		
	funciones cuadráticas (f(x)= $ax2+bx+c$ , V a t-O ya E Q).		
	También las transforma a repartos proporcionales.		
DE FORMA, MOVIMIENTO Y	Establece relaciones entre las características y los atributos		
⟨ ``` ≥ <   LOCALIZACIÓN"	medibles de objetos reales o imaginarios. Representa estas		

• Traduce cantidades a expresiones numéricas. relaciones con formas bidimensionales y tridimensionales compuestas o cuerpos de revolución, los que pueden combina				
• Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones prismas, pirámides, conos o poliedros regulares, considerando sus elementos y propiedades.				
<ul> <li>Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.</li> <li>Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones.</li> <li>Expresa, con dibujos, construcciones con regla y compás, co material concreto, y con lenguaje geométrico, su comprensión sobre las propiedades de poliedros prismas, cuerpos de revolución y su clasificación, para interpretar un problema según su contexto y estableciendo relaciones entre representaciones.</li> </ul>				
• Expresa, con dibujos, construcciones con regla y compás, co material concreto, y con lenguaje geométrico, su comprensión sobre las propiedades de la homotecia en figuras planas, para interpretar un problema según su contexto y estableciendo relaciones entre representaciones.				
• Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos y procedimientos más convenientes para determinar la longitud área y el volumen de poliedros y de cuerpos compuestos, así como para determinar distancias inaccesibles y superficies irregulares en planos empleando coordenadas cartesianas y unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro).	el			
• Combina y adapta estrategias heurísticas, recursos o procedimientos para describir las diferentes vistas de una form tridimensional compuesta (frente, perfil y base) y reconstruir desarrollo en el plano sobre la base de estas, empleando unidades convencionales (centímetro, metro y kilómetro) y no convencionales (por ejemplo, pasos).	su			

• Plantea afirmaciones sobre las relaciones y propiedades que

		1	,					
		descubre entre los objetos, entre objetos y formas geométricas, y						
		entre las formas geométricas, sobre la base de experiencias						
		directas o simulaciones. Comprueba o descarta la validez de una						
		afirmación mediante un contraejemplo, propiedades						
		geométricas, y razonamiento inductivo o deductivo.						
	"RESUELVE PROBLEMAS DE	Representa las características de una población mediante el						
	GESTIÓN DE DATOS E	estudio de variables cualitativas y cuantitativas, y el						
	INCERTIDUMBRE"	comportamiento de los datos de una muestra representativa a						
	• Traduce cantidades a expresiones	través de medidas de tendencia central, medidas de localización						
	numéricas.	(cuartil) la desviación estándar o gráficos estadísticos,						
	Comunica su comprensión sobre	seleccionando los más apropiados para las variables estudiadas.						
	los números y las operaciones.	Determina las condiciones y restricciones de una situación						
	• Usa estrategias y procedimientos	aleatoria, analiza la ocurrencia de sucesos independientes y						
	de estimación y cálculo.	dependientes, y representa su probabilidad a través del valor						
Ą	Argumenta afirmaciones sobre las	racional de 0 a 1. A partir de este valor, determina la mayor o						
	relaciones numéricas y las	menor probabilidad de un suceso en comparación con otro.						
MATÉMATICA	operaciones.	Expresa con diversas representaciones y lenguaje matemático su						
$\mathbf{N}$		comprensión de la desviación estándar en relación con la media						
		para datos agrupados y el significado de los cuartiles en una						
$\mathbf{X}$		distribución de datos según el contexto de la población en						
		estudio. Expresa, también, el significado del valor de la						
		probabilidad para caracterizar la ocurrencia de sucesos						
		dependientes e independientes de una situación aleatoria, y						
		cómo se distinguen entre sí.						
		Recopila datos de variables cualitativas o cuantitativas mediante						
		encuestas o la observación combinando y adaptando						
		procedimientos, estrategias y recursos. Los procesa y organiza						
		en tablas con el propósito de analizarlos y producir información.						
		Determina una muestra aleatoria de una población pertinente al						
1		Determina una muestra areatoria de una población pertinente ar		1	1 1	1	1 1	l

objetivo de estudio y las características de la población estudiada.			
Selecciona, emplea y adapta procedimientos para determinar la media y la desviación estándar de datos continuos, y la probabilidad de sucesos independientes y dependientes de una situación aleatoria. Adecúa los procedimientos utilizados a otros contextos de estudio.			

CIENCIA. TECNOLÓGIA Y SALUD CUARTO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
AKEA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPOSITO DE APRENDIZAJE	Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.
CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD	INDAGA MEDIANTE MÉTODOS CIENTÍFICOS PARA CONSTRUIR CONOCIMIENTOS.  • Problematiza situaciones.  • Diseña estrategias para hacer indagación.  • Genera y registra datos e información.  • Analiza datos e información.  • Evalúa y comunica el proceso y resultados de su indagación	Formula preguntas sobre el hecho, fenómeno u objeto natural o tecnológico que indaga para delimitar el problema. Determina el comportamiento de las variables, y plantea hipótesis basadas en conocimientos científicos, en las que establece relaciones de causalidad entre las variables que serán investigadas. Considera las variables intervinientes que pueden influir en su indagación y elabora los objetivos.  Propone y fundamenta, sobre la base de los objetivos de su indagación e información científica, procedimientos que le permitan observar, manipular y medir las variables; el tiempo por emplear; las medidas de seguridad; las herramientas, materiales e instrumentos de recojo de datos cualitativos/cuantitativos; y el margen de error. Estos procedimientos también le permitirán prever un grupo de control para confirmar o refutar la hipótesis.  Obtiene y organiza datos cualitativos/cuantitativos a partir de la manipulación de la variable independiente y mediciones				

		repetidas de la variable dependiente. Realiza ajustes en sus				
		procedimientos o instrumentos y controla las variables				
		intervinientes; hace cálculos de medidas de tendencia central,				
		proporcionalidad u otros, obtiene el margen de error, y				
		representa sus resultados en gráficas.				
		Compara los datos obtenidos (cualitativos y cuantitativos) para				
		establecer relaciones de causalidad, correspondencia,				
		equivalencia, pertenencia, similitud, diferencia u otros.				
		Identifica regularidades o tendencias. Contrasta los resultados				
		con su hipótesis e información científica para confirmar o				
		refutar su hipótesis, y elabora conclusiones.				
		Sustenta, sobre la base de conocimientos científicos, sus				
		conclusiones, procedimientos y la reducción del error a través				
		del uso del grupo de control, repetición de mediciones, cálculos				
		y ajustes realizados en la obtención de resultados válidos y				
		fiables para demostrar la hipótesis y lograr el objetivo.				
		Comunica su indagación a través de medios virtuales o				
		presenciales.				
	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO	Explica cómo la célula, a través de reacciones químicas,				
][/	BASÁNDOSE EN	transforma los nutrientes y obtiene energía necesaria para				
) O	CONOCIMIENTOS SOBRE LOS	realizar las funciones vitales del ser humano.				
	SERES VIVOS, MATERIA Y	Justifica los mecanismos de regulación en los sistemas				
	ENERGÍA, BIODIVERSIDAD,	(regulación de temperatura, glucosa, hormonas, líquidos y sales)				
AI AI	TIERRA Y UNIVERSO.	para conservar la homeostasis del organismo humano.				
CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD	Comprende y usa conocimientos	Explica que la síntesis de proteínas, que cumplen diversas	T			
	sobre los seres vivos, materia y	funciones en el organismo, es producto de la transcripción y				
X	energía, biodiversidad, Tierra y	traducción de la secuencia de nucleótidos de los ácidos				
	universo.	nucleicos.				
		Explica que la conservación del número de cromosomas				

	P 1/ 1 ' 1' ' 1 1 1	homlaidas da anda asmania sa mantiana madianta la arradusation		$\overline{}$		
	• Evalúa las implicancias del saber y	haploides de cada especie se mantiene mediante la producción				
	del quehacer científico y	de células sexuales (gametogénesis) y relaciona este proceso con	Ì			
	tecnológico.	la herencia, la diversidad y las enfermedades genéticas.	$\vdash$	$\rightarrow$		
		Explica que la evolución de las especies fue influenciada por los	Ì			
		cambios ambientales ocurridos en el pasado.				
		Sustenta que la especiación de los seres vivos puede estar	Ì			
		influenciada por aislamiento geográfico o reducción del flujo	Ì			
		génico.				
		Fundamenta su posición ética, empleando evidencia científica,	Ì			
		frente a eventos paradigmáticos y situaciones donde la ciencia y				
		la tecnología son cuestionadas por su impacto en la sociedad y				
		el ambiente				
		Fundamenta respecto de situaciones en las que se pone en juego				
		las demandas sociales e intereses particulares sobre el quehacer				
		científico y tecnológico que impactan en la sociedad y el				
		ambiente				
	DISEÑA Y CONSTRUYE	Describe el problema tecnológico y las causas que lo generan.				
7	SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	Explica su alternativa de solución tecnológica sobre la base de				
IA	PARA RESOLVER PROBLEMAS	conocimientos científicos o prácticas locales. Da a conocer los				
)G	DE SU ENTORNO.	requerimientos que debe cumplir esa alternativa de solución, los	Ì			
)T(	Determina una alternativa de	recursos disponibles para construirla, y sus beneficios directos e				
NC JD	solución tecnológica.	indirectos.				
TECNG	Diseña la alternativa de solución	Representa su alternativa de solución con dibujos a escala				
TI	tecnológica	incluyendo vistas y perspectivas, o diagramas de flujo. Describe				
CIENCIA, TECNOLÓGIA Y SALUD	• Implementa y valida la alternativa	sus partes o etapas, la secuencia de pasos, sus características de				
NC.	de solución tecnológica.	forma y estructura, y su función. Selecciona instrumentos según				
百	• Evalúa y comunica el	su margen de error, herramientas, recursos y materiales				
[ ]	funcionamiento y los impactos de su	considerando su impacto ambiental y seguridad. Prevé posibles				
	1 mpacios de su	costos y tiempo de ejecución. Propone maneras de probar el				

	1 1 . 1					1	1 1	
	alternativa de solución tecnológica.	funcionamiento de la solución tecnológica tomando en cuenta su						
		eficiencia y confiabilidad.						
		Ejecuta la secuencia de pasos de su alternativa de solución						
		manipulando materiales, herramientas e instrumentos						
		considerando su grado de precisión y normas de seguridad.						
		Verifica el rango de funcionamiento de cada parte o etapa de la						
		solución tecnológica, detecta errores en los procedimientos o en						
		la selección de materiales, y realiza ajustes o cambios según los						
		requerimientos establecidos.						
		Realiza pruebas repetitivas para verificar el funcionamiento de						
		la solución tecnológica según los requerimientos establecidos y						
		fundamenta su propuesta de mejora para incrementar la						
		eficiencia y reducir el impacto ambiental. Explica su						
		construcción, y los cambios o ajustes realizados sobre la base de						
		conocimientos científicos o en prácticas locales.						
	DESARI	ROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA CUARTO GRADO						
ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Uni		Unid.	Uni		Unid.
			Ten	1.	Tem.	Ter	n.	Tem
	CONSTRUYE		1		II	III		IV.
		• Explica que recurrir a una fuente válida sobre hechos o						
	INTERPRETACIONES HISTÓRICAS	procesos históricos, desde la Segunda Revolución Industrial						
LC Y.Y		hasta la Primera Guerra Mundial y desde el primer militarismo						
AN AN	• Interpreta críticamente fuentes	en el Perú hasta la República Aristocrática, contribuye a una						
N N O	diversas	interpretación confiable de esa fuente.						
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA	Comprende el tiempo histórico	• Contrasta las interpretaciones que se presentan en diversas						
ES EE TO	• Elabora explicaciones sobre	fuentes históricas sobre hechos o procesos históricos, desde la						
D	procesos históricos	Segunda Revolución Industrial hasta la Primera Guerra Mundial						
		y desde el primer militarismo en el Perú hasta la República						
		Aristocrática.						

			1	
	• Explica los cambios, las permanencias y las relaciones de			
	simultaneidad generados por hechos o procesos históricos			
	relevantes, desde la Segunda Revolución Industrial hasta la			
	Primera Guerra Mundial y desde el primer militarismo en el			
	Perú hasta la República Aristocrática, utilizando conceptos			
	sociales, políticos y económicos.			
	Establece relaciones entre diversos hechos o procesos			
	históricos, desde la Segunda Revolución Industrial hasta la			
	Primera Guerra Mundial y desde el primer militarismo en el			
	Perú hasta la República Aristocrática, con otros de la actualidad,			
	tomando en cuenta los aspectos políticos, sociales, económicos,			
	culturales y ambientales.			
	Explica hechos, procesos o problemas históricos			
	comprendidos desde la Segunda Revolución Industrial hasta la			
	Primera Guerra Mundial y desde el primer militarismo en el			
	Perú hasta la República Áristocrática, a partir de evidencias			
	diversas y el planteamiento de hipótesis, utilizando términos			
	históricos			
	Plantea hipótesis, y utiliza términos históricos y evidencias			
	diversas al elaborar explicaciones sobre hechos, procesos o			
	problemas históricos comprendidos desde la Segunda			
	Revolución Industrial hasta la Primera Guerra Mundial y desde			
	el primer militarismo en el Perú hasta la República			
	Aristocrática.			
GESTIONA	Explica cómo intervienen los actores sociales en la			
GESTIONA RESPONSABLEMENTE EL ESPACIO Y EL AMBIENTE  • Comprende les relegiones entre les	configuración de las áreas naturales protegidas y fronteras del			
S	Perú y de los grandes espacios en Asia y Oceanía, y señala las			
• Comprende las relaciones entre los	potencialidades que estos ofrecen.			
F I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Li manan din sanah sa sasar	<u> </u>		 

			1		1	
	elementos naturales y sociales.	Utiliza información y herramientas cartográficas para				
	Maneja fuentes de información	representar el espacio geográfico y el ambiente				
	para comprender el espacio	• Explica las dimensiones políticas, económicas, sociales y				
	geográfico y el ambiente.	culturales de problemáticas ambientales, territoriales, y de la				
	Genera acciones para preservar el	condición de cambio climático (pérdida de la biodiversidad,				
	ambiente local y global.	retroceso de los glaciares, demarcación territorial, transporte en				
		las grandes ciudades, entre otras) y sus consecuencias en las				
		condiciones de vida de la población.				
		Propone acciones concretas para el aprovechamiento				
		sostenible del ambiente, y para la adaptación y mitigación del				
		cambio climático, basadas en la legislación ambiental vigente en				
		el Perú.				
	GESTIONA	Explica los roles que cumplen los agentes del sistema				
	RESPONSABLEMENTE LOS	económico y financiero en Latinoamérica, y expresa la				
<b>X</b>	RECURSOS ECONÓMICOS	importancia que tienen esos agentes para el desarrollo del				
AL	• Comprende las relaciones entre los	mercado y el comercio regional.				
N N	elementos del sistema económico y	• Explica que el Estado toma medidas de política económica, y				
tsc IÍA	financiero.	que sanciona los delitos económicos y financieros para				
A A	<ul> <li>Toma decisiones económicas y</li> </ul>	garantizar la sostenibilidad y el desarrollo económico del país				
ROLLO PERSC CIUDADANÍA	financieras.	Difunde la importancia de cumplir las obligaciones tributarias				
		y crediticias, y los beneficios de optar por un fondo previsional				
		para garantizar el bienestar económico y social de las personas y				
RR C		el país.				
DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANÍA		Argumenta a favor de optar por el consumo de productos y				
DE		bienes cuya producción, distribución y uso preservan el				
		ambiente y los servicios ecosistémicos y respetan los derechos				
		humanos.				
$\sim 0.2 <$	CONSTRUYE SU IDENTIDAD	Explica las características personales, culturales y sociales que				

	<u> </u>			1	 	
	• Se valora a sí mismo	lo hacen único. Describe sus potencialidades y limitaciones, y				
	Autorregula sus emociones	muestra disposición para utilizarlas en situaciones de riesgo.				
	• Reflexiona y argumenta éticamente	Expresa sus emociones, sentimientos y comportamientos, y				
	• Vive su sexualidad de manera	analiza sus causas y consecuencias. Utiliza estrategias de				
	integral y responsable de acuerdo a	autorregulación que le permiten establecer relaciones empáticas.				
	su etapa de desarrollo y madurez.	Sustenta, con argumentos razonados, una posición ética ante una				
	sa capa de desarrono y madarez.	situación de conflicto moral considerando principios éticos y la				
		dignidad humana.				
		Se relaciona con mujeres y varones con equidad y respeto				
		rechazando toda forma de discriminación por identidad de				
		género u orientación sexual. Explica la importancia de				
		establecer vínculos afectivos positivos basados en la				
		reciprocidad, el cuidado del otro y el consentimiento. Rechaza la				
		violencia familiar, sexual y contra la mujer, u otra forma de				
		violencia.				
	CONVIVE Y PARTICIPA	Justifica la necesidad de rechazar conductas de violencia,				
_	DEMOCRÁTICAMENTE EN LA	marginación y explotación que puedan afectar a determinados				
	BÚSQUEDA DEL BIEN COMÚN	grupos vulnerables de todas las edades y ciclos vitales por				
Y Y	• Interactúa con todas las personas	factores étnicos, de género, de origen, de lengua, de				
l Õ ∢	• Construye y asume acuerdos y	discapacidad, entre otros. Reconoce como sujetos de derechos a				
RS NĹ	normas	esos grupos. Cumple sus deberes y evalúa las consecuencias de				
PERSONAL Y JANÍA	<ul> <li>Delibera sobre asuntos públicos</li> </ul>	sus acciones tomando en cuenta la dignidad humana.				
		Intercambia prácticas culturales en relación al sentido de				
	Participa en acciones que	autoridad y de gobierno, mostrando respeto por las diferencias.				
ROLLO PERSC CIUDADANÍA	promueven el bienestar común	Expresa argumentos de la importancia del Estado como				
DESARROLLO		institución que garantiza el cumplimiento de las leyes y la				
SS.		defensa nacional en el marco del Estado de derecho.				
DE		Delibera sobre asuntos públicos que afectan el sistema	+			
		democrático, la institucionalidad y el Estado de derecho cuando				
		democratico, la institucionandad y el Estado de defecho cuando				

sustenta su posición Aporta a la construcción de consensos que contribuyan al bien común basándose en principios democráticos			
Sustenta la pertinencia de recurrir a las correspondientes instancias frente a casos de vulneración de los derechos.			
Evalúa el ejercicio del poder de sus autoridades considerando los derechos humanos y utilizando los mecanismos de participación ciudadana.			

### ARTE Y CULTURA CUARTO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unio Tem I	 Unid. Tem. II	nid. em. I	Unid. Tem IV.
RA	APRECIA DE MANERA CRITICA MANIFESTACIONES ARTISTICO	• Describe las cualidades estéticas de manifestaciones artístico culturales.				
CULTU	<ul> <li>CULTURALES</li> <li>Percibe manifestaciones artístico culturales</li> </ul>	• Obtiene información sobre los contextos en que se producen o presentan las manifestaciones artístico culturales, los asocia a las cualidades estéticas que observa				
ARTE Y	<ul><li>Contextualiza las manifestaciones artísticoculturales.</li><li>Reflexiona creativa y críticamente sobre manifestaciones</li></ul>	• Genera hipótesis sobre los posibles significados e intenciones a partir de la información y las relaciones que estableció entre las manifestaciones artístico culturales y los contextos en los que se producen o presentan.				
ARTE Y	CREA PROYECTOS DESDE LOS LENGUAJES ARTISTICOS •Explora y experimenta los lenguajes del arte.	• Utiliza los elementos de los lenguajes artísticos para explorar sus posibilidades expresivas y ensaya distintas maneras de utilizar materiales, herramientas y técnicas para obtener diversos efectos.				
AR	<ul><li>Aplica procesos de creación.</li><li>Evalúa y comunica sus procesos y proyectos</li></ul>	• Elabora un plan para desarrollar un proyecto artístico y lo ejecuta incorporando elementos de los lenguajes artísticos para comunicar sus ideas con mayor claridad.				

Selecciona información de diversos referentes artístico culturales relacionados con su proyecto e incluye recursos tecnológicos cuando lo considera necesario.				
• Registra las fuentes de sus ideas y comunica como su proceso creativo reflexionando con sus pares sobre las cualidades estéticas de su proyecto, el manejo de las herramientas y técnicas y su rol en el proceso creativo.				

# EDUCACIÓN FÍSICA CUARTO GRADO

ÁREA	Tem. Tem. I III		Unid. Tem. III	Unid. Tem IV.	
SE DESENVUELVE DE MANERA AUTÓNOMA A TRAVÉS DE SU MOTRICIDAD • Comprende su cuerpo		Coordina su cuerpo de manera autónoma con precisión en acciones motrices de su preferencia para lograr un objetivo determinado y actúa de acuerdo con sus posibilidades y limitaciones.			
JCACIÓN FÍSIC	Se expresa corporalmente	<ul> <li>Analiza el control y ejecución de sus habilidades motrices específicas para mejorarlas durante la práctica de diferentes actividades físicas.</li> <li>Crea prácticas corporales expresivas para la producción de</li> </ul>			
EDUC		secuencias coreográficas individuales relacionadas con historias, mitos, leyendas, cuentos autóctonos, etc.			
EDUCACIÓN FÍSICA	INTERACTÚA A TRAVÉS DE SUS HABILIDADES SOCIOMOTRICES  • Se relaciona utilizando sus habilidades sociomotrices  • Crea y aplica estrategias y tácticas	Participa activamente con su comunidad en juegos deportivos, tradicionales o populares en la naturaleza. Evita todo tipo de discriminación por género, etnia, capacidades diferentes, condición social y religión			
田	de juego				

	ASUME UNA VIDA SALUDABLE	Explica con fundamento la importancia de mantener o mejorar			
	Comprende las relaciones entre la	su bienestar (físico, psicológico y emocional) teniendo en cuenta			
(A	actividad física, alimentación,	su estado nutricional, su gasto calórico diario, sus prácticas			
FÍSIC	postura e higiene personal y del	alimentarias y las actividades físicas que practica.			
	ambiente, y la salud	• Incorpora practicas saludables (actividades en la naturaleza,			
NÇ NÇ	• Incorpora prácticas que mejoran su	actividades recreativas, deportivas, etc.) evitando el			
C	calidad de vida	sedentarismo y el uso excesivo de las tecnologías, y elaborando			
CA		en equipo un plan de actividades para la promoción de la salud.			
		• Participa en actividades físicas de diferente intensidad de			
EL		acuerdo con sus intereses personales, desarrollando sus			
		capacidades condicionales y ejecutando de manera autónoma			
		actividades de activación y relajación.			

## EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO CUARTO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem
			I	II	III	IV.
	Gestiona proyectos de	Recoge en equipo información sobre necesidades o problemas				
	emprendimiento económico o social.	de un grupo de usuarios de su entorno a partir de su campo de				
田田	• Crea propuestas de valor.	interés empleando entrevistas grupales estructuradas y otras				
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	<ul> <li>Aplica habilidades técnicas.</li> </ul>	técnicas. Organiza e integra información, y propone				
PA JO	Trabaja cooperativamente para	conclusiones sobre los factores que los originan.				
CIÓN I RABA	lograr objetivos y metas.	Diseña alternativas de propuestas de valor creativas e				
I Š Z	• Evalúa los resultados del proyecto	innovadoras que representa a través de prototipos, y las valida				
ACI(	de emprendimiento	con posibles usuarios. Define una de estas integrando				
JC,	31 timprimining	sugerencias de mejora y sus implicancias éticas, sociales,				
10°		ambientales y económicas.				
田田		Realiza acciones para adquirir los recursos necesarios para				
		elaborar la propuesta de valor. Planifica las actividades que debe				

ejecutar para elaborar la propuesta de valor integrando alternativas de solución ante contingencias o situaciones imprevistas.  Selecciona procesos de producción de un bien o servicio			
pertinentes, y emplea con pericia habilidades técnicas, siendo responsable con el ambiente, usando sosteniblemente los recursos naturales y aplicando normas de seguridad en el trabajo.			
Planifica las actividades de su equipo consiguiendo que las personas establezcan, según sus roles, prioridades y objetivos. Acompaña y orienta a sus compañeros para que mejoren en sus desempeños asumiendo con responsabilidad distintos roles dentro del equipo y propone alternativas de solución a posibles conflictos.			
Elabora instrumentos de recojo de información para evaluar el proceso y el resultado del proyecto. Clasifica la información recogida. Analiza la relación entre inversión y beneficio obtenido, la satisfacción de los usuarios, y los beneficios sociales y ambientales generados, incorporando mejoras para aumentar la calidad del producto o servicio y la eficiencia de los procesos.			

# INGLÉS CUARTO GRADO

ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unid.	Unid.	Unid.	Unid.
			Tem.	Tem.	Tem.	Tem

			I	II	II	I	IV.
	SE COMUNICA ORALMENTE EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA  • Obtiene información de textos orales.  • Infiere e interpreta información de textos orales.  • Adecúa, organiza y desarrolla las ideas de forma coherente y cohesionada.  • Utiliza recursos no verbales y	• Deduce información señalando características de seres, objetos, lugares y hechos. Deduce el significado de palabras, frases y expresiones complejas en contexto. Ejemplo: Present continuous, simple present, frequency adverbs, present perfect, past simple, used to, second conditional, phrasal verbs, present simple passive, question tags, modals — must/can't (deduction), might, may (possibility), must/have to (obligation), future continuous. Deduce, también el significado de relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza-diferencia, causa y consecuencia) y jerárquicas (ideas principales y complementarias) en textos orales en inglés.					
INGLÉS	paraverbales de forma estratégica.  • Interactúa estratégicamente con distintos interlocutores.  • Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto oral.	• Adapta el texto oral a la situación comunicativa manteniendo el registro y los modos culturales, y considerando el tipo de texto, el contexto y el propósito. Ejemplo: Hablar acerca de actividades en curso, temporales y habituales; discutir acerca de situaciones imaginarias, obligaciones y reglas en la casa, actitudes y comportamientos, preferencias, hábitos pasados, problemas y soluciones, productos fabricados, inventos, planes y predicciones; expresar deducción, imposibilidad, posibilidad, obligación y necesidad; secuenciar eventos; compartir intereses personales					
		<ul> <li>Expresa sus ideas, emociones y experiencias en torno a un tema con coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo con su nivel, jerarquizándolas para establecer relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza- diferencia, causa y consecuencia) y ampliando la información de forma pertinente con vocabulario apropiado.</li> <li>Participa en diversas situaciones comunicativas alternando los</li> </ul>					

	LEE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS EN INGLÉS COMO	roles de hablante y oyente para preguntar, responder, aclarar, contrastar, y para complementar ideas, hacer comentarios relevantes, adaptar sus respuestas a las necesidades del interlocutor en inglés, con vocabulario variado y pertinente.  Respeta las normas y modos de cortesía según el contexto.  • Identifica información explícita, relevante y complementaria integrando datos que se encuentran en distintas partes del texto o			
	LENGUA EXTRANJERA	en distintos textos al realizar una lectura intertextual, que			
	Obtiene información del texto escrito.	contienen varios elementos complejos en su estructura y vocabulario variado, en diversos tipos de textos escritos en			
	<ul><li>Infiere e interpreta información del</li></ul>	inglés.			
NGLÉS	texto escrito.  • Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto escrito.	• Deduce diversas relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanzadiferencia, causa y consecuencia) y jerárquicas (ideas principales y complementarias, y conclusiones) en textos escritos en inglés a partir de información explícita e implícita. Señala las características de seres, objetos, lugares y hechos, y el significado de palabras, frases y expresiones en contexto.			
4		• Explica el tema y el propósito comunicativo. Ejemplo: Hablar acerca de actividades en curso, temporales y habituales; discutir acerca de situaciones imaginarias, obligaciones y reglas en la casa, actitudes y comportamientos, preferencias, hábitos pasados, problemas y soluciones, productos fabricados, inventos, planes y predicciones; expresar deducción, imposibilidad, posibilidad, obligación y necesidad; secuenciar eventos y compartir intereses personales. Distingue lo relevante de lo complementario clasificando y sintetizando la información vinculando el texto con su experiencia para construir el sentido del texto escrito en inglés, y relacionándolo con su experiencia y			

		sus conocimientos, y con otros textos, lenguajes y contextos.			
S	ESCRIBE DIVERSOS TIPOS DE TEXTOS EN INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA  • Adecúa el texto a la situación comunicativa.  • Organiza y desarrolla las ideas de	• Produce textos escritos en inglés en torno a un tema con coherencia, cohesión y fluidez de acuerdo con su nivel. Los jerarquiza estableciendo diferentes relaciones lógicas (adición, contraste, secuencia, semejanza- diferencia, causa y consecuencia) y ampliando información de forma pertinente con vocabulario apropiado.			
INGLÉS	forma coherente y cohesionada.  • Utiliza convenciones del lenguaje escrito de forma pertinente.  • Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto escrito.	• Emplea convenciones del lenguaje escrito como recursos ortográficos y gramaticales complejos que le dan claridad y sentido al texto. Ejemplo: Present continuous, simple present, frequency adverbs, present perfect, past simple, used to, second conditional, phrasal verbs, present simple passive, question tags, modals - must/ can't (deduction), might, may (possibility), must/have to (obligation), future continuous. Usa recursos textuales para aclarar y reforzar sentidos en el texto.			

## EDUCACIÓN RELIGIOSA CUARTO GRADO

		EDUCACION RELIGIOSM CUMRTO GRADO								
ÁREA	COMPETENCIAS/CAPACIDADES	PROPÓSITO DE APRENDIZAJE	Unio	d.	Unid	l.	Uni	d.	Unio	l.
			Tem. Tem.		Tem. Tem. Tem.		1.	Tem		
			I		II		III		IV.	
	Construye su identidad como	Argumenta la acción de Dios en la historia y en la vida de la								
AC ÓN EL	persona humana, amada por Dios,	iglesia y de la humanidad confrontando hechos y								
O S S	digna, libre y trascendente,	acontecimientos presentes en su entorno que permitan su								

	1			 	 	
	comprendiendo la doctrina de su	participación en la misión de la Iglesia.				
	propia religión, abierto al diálogo	Confronta el mensaje de Jesucristo y las enseñanzas de la iglesia				
	con las que le son más cercanas.	con sus vivencias personales y comunitarias demostrando una				
	<ul> <li>Conoce a Dios y asume su</li> </ul>	actitud de permanente conversión.				
	identidad religiosa como persona	Acoge a Jesucristo como redentor y modelo de hombre que				
	digna, libre y trascendente.	enseña a vivir bajo la acción del Espíritu Santo, para expresar en				
	• Cultiva y valora las	su vida diaria los principios y las enseñanzas de la iglesia.				
	manifestaciones religiosas de su	Explica con argumentos coherentes, su fe en relación armónica				
	entorno argumentando su fe de	entre cultura y ciencia, y valorando las diversas manifestaciones				
	manera comprensible y respetuosa.	religiosas más cercanas a su entorno.				
	Asume la experiencia del encuentro	Expresa en su proyecto de vida personal y comunitario				
	personal y comunitario con Dios en	coherencia entre lo que cree, dice y hace, contrastándolo con la				
	su proyecto de vida en coherencia	realidad a la luz del mensaje bíblico y los documentos del				
Y.	con su creencia religiosa.	Magisterio de la Iglesia.				
0	• Transforma su entorno desde el	Cultiva su dimensión religiosa, espiritual y trasciende a partir de				
	encuentro personal y comunitario	la celebración de su fe, que le permite cooperar en la				
EL	con Dios y desde la fe que profesa.	transformación de sí mismo, de su entorno a la luz del Evangelio				
[R]	<ul> <li>Actúa coherentemente en razón de</li> </ul>	buscando soluciones a los desafíos actuales.				
EDUCACIÓN RELIGIOSA	su fe según los principios de su	Propone situaciones de encuentro personal con Dios, en su				
Ü	conciencia moral en situaciones	familia, en su escuela y en su comunidad desde un				
$\Box$	concretas de la vida.	discernimiento espiritual, con acciones orientadas a la				
l D		construcción de una comunidad de fe guiada por las enseñanzas				
田田		de Jesucristo y de la iglesia.				
		Ejerce, desde la ética y la moral cristiana, su rol protagónico en				
		la transformación de la sociedad a partir de las enseñanzas de				
		Jesucristo y de la Iglesia.				

# IX. PANEL DE ENFOQUES TRANSVERSALES, VALORES Y ACTITUDES.

# ENFOQUES TRANSVERSALES

ENFOQUES	VALORES	ACTITUDES			
De Derechos	Conciencia de derechos	Disposición a conocer, reconocer y valorar los derechos individuales y colectivos que tenemos las personas en el ámbito privado y público.			
	Libertad y responsabilidad	Disposición a elegir de manera voluntaria y responsable la propia forma de actuar dentro de una sociedad.			
	Diálogo y concertación	Disposición a conversar con otras personas, intercambiando ideas o afectos de modo alternativo para construir juntos una postura común.			
Inclusivo o atención a la	Respeto por las Diferencias	Reconocimiento al valor inherente de cada persona y de sus derechos por encima de cualquier diferencia.			
diversidad	Equidad en la enseñanza	Disposición a enseñar ofreciendo a los estudiantes las condiciones y oportunidades que cada uno necesita para lograr los mismos resultados.			
	Confianza en la persona	Disposición a depositar expectativas en una persona, creyendo sinceramente en su capacidad de superación y crecimiento por sobre cualquier circunstancia.			
Intercultural	Respeto a la identidad cultural	Reconocimiento al valor de las diversas identidades culturales y relaciones de pertenencia de los estudiantes.			
	Justicia	Disposición a actuar de manera justa, respetando el derecho de todos, exigiendo sus propios derechos y reconociendo derechos a quienes les corresponde.			
	Diálogo intercultural	Fomrnto de una interacción equitativa entre diversas culturas mediante el diálogo y el respeto mutuo.			
De igualdad de género  Igualdad i dignidad Reconocimiento al valor inherente de persona por encima de cualquier diference de género.					

	Justicia	Disposición de actuar de modo que se de a
	Justicia	cada quien lo que le corresponde en especial
		a quienes se ven perjudicados por las
		designaldades de género.
	Empatía	Reconoce y valora las emociones y
	Limpatia	necesidades afectivas de los otros/as y
		muestra sensibilidad ante ellas al identificar
		situaciones de desigualdad de género,
		evidenciando asi la capacidad de
		comprender o acompañar a las personas en
		dichas emociones o necesidades afectivas.
	Solidaridad planetaria	Disposición para colaborar con el bienestar
	y equidad	y la calidad de vida de las generaciones
	intergeneracional	presentes y futuras, así como la naturaleza
	intergeneracional	asumiendo el cuidado del planeta.
Ambiental	Justicia y solidaridad	Disposición a evaluar los impactos y costos
Ambientai	Justicia y sofidaridad	ambientales de las acciones y actividades
		cotidianas y actuar en beneficio de todas las
		personas, así como de los sistemas,
		instituciones y medios compartidos de los
		que todos dependemos.
	Respeto a toda forma	Aprecio, valorización y disposición para
	de vida	cuidado a toda forma de vida sobre la tierra
	de vida	desde una mirada sistémica y global
		revalorando los saberes ancestrales.
	Equidad y justicia	Los estudiantes comparten siempre los
De orientación al	Equidua y Justicia	bienes disponibles para ellos en los espacios
bien común		educativos (recursos, materiales,
		instalaciones, tiempo, actividades,
		conocimientos) con sentido de equidad y
		justicia.
	Solidaridad	Los estudiantes demuestran solidaridad con
		sus compañeros en toda situación en la que
		padecen dificultades que rebasan sus
		posibilidades de afrontadas.
	Empatía	Los docentes identifican, valoran y destacan
		continuamente actos espontáneos de los
		estudiantes en beneficios de otros, dirigidos
		a procurar o restaurar su bienestar en
		situaciones que lo requieran.
	Responsabilidad	Los docentes promueven oportunidades para
		que las y los estudiantes asuman
		responsabilidades diversas y los estudiantes
		las aprovechan tomando en cuenta su propio
		bienestar y el de la colectividad.

De búsqueda de la excelencia	Flexibilidad y apertura	Disposición para adaptarse a los cambios, modificando si fuera necesaria la propia conducta para alcanzar determinados objetivos cuando surgen dificultades, información no conocida o situaciones nuevas.
	Superación personal	Disposición a adquirir cualidades que mejoraran el propio desempeño y aumentaran el estado de satisfacción consigo mismo y con las circunstancias.

## X. PLAN DE ESTUDIOS DE LA I.E.

PLAN DE ESTUDIOS DE EDUCACION BASICA ALTERNATIVA				
PROGRAMA	PROGRAMA DE	PROGRAMA DE EDUCACION ALTERNATIVA DE JOVENES Y ADULTOS (PEBAJA)		
CIC	CLO	AVANZADO		
		COMUNICACIÓN		
AREAS CURRICULARES		INGLÉS		
		MATEMÁTICA		
		DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANO		
		CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SALUD		
		EDUCACIÓN RELIGIOSA		

EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO
ARTE Y CULTURA
EDUCACIÓN FÍSICA

#### XI. PROGRAMAS CURRICULARES DIVERSIFICADOS

# 11.1. CARTEL DE CAPACIDADES / APRENDIZAJES A LOGRAR EN EBA - CICLO AVANZADO.

#### 10.1.1. COMUNICACIÓN

#### Fundamentación del área:

El área de comunicación se fundamenta en la formación integral de los estudiantes de la EBA dando énfasis en sus diversos componentes: Expresión oral, comprensión, y producción de textos y audiovisual artístico, los cuales pretenden buscar el desarrollo de competencias comunicativas que les permita interactuar eficiente y eficazmente para desenvolverse en diferentes contextos.

El desarrollo de dichas competencias debe relacionarse con las necesidades de los estudiantes. Por ello esta propuesta es abierta a la contextualización y diversificación entre docente y estudiantes, partiendo de un conocimiento profundo de su realidad local y regional para proyectarse a un futuro.

## **COMPONENTES DEL ÁREA:**

#### a) Expresión y comprensión oral.

Se busca que los estudiantes se expresen con criticidad, claridad, fluidez, coherencia y pertinencia. Ello implica que el estudiante debe saber escuchar los mensajes y manifestar sus saberes tradicionales para fortalecer la autoestima y la identidad.

## b) Comprensión y producción de textos.

Con esto se logra que los estudiantes lean comprendan y produzcan diversos tipos de textos a partir de sus intereses y necesidades en el cual se desenvuelve.

## c) Audiovisual y artístico.

Permite que el estudiante reconozca y valore las expresiones artísticas y culturales de su comunidad, región y país, dando difusión a su cultura como medio de interculturalidad. Interpreta mensajes visuales y audiovisuales críticamente para actuar en defensa de sus derechos.

#### **PRIMER GRADO:**

	TRIMER GRADO.													
COMPONENT E	COMPETENCI A	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTENIDOS	INDICADORES										
Expresión y comprensión oral.		1.1. Dialoga con seguridad sobre temas de historia personal, local y nacional.	Lectura de textos cortos. (Historias y Mitos de la región)	Redacta un cuento de su comunidad y lo da a conocer a sus compañeros.										
		herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	herramientas más adecuadas a sus intenciones y a la situación	1.2. Escucha, respeta y opina sobre las variantes lingüísticas nativas de la región.	Las variantes lingüísticas
	en la que se encuentra.	1.3. Utiliza eventualme nte recursos de apoyo a la expresión oral.	La comunicación Oral.	Vocaliza con fluidez adivinanzas y trabalenguas ante sus pares.										
		1.4. Dialoga con autoridades y representan tes institucional es sobre sus necesidade s.	Medios de comunicación	Interpreta y respeta los mensajes oídos y los reproduce con sus propias palabras.										
		1.5. Comparte mensajes recibidos por diversos medios audiovisuale	Elementos de la comunicación.	Conoce y valora los elementos de la comunicación, con énfasis en el mensaje.										

	S.		
2. Determina la intencionalid ad de los discursos y los desarrolla.	2.1. Escucha atentamente diversos tipos de discursos y reconoce su estructura.	La silaba.	Conoce reglas del silabeo en ejercicios propuestos.
	2.2. Organiza y emite discursos breves sobre problemas de su comunidad.	Exposición	Expone discursos breves sobre problemas de su comunidad.
3. Relata textos literarios y tradiciones orales valorándolos como expresión de la cultura autóctona.	3.1. Relata de modo coherente textos literarios y tradiciones orales que son de su interés con pronunciaci ón y entonación adecuadas.	Textos narrativos de su localidad	Narra de manera ordenada sus vivencias y experiencias cotidianas (familiar, laboral, comunal) demostrando seguridad y confianza en sí mismo.
	3.2. Dialoga sobre el valor de los relatos compartidos	Historias y cuentos de su localidad(autores locales y de la región)	Comenta sobre los cuentos de autores de la localidad en trabajos de grupo.
4. Lee en forma oral textos literarios y no literarios para ejercitar	4.1. Lee textos literarios y no literarios con correcta entonación y fluidez	Textos literarios y no literarios.	Practica la lectura en forma clara y fluida.
la comprensión y fluidez de lectura.	4.2. Comparte su opinión sobre los textos leídos.	La lectura. Técnicas de lectura.	Comparte su opinión sobre los textos leídos y respeta el de sus pares.

Comprensión y producción de textos.	5. Comprende el significado global de textos literarios y no literarios que lee relacionándo los con sus experiencias y conocimient	5.1. Utiliza frecuentem ente técnicas de comprensió n de lectura.  5.2. Emplea frecuentem ente técnicas de estudio.	Textos narrativos Literarios cortos. (autores locales y de la región)  Técnicas de estudio. (el subrayado)	Emplea técnicas básicas como el subrayado para organizar la información.  Redacta textos empleando el subrayado.
	os y emite un juicio valorativo sobre sus contenidos.	5.3. Redacta textos a partir de su tradición cultural, emitiendo con autonomía su propia opinión.	Redacción: La carta La Biografía utilizando palabras nuevas.	Crea textos funcionales a partir de su identidad cultural.
	textos literarios y no literarios que son de su interés con creatividad, coherencia y corrección,	6.1. Escribe textos no literarios de corta extensión de acuerdo a sus intereses y necesidade s.	Antología cajamarquina: mitos, leyendas.	Reconoce la importancia de la lectura de distintos textos de la antología local.
		6.2. Escribe textos literarios de corta extensión.	Textos literarios Paco Yunque,Caballer o Carmelo. Autores locales y de la región.	Produce resúmenes de lecturas de corta extensión; y textos breves relacionados a su quehacer cotidiano empleando palabras nuevas, respetando reglas ortográficas.
		6.3. Aplica las normas ortográficas	Signos de puntuación. Uso de las	Utiliza de manera correcta las

		1	1	1
		en sus escritos.	mayúsculas Oración Gramatical	mayúsculas en sus escritos. Reconoce los elementos de la oración a través de interrogantes.
		6.4. Redacta discursos argumentati vos cortos vinculados a sus intereses y necesidade s.	Redacción y composición.	Redacta composiciones breves según el calendario cívico comunal.
Audio visual y artístico	7. Reconoce la intencionalid ad y el discurso ideológico de los mensajes publicitarios, iconográfico s, periodísticos y televisivos. Argumenta sus opiniones.	7.1. Analiza los mensajes publicitarios urbanos, del periódico, la radio y de la televisión y opina sobre la intencionali dad de consumo generada por la publicidad.	La publicidad Formas y mensajes.	Identifica los mensajes publicitarios: afiches, carteles, paneles, de su entorno inmediato manifestando una actitud crítica ante la intencionalidad.
		7.2. Reconoce la utilidad de la informática como medio de autoaprendi zaje. 7.3. Valora las costumbres y tradiciones	-Tecnologías de la información  Danzas de la región	Reconoce la utilidad de las tecnologías de informática como medio de aprendizajes autónomos.  Participa en la ejecución de la danza de su comunidad o
		de su comunidad.		región.
	8. Reconoce y emplea expresiones	8.1. Expresa sus vivencias,	Dramatización	Expresa sus vivencias, sentimientos e

artísticas y culturales como medio	sentimiento s e ideas a través de	ideas manejando los elementos
para expresar con	diversas manifestaci	estéticos de algunas
naturalidad y creatividad	ones artísticas.	manifestacione s artísticas: por
sus emociones,		medio de la mímica, juego
sentimientos v		de roles, expresión
sensibilidad artística y		gráfico- plástico.
sentido de pertenencia.		

## **SEGUNDO GRADO**

	SEGUNDO GRADO				
COMPON ENTE	COMPETE NCIA	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTENID OS	INDICADORES	
Expresió n y compren sión oral.	1. Se comuni ca de manera asertiva , a partir de la	1.1. Dialoga con espontaneidad sobre la fiesta patronal de su comunidad con seguridad reconociendo los diferentes niveles del habla y siguiendo el tema de conversación.	Lengua y habla	Reconoce los niveles del habla en textos propuestos.	
	a atenta de los mensaj es que recibe, utilizan do las herrami entas más adecua das a	1.2. Escucha y fundamenta su opinión sobre las variantes lingüísticas regionales, respetando la de sus pares.	Cuentos y leyendas de la región.	Diferencia los registros lingüísticos y reflexiona sobre su uso personal.	
		Utiliza frecuentemente recursos de apoyo a la expresión oral.	Textos no literarios cortos de su región.	Expresa sus ideas con claridad, entonación adecuada y voz audible para los oyentes.	
	sus intencio nes y a	1.4. Dialoga con autoridades, <u>y</u> representantes institucionales y laborales.	El dialogo, clases de diálogo.	Establece actividades	

la situació n comuni cativa		-La entrevista	con sus pares, acerca de la importancia de la práctica del dialogo.
en la que se encuen tra.	1.5. Comenta información recibida por diversos medios audiovisuales y las tecnologías de información y comunicación.	La noticia Diarios y Revistas	Analiza la información estableciendo una secuencia lógica en sus ideas.
2. Determi na la intencio nalidad de los	2.1. Escucha atentamente diversos tipos de discursos de sus autoridades y reconoce su estructura.	Los tipos de discurso	Identifica las principales habilidades para el discurso.
discurs os y los desarro lla.	2.2. Organiza y emite discursos breves sobre temas sociales de su entorno, considerando la audiencia.	Estrategias en la aplicación de discursos	Expresa discursos sobre temas de su interés, (en eventos y reuniones)
3. Relata textos literario s y tradicio nes orales valorán dolos como expresi ón de la cultura autócto na.	3.1. Relata de modo coherente textos literarios y tradiciones orales de su comunidad con énfasis en la pronunciación y entonación adecuada.	El relato: Selecciona autores cajamarqui nos y los relatos más representati vos.	Narra tradiciones, costumbres, testimonios, historias, mitos de su comunidad, leyendas, de manera ordenada y articulada.
4. Lee en forma oral textos literario	4.1. Lee textos literarios y no literarios con correcta entonación y fluidez.	La lectura Técnicas de lectura	Diferencia los textos literarios y no literarios contextualizan do en su utilización.

	s y no literario s para ejercita r la compre nsión y la fluidez lectora.	4.2. Comparte su opinión sobre los textos leídos.	El resumen, técnicas. Argumento s	Se ejercita en las técnicas de resumen a través de las lecturas propuestas.
Compren sión y producci ón de textos.	5. Comprede el significado global de textos literario s y no literario	5.1. Utiliza frecuentemente técnicas de compresión lectora.	Técnicas de estudio	Reconoce y aplica organizadores como resúmenes, mapas o esquemas para demostrar que ha comprendido el texto.
	s relacio nándol os con sus experie ncias y conoci miento s y emite un juicio valorati vo sobre sus conteni dos.	<ul> <li>5.2. Emplea frecuentemente técnicas de estudio a través de lecturas locales.</li> <li>5.3. Lee comprensivamente diversos textos literarios y no literarios vinculados a sus intereses y necesidades.</li> </ul>	-Técnicas de estudio. Mitos y leyendas de su comunidad. Elaboración de cuentos Estructura de la oración.	Utiliza las técnicas de estudio en los textos que lee.  Identifica adecuadament e la estructura de la oración simple en ejemplos propuestos.
		5.4. Establece relaciones entre las distintas partes del texto. (causa-efecto, oposiciones, analogías, contrastes y jerarquías)	El texto y su estructura.	Diferencia las partes del texto en diversas lecturas.
	6. Produc e textos literario s y no	6.1. Escribe textos no literarios con coherencia de acuerdo a sus intereses y necesidades teniendo en cuenta la estructura interna.	Tipos de textos Propósito comunicativ o.	Escribe textos descriptivos narrativos e instructivos. que le son relevantes en

	literario s que son de su interés con creativi dad, cohere	6.2. Escribe textos literarios de corta y mediana extensión.	Redacción: solicitud y oficio	el quehacer cotidiano respetando sus características Redacta textos funcionales de requerimientos . Ejm. oficios y solicitudes.
	ncia y correcc ión, para desarro llar habilida	6.3. Aplica las normas ortográficas en sus escritos.	Los signos de puntuación.	Revisa y corrige el texto, otorgando claridad y corrección al escrito.
	habilida des de redacci ón y como medio para expres ar sus interes es y necesid ades.	6.4. Redacta discursos argumentativos de corta y mediana extensión, vinculados a sus intereses y necesidades.	EI argumen to	Redacta discursos argumentativo s de corta y mediana extensión, vinculados a sus intereses y necesidades, considerando que la audiencia son sus pares.
Audio visual y artístico.	7. Recono ce la intencio nalidad y el discurs o idealógi	7.1. Escucha y analiza los mensajes de la radio y de la televisión y opina sobre la intencionalidad de consumos generados por la publicidad.	Mensaje radial y televisivo. Publicidad	Emite una opinión crítica de los mensajes radiales y televisivos que escucha
	ideológi co de los mensaj es publicit arios, iconogr áficos, periodí	7.2. Analiza contenidos educativos y publicitarios de diversas páginas web.	-EI internet -La página web.	Reconoce los mensajes publicitarios ofrecido por internet y manifiesta una actitud crítica ante la intencionalidad de consumo

sticos y televisi vos, argume ntando sus opinion es.			generadas por la publicidad.
8. Recono ce y emplea expresi ones artístic as y cultural es como medio para expres ar con naturali dad y creativi dad sus emocio nes, sentimi entos, sensibil idad artístic a y sentido de pertene ncia.	8.1. Expresa sus vivencias, sentimientos e ideas a través de diversas manifestaciones artísticas.  8.2. Manifiesta actitud de identidad en la observación de diversas actividades artísticas institucionales, locales, comunales y regionales como medio de expresión, de creatividad y de libertad del ser humano.	Dramatizaci ón, mímica, juego de roles, expresión gráfico- plástico danza, música, teatro. Juego de roles	Representa sus vivencias, sentimientos e ideas manejando los elementos estéticos de algunas manifestacione s artísticas.  Emite sus opiniones al observar diversas manifestacione s artísticas y los valora como medio de expresión, de creatividad y libertad del ser humano y de nuestra cultura.

# TERCER GRADO

COMPONENTE	COMPETENCIA	APRENDIZAJES	CONTENIDO	INDICADORES
Expresión oral.	1. Se comunica de manera asertiva, a partir de la escucha atenta de los mensajes que recibe, utilizando las herramientas más adecuadas a sus	1.1. Recrea situaciones dialógicas asumiendo un papel determinado.	Mitos y leyendas de la región: Ejm. "el Kharisiri" Selecciona textos de autores de la literatura local altiplánica.	Expresa de manera autónoma sus pareceres y argumentaciones ante relatos de mitos y leyendas, teniendo en cuenta el momento y el contexto comunicativo.
	intenciones y a la situación comunicativa en la que se encuentra.		Historia de su comunidad.	Reconoce las diferentes variedades lingüísticas en diálogos.
			Variedades Lingüísticas del Perú	Reconoce las diferentes variedades lingüísticas en diálogos.
			Poesías: entonación, timbre, intensidad, ritmo. Poesía regional: Selección de poemas de la literatura regional.	Utiliza adecuadamente las diferentes cualidades de la voz (entonación, timbre, intensidad, ritmo) en presentaciones ante sus pares.
	Determina la intencionalidad de los discursos y los desarrolla.	2.1. Escucha atentamente diversos tipos de discursos reconociendo su estructura e intencionalida	Textos literarios Mitos de la región.	Opina sobre el origen de los mitos y la importancia en la vida diaria.

		d.		
		2.2. Desarrolla discursos breves considerando la audiencia.	La exposición	Expone ante sus pares, temas cotidianos respetando su estructura.
	3. Relata textos literarios y tradiciones orales valorándolos como expresión de la cultura autóctona.	3.1. Relata de modo coherente textos literarios y tradiciones orales de su interés con pronunciación , entonación y ritmo adecuados.	La Narración	Narra secuencialmente textos literarios asumiendo una actitud crítica.
		3.2.		
		3.3. Recrea los relatos compartidos modificando desenlaces o creando historias paralelas.	Tipos de relato Momentos de relatos.	Reflexiona sobre su opinión, escuchando los relatos de sus interlocutores.
	4. Lee en forma oral textos literarios y no literarios para ejercitar la comprensión y la fluidez lectora.	4.1. Lee textos literarios y no literarios con correcta entonación y fluidez.	Estrategias de lectura	Realiza resúmenes de textos leídos
Comprensión y producción de textos.	5. Comprende el significado global de textos literarios	5.1. Utiliza permanentem ente técnicas de	Tipos de textos El texto y su estructura.	Lee diversos textos: descriptivos, narrativos,

			T	
	y no literarios relacionándolos con sus experiencias y conocimientos y emite un	comprensión lectora.		instructivos, científicos y argumentativos, reconociendo la estructura de los mismos.
	juicio valorativo sobre sus contenidos.	5.2. Emplea permanentem ente técnicas de estudio y de investigación.	Técnicas de estudio para mitos y leyendas de la región. Ejm "El anchancho"	Recupera y valora los textos de la mitología andina, empleando elementales y técnicas de estudio.
		5.3. Lee comprensiva y críticamente diversos textos literarios a sus intereses y necesidades.	Géneros literarios Comprensión de lectura.	Identifica los mensajes en los textos leídos.
6.	Produce textos literarios y no literarios que son de su interés con creatividad, coherencia y corrección, para desarrollar habilidades de redacción y como medio	6.1. Escribe textos no literarios con cohesión y coherencia de acuerdo a sus intereses y necesidades teniendo en cuenta la estructura interna.	-Textos no literarios	Identifica la función de diferentes tipos de textos no literarios, utilizando organizadores visuales (mapas conceptuales, cuadros sinópticos, etc.).
	para expresar sus interese y necesidades.	6.2. Escribe textos literarios de mediana extensión.	Autores regionales: Selección de textos de autores regionales y sus obras más representativas.	Lee y escribe textos literarios de autores de la región y comprende el contexto histórico literario en el que fue escrito.

		6.3. Aplica normas ortográficas en sus escritos	Signos de puntuación Textos funcionales carta, oficio, solicitud, actas,	Elabora diversos tipos de textos con un propósito comunicativo (carta, oficio, solicitud, actas, etc.) aplicando normas ortográficas.
		6.4. Redacta discursos argumentativo s de corta y mediana extensión, vinculados a sus intereses y necesidades, considerando a sus pares como auditorio.	Discurso Género Figuras literarias.	Discrimina diferentes tipos de texto argumentativos literarios, teniendo en cuenta el género y figuras literarias.
Audio visual y artístico.	7. Reconoce la intencionalidad y el discurso ideológico de los mensajes publicitarios, iconográficos, periodísticos y televisivos, argumentando sus opiniones.	7.1. Escucha y analiza los mensajes publicitarios de su entorno inmediato, de la radio, la televisión e internet y opina sobre la intencionalida d de consumo generado por la publicidad.	Medios de comunicación masiva.	Analiza los mensajes publicitarios: afiches, carteles, paneles, de su entorno inmediato y manifiesta una actitud crítica ante sus pares, sobre las intencionalidad de consumo generadas por la publicidad.
		7.2. Analiza contenidos educativos y publicitarios de diversas	La página web	Opina críticamente sobre los mensajes de medios de comunicación

		páginas web.		masiva y reflexiona sobre su intencionalidad (mensaje subliminal).para el consumo.
		7.3. Expresa sus vivencias, sentimientos e ideas a través de diversas manifestacion es artísticas.	EL drama La danza	Expresa sus vivencias, sentimientos e ideas en manifestaciones artísticas de su región (juego de roles, música, danza, teatro). En actividades internas del CEBA.
8	B. Reconoce y emplea expresiones artísticas y culturales como medio para expresar con naturalidad y creatividad sus emociones, sentimientos, sensibilidad artística y sentido de pertenencia.	8.1. Participa activamente en diversas actividades proyectadas por la comunidad.	El teatro: Selección de autores regionales sobre teatro.	Opina sobre las diferentes manifestaciones artísticas de su localidad y participa en los mismos, valorando como medio de expresión, de creatividad y libertad del ser humano

## **CUARTO GRADO**

COMPO	COMPET	APRENDIZAJES A	CONTENI	INDICADORE
NENTE	ENCIA	LOGRAR	DOS	S
Expresió	1. Se	1.1. Expresa de manera	Visión	Argumenta sus
n oral.	comunica	autónoma sus ideas y	panorámica	ideas y
	de	argumentaciones en	de la	conceptos
	manera	actividades de debate,	Literatura	sobre literatura
	asertiva,	demostrando seguridad	Puneña, sus	puneña en
	a partir	en diversos escenarios	obras,	diferentes
	de la	sociales, académicos,	corrientes e	contextos,

escucha atenta de los mensajes que		influencia en la producción literaria.	demostrando propiedad, coherencia, seguridad y confianza.
recibe, utilizando las herramie ntas más	lingüísticas regionales, nacionales y extranjeras.	Variedades lingüísticas del Perú.	Diferencia las formas de hablar de cada región y localidad.
adecuad as a sus intencion es y a la situación comunica tiva en la que se encuentr a.	1.3. Utiliza permanentemente recursos de apoyo a la expresión oral.	Literatura Quechua Drama Ollantay.	Expresa su punto de vista oralmente sobre la literatura quechua, haciendo uso de diferentes recursos lingüísticos.
	1.4. Dialoga con autoridades y representantes institucionales, laborales, locales, regionales, y nacionales.	El debate	Genera debate ante autoridades, en diferentes espacios donde se encuentra.
	1.5. Emite y fundamenta su opinión sobre los mensajes recibidos por diversos medios audiovisuales.	El internet. Mensajes por correo electrónico y otros.	Opina ante sus pares, sobre los mensajes audios visuales, diferenciando su importancia.
Determin     a la     intencion     alidad de     los     discursos	2.1. Desarrolla habilidades en discursos de regular extensión considerando la audiencia.	Literatura Clásica	Lee textos literarios, con pronunciación y entonación adecuada ante sus pares.
y los desarroll a.	2.2. Forma mesas de diálogo con autoridades laborales y locales comunicándoles argumentativamente sus preocupaciones y aportes	Trabajo en equipo. Formación de mesas de diálogo.	Argumenta sus ideas ante las autoridades, con seguridad y coherencia y respetando opiniones distintas a la suya.

	3. Relata textos literarios y tradicion es orales valoránd olos como expresió n de la cultura autócton a.	3.1. Relata de modo coherente textos que son de su interés, con pronunciación, entonación y ritmo adecuados, modificando los elementos constitutivos.	La anécdota	Narra anécdotas de manera coherente ante sus pares.
	4. Lee en forma oral	4.1. Lee textos literarios y no literarios con correcta entonación y fluidez.	Textos literarios y no literarios	Lee con fluidez y entonación
	textos literarios y no literarios para ejercitar la compren sión y la fluidez lectora.	4.2. Selecciona lecturas para compartirlas con sus pares de grados menores.	Lecturas de la literatura, local, regional y nacional. Local: Eje. "fogatas del ande" Selección de autores regionales y nacionales.	Identifica diferencias en la literatura local, regional, nacional en actividades de lectura en el aula.
Compren sión y producci ón de textos.	5. Compren de el significad o global de textos literarios y no literarios relacioná	5.1. Utiliza permanentemente técnicas de comprensión lectora.	Técnicas de comprensió n de lectura.	Utiliza técnicas de lectura en diferentes tipos de textos con intención investigativa, extrayendo y sistematizando la información que necesita.
	ndolos con sus experien cias y conocimi entos y emite un juicio valorativo sobre	5.2. Emplea permanentemente técnicas de estudio y de investigación.	-Nociones de Literatura. -Técnicas de Investigació n literaria.	Reconoce textos literarios de autores latinoamerican os y universales. Comprende el contexto histórico literario en el

	sus			que fue escrito.
	contenid os.	5.3. Lee compresiva y críticamente diversos textos literarios y no literarios vinculados a sus intereses y necesidades.	Géneros literarios. Licencias poéticas Medios de comunicació n escrita.	Lee y clasifica diversos textos literarios según el género.
	6. Produce textos literarios y no literarios que son de su interés	6.1. Lee textos literarios regionales de acuerdo a sus intereses y necesidades teniendo en cuenta la estructura interna.	Autores Regionales: - Selección de autores más representa tivos.	Identifica la obras importantes de autores regionales de su agrado.
	con creativida d, coherenc ia y correcció	6.2. Escribe textos literarios de mediana extensión.	Literatura de la emancipació n.	Escribe textos literarios de mediana extensión en tareas asignadas.
	n, para desarroll ar habilidad es de redacció	6.3. Aplica las normas ortografías en sus escritos.	Ortografía: usos importantes de sus reglas.	Identifica las reglas ortográficas en los textos que redacta.
	n y como medio para expresar sus intereses y necesida des.	6.4. Redacta textos     argumentativos de corta y     mediana extensión     vinculados a sus     necesidades e intereses y     las comparte en mesas de     diálogo.	El texto argumentati vo. Redacción de textos funcionales.	Escribe textos argumentativos en diferentes contextos donde se encuentra y en actividades con sus pares.
Audio visual y artístico.	7. Reconoc e la intencion alidad y el discurso ideológic o de los mensajes publicitari os, iconográf	7.1. Escucha y analiza los mensajes publicitarios de su entorno inmediato, de la radio, de la televisión y del internet; y opina sobre la intencionalidad de consumos generados por la publicidad.	-Publicidad comercial -Medios de información	Analiza los mensajes publicitarios: afiches, carteles, paneles, de su entorno inmediato, la radio, la TV, y manifiesta una actitud crítica ante la

T .		1	
icos,			ansiedad de
periodísti			consumo
cos y			generadas por
televisivo			la publicidad.
S,	7.2. Analiza contenidos		Emite una
argument	educativos y publicitarios	-Internet	opinión crítica
ando sus	de diversas páginas web.	-Publicidad	de los
opiniones		e internet	mensajes por
			internet
			reflexionando
			sobre el rol que
			desempeña
			este medio de
			información en
			la vida
			cotidiana.
8. Reconoc	8.1. Expresa sus vivencias,	El teatro	Expresa sus
e y	sentimientos e ideas a	Danza y	vivencias,
emplea	través de diversas	poesía	sentimientos e
expresio	manifestaciones artísticas.	Espectáculo	ideas
nes		s regionales:	manejando los
artísticas		Festividad	elementos
y		de Corpus	estéticos de
culturales		Cristi y otros	algunas
como			manifestacione
medio			s artísticas:
para			mímica, juego
expresar			de roles,
con			expresión
naturalid			gráfico-
ad y			plástico,
creativida			música, teatro
d sus			en el CEBA y
emocion			la comunidad.
es,	8.2. Participa activamente en	Dibujo y	Participa en
sentimien	diversas actividades	pintura	diversas
tos,	artísticas institucionales,	F	manifestacione
sensibilid	locales, comunales y		s artísticas en
ad	regionales.		el CEBA, en su
artística y			localidad y los
sentido			valora como
de			medio de
pertenen			expresión, de
cia.			creatividad y
			libertad del ser
			humano
		j	Hulliano

#### 10.1.2. MATEMÁTICA

#### Fundamentación del área:

La matemática está presente en nuestras actividades cotidianas, no es ajena a los jóvenes y adultos, éstos descubren su importancia a partir de la necesidad de resolver las situaciones problemáticas que se presentan en la vida cotidiana como: contar, comprar, vender, organizar sus cuentas, tomar decisiones en base a datos cuantitativos, diseñar y describir formas, interpretar gráficos, representar rutas, estimar tiempos, analizar y reflexionar sobre el costo de los servicios básicos, etc. Todo ello demanda el uso de conceptos, procedimientos y estrategias matemáticas.

Son consideradas como base fundamental en el diario vivir de toda persona; por otro lado, también se reconoce como instrumento fundamental de la ciencia ya que para realizar cualquier actividad o acción siempre necesitaremos realizar una operación matemática sea sumando, restando, dividiendo o multiplicado. Se considera a las matemáticas como punto clave del éxito de todo buen estudiante

Las matemáticas ayudan a fortalecer el desarrollo de nuestro pensamiento, nos ayuda a enfrentar muchas cosas nuevas y hasta llegar ser independientes en determinadas cosas

Utilizar las matemáticas e involucrarse con el papel que tienen en el mundo es fundamental para que los jóvenes y adultos enriquezcan el conocimiento que tienen de la realidad, tomen decisiones informadas y desarrollen la capacidad de hacer juicios bien fundamentados.

En el mundo se han identificado, **seis actividades fundamentales**: contar, localizar, medir, diseñar, jugar y explicar, que constituyen la fuente para el desarrollo de las matemáticas.

Los estudiantes de la EBA son parte de una sociedad multicultural y plurilingüe, cada uno de ellos tiene conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes matemáticas, construidas en su experiencia de vida personal. El proceso de aprendizaje de la matemática implica el desarrollo de numerosos sistemas de representación (verbal, gráfico, simbólico, analítico) de tal forma que cada uno de ellos aporta nuevos significados y procesos para el desarrollo de los aprendizajes.

#### ¿Qué deben aprender en matemática los estudiantes de CEBA?

- 1. Resolver problemas de situaciones del contexto real.
- 2. Resolver problemas de situaciones del contexto social científico.
- 3. Capacidad de plantear y resolver problemas del contexto.

#### ¿Por qué hay que enseñar Matemática en CEBA?

Porque es un bien instrumental necesario para comprender el mundo, operar sobre él y enriquecerlo.

Porque bajo determinadas propuestas didácticas contribuye a la formación del pensamiento lógico.

Porque es un bien cultural, patrimonio de la humanidad, que debe ser mantenido y puesto a disposición de todos.

Porque está socialmente incluido en el campo de ciencias y letras

¿Para qué enseñar matemáticas en la vida cotidiana?

Para resolver una gran variedad de problemas de la vida real

#### **PRIMER GRADO**

PRIMER GRADO					
COMPO	COMPETEN	APRENDIZAJES A	CONTENI	INDICADOR	
Sistema numéric o y funcione s.	formula problemas matemático s de contexto real, lúdico o matemático, a través de estrategias que involucran	1.1. Interpreta y representa las operaciones de unión, intersección y diferencia entre conjuntos.	Conjuntos: Noción y determinaci ón de conjunto. Clases de conjunto: finito, infinito, unitario, vacío Operacione s con Conjuntos.	Resuelve problemas de conjuntos numéricos en equipo de trabajo.	
	los sistemas numéricos, las ecuaciones e inecuacione s o las funciones, demostrand o confianza	1.2. Resuelve y formula problemas de la vida cotidiana en cuya solución aplica operaciones con números naturales y sus respectivas propiedades.	La Economáte matica La yupana como sistema de contabilidad ancestral y medio de aprendizaje.	Ordena los elementos de un conjunto	
	en sus propias capacidades y perseveranc ia en la búsqueda de soluciones.	1.3. Resuelve y formula problemas que involucran el uso de criterios de divisibilidad, números primos y compuestos, máximo común divisor y mínimo común múltiplo de números naturales.	El sistema de números naturales: Representa ción de los números naturales en la recta numérica. Relaciones menor y	Interpreta operaciones de conjuntos haciendo uso de la recta numérica.	

	mayor. Mínimo común múltiplo Máximo común divisor. Ecuaciones e inecuacione s.	
1.4. Opera con una calculadora, cuando es pertinente, siguiendo una rutina para efectuar cálculos con números naturales.	El Sistema de números enteros: Utilidad de los números enteros. Representa ción en la recta, opuesto de un número entero. Valor absoluto de un número entero. Relaciones menor y mayor.	Utiliza la Eco matemática para resolver problemas matemáticos actuales.
1.5. Sistematiza y desarrolla sus estrategias personales de cálculo mental para efectuar adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones con números naturales.	Adición. Sustracción. Multiplicació n. División. Propiedades . Potenciació n. Números primos y compuestos . Divisibilidad: Múltiplos y divisores. Criterios de divisibilidad.	Identifica números naturales en la recta numérica resolviendo problemas matemáticos.

		1.6. Resuelve y formula problemas vinculados con situaciones de la vida real, utilizando las operaciones con números enteros y sus respectivas propiedades.	Números enteros Propiedades Matemática para la vida.	Utiliza números naturales en las operaciones básicas de la vida real
		Calcula el valor numérico de una expresión algebraica definida en Z.	Valor numérico Expresiones algebraicas.	Utiliza acertadamente las operaciones combinadas y expresiones algebraicas.
		Resuelve ecuaciones e inecuaciones en Z explicitando las propiedades que aplica.	Ecuaciones e inecuacione s	Resuelve problemas para los que se precise la utilización de las cuatro operaciones con números enteros, utilizando la forma de cálculo apropiada y valorando la adecuación del resultado al contexto.
		1.9. Resuelve y formula problemas vinculados con la realidad que demandan el uso de ecuaciones e inecuaciones en Z.	Ecuaciones de primer grado.	Resuelve ecuaciones de primer grado.
Sistema numéric o y funcione s.	2. Reconoce patrones, evalúa conjeturas, explora relaciones, elabora ejemplos y	2.1. Identifica, interpreta, establece relaciones de orden y ubica números naturales en la recta numérica.	Matemática Recreativa	Modela (crea, esquematiza) y resuelve ejercicios con operaciones combinadas y problemas relacionados a la actividad

	deducciones , haciendo uso de los sistemas numéricos, las ecuaciones e inecuacione s o las funciones, valorando el razonamient o y la	2.2. Identifica, interpreta, establece relaciones de orden y ubica números enteros en la recta numérica.  2.3. Explora los posibles valores que toma una magnitud y lo expresa mediante una variable definida en un conjunto numérico.	Triángulos mágicos Cuadrados mágicos	comercial y productiva.  Utiliza la recta numérica en los ejercicios propuestos.  Utiliza un conjunto numérico.
medidas de las figuras suerpos geométrico , aplicando estrategias justificando el camino seguido y reconocien o la importancia y utilidad de los conocimien os geométrico y de los	3. Resuelve y formula problemas que involucran relaciones o medidas de las figuras y cuerpos geométricos , aplicando estrategias, justificando el camino seguido y reconociend o la importancia y utilidad de los conocimient os geométricos	3.1. Resuelve y formula problemas en los que intervienen equivalencias, múltiplos y submúltiplos de las unidades de longitud, masa, superficie, tiempo y volumen, tomando en cuenta el sistema internacional de unidades (SIU) y otros en uso en ciertos ámbitos de la vida cotidiana y laboral.	Sistema Internaciona I de Unidades. Unidades de longitud Múltiplos y Sub múltiplos. Equivalenci as. Área	Estima el tamaño de los objetos. Estima algunas medidas de figuras planas
		3.2. Representa gráfica y simbólicamente puntos, rectas y subconjuntos de ésta (segmentos, rayos, semirrectas).	Volumen Unidades de masa Múltiplos y Sub múltiplos. Equivalenci as.	Utiliza la unidad y precisión más adecuada.  Utiliza elementos básicos de la geometría en diferentes situaciones cotidianas
	sistemas de	3.3. Identifica, representa y describe figuras planas.	Unidades de tiempo Múltiplos y	Comprende y diferencia los conceptos las

	medición		Sub múltiplos. Equivalenci as.	figuras planas para calcular la longitud.
4. Elabora estrategias y técnicas para medir o estimar el	4.1. Interpreta, identifica y relaciona unidades de longitud, masa, superficie, tiempo y volumen en el contexto de la vida diaria.	Medidas no convenciona les	Estima el tamaño de los objetos Estima algunas medidas de figuras planas	
	valor de una magnitud correspondi ente a un objeto o fenómeno de su entorno inmediato, con unidades de longitud, superficie, volumen, masa, tiempo o unidades angulares, mostrando curiosidad, interés y seguridad al realizar su trabajo.	4.2. Identifica el sistema internacional de unidades, diferenciando las unidades de masa y peso.	Sistema Internaciona I de Unidades. Unidades de longitud Múltiplos y Sub múltiplos. Equivalenci as. Área Volumen Unidades de masa Múltiplos y Sub múltiplos y Sub múltiplos c Equivalenci as.	Utiliza la unidad y precisión más adecuada Utiliza elementos básicos de la geometría en diferentes situaciones cotidianas  Comprende y diferencia los conceptos de longitud, superficie y volumen
		4.3. Identifica las unidades de tiempo haciendo uso de sus múltiplos y sub múltiplos.	Unidades de tiempo Múltiplos y Sub múltiplos. Equivalenci as.	Elige la unidad adecuada a cada magnitud.
Estadísti ca y probabili dad	5. Recolecta datos, construye e interpreta tablas y gráficos estadísticos referentes a situaciones y fenómenos	5.1. Interpreta, relaciona y representa gráficamente series de datos y tablas de frecuencia.	Gráfico de ejes coordenado s Interpretació n de gráficos estadísticos.  Gráficos de barras y polígono	Identifica sistema de ejes cartesianas Identifica tablas y gráficos Usa tablas para recoger información y transferirla a unos ejes cartesianos.

de su entorno, incorporand o a su lenguaje habitual distintas formas de expresión matemática –numérica, gráfica y probabilístic a – con precisión, variedad y rigor.		Histogramas de frecuencias Gráficas pictogramas Gráficos polares Graficas circulares	Analiza tablas y gráficas
6. Formula y resuelve problemas en cuya solución aplica estrategias que involucran el uso de tablas, gráficos o el cálculo de la probabilidad de un suceso, mostrando flexibilidad al seleccionar diversas maneras de resolver un mismo problema.	6.1. Resuelve problemas que involucran tablas de frecuencia y gráficos estadísticos.	Definición de estadística: Estadística descriptiva e inferencial	Interpretan las gráficas estadísticas descriptivas con precisión en su cuaderno. Resuelven problemas estadísticos en la tabla de frecuencias. Problemas mediante las gráficas estadísticas descriptivas.

### **SEGUNDO GRADO**

COMPONENTE	COMPETENCIA	APRENDIZAJES	CONTENIDOS	INDICADORES
COMPONENTE Sistema numérico y funciones	1. Resuelve y formula problemas matemáticos de contexto real, lúdico o matemático, a través de estrategias que involucran los sistemas numéricos, las ecuaciones e	1.1. Resuelve y formula problemas vinculados al contexto familiar, laboral y comercial, haciendo uso de las operaciones de números racionales y sus respectivas	CONTENIDOS Operaciones con números racionales y sus propiedades	INDICADORES Identifica los números racionales
	inecuaciones o las funciones, demostrando confianza en sus propias capacidades y perseveranci a en la búsqueda de soluciones.	1.2. Sistematiza y desarrolla sus estrategias personales de cálculo mental para efectuar adiciones, sustraccione s, multiplicacio nes y divisiones con números racionales.	Adición y propiedades en números racionales (Q)	Ordena datos en esquemas de organización que expresan fracciones y decimales a partir de cantidades
		1.3. Identifica la conveniencia y realiza redondeos, aproximacion es y estimaciones de valores numéricos	Sustracción y propiedades en números racionales (Q).	Elaboran estrategias para resolver operaciones de adición y sustracción

racionales.		
1.4. Resuelve problemas de contexto real o lúdico que involucran el cálculo de porcentajes.	Multiplicación y sus propiedades en números racionales (Q).	Elaboran estrategias para resolver operaciones de multiplicación.
1.5. Identifica una razón y una proporción geométrica, reconociend o sus términos y utilizando propiedades para calcular algún término desconocido.	División y sus propiedades en números racionales (Q).	Aplica las reglas de signos en operaciones división.
1.6. Aplica con pertinencia la regla de tres simple directa o inversa.	Fracciones y decimales	Elaboran estrategias para resolver operaciones con fracciones y decimales.
1.7. Resuelve y formula problemas aplicando la noción de proporcionali dad en situaciones vinculadas con la producción, aumentos y descuentos salariales, impuestos a	Orden y Comparaciones de decimales	Aplica las propiedades de las operaciones en números racionales y decimales, partir de cantidades.

pagar, cambios de unidades, descuentos y cálculo de porcentajes, precios al contado y crédito, entre otras.		
1.8. Identifica y resuelve adiciones y valor numérico en sustraccione s con expresiones algebraicas en Q.	Redondear números decimales. Porcentajes.	Selecciona y elabora estrategias para calcular porcentajes.
1.9. Resuelve ecuaciones e inecuaciones de primer grado en Q, indicando las propiedades que aplica.	Razón y proporción geométrica	Ordena datos en esquemas de organización que expresan porcentajes, fracciones y decimales, a partir de cantidades.
1.10. Resuelve y formula problemas relacionados con la realidad	Regla de tres simple directa o inversa	Elaboran estrategias para resolver operaciones con regla de tres simple.
1.11. Resuelve ejercicios mediante expresiones algebraicas.	Conceptos básicos: expresión algebraica, término algebraico, términos semejantes, reducción de semejantes.	Selecciona estrategias para efectuar adición y sustracción de expresiones algebraicas

	2. Reconoce patrones, evalúa conjeturas, explora relaciones, elabora ejemplos y contraejempl os, y establece	2.1.	Representa relaciones entre elementos de dos conjuntos a partir de tablas, gráficos y expresiones simbólicas.	Relaciones de conjuntos	Elaboran estrategias para resolver operaciones de relaciones de conjuntos.		
		deducciones, haciendo uso de los sistemas numéricos, las ecuaciones e inecuaciones o las funciones, valorando el razonamient o y la demostració n.	haciendo uso de los sistemas numéricos,	2.2.	Identifica el dominio y rango de una relación.	Producto cartesiano Relaciones binarias Dominio y rango de una relación	Identifica y establece dominio y rango de una relación sin error
	ecuaciones e inecuaciones o las funciones, valorando el razonamient o y la demostració		2.3.	Identifica, interpreta, establece relaciones de orden y ubica números racionales en la recta numérica.	Números racionales Representación de un numero racional en la recta numérica	Identifica número racionales Representa los números racionales en la recta numérica	
			2.4.	Identifica un porcentaje y lo relaciona con su expresión fraccionaria o decimal.	Porcentaje y fracción	Elaboran estrategias para resolver operaciones de porcentaje y fracciones.	
			2.5.	Interpreta o construye tablas de proporcionali dad directa o inversa.	Tablas de proporcionalidad directa o inversa.	Compara el, valor de la fracción y porcentaje con precisión. Elabora tablas de proporcionalidad directa o inversa	
Geometría y medida.	3.	Resuelve y formula problemas que	3.1.	Representa gráfica y simbólicame nte puntos,	Conceptos básicos de geometría: Punto, la recta, el plano,	Define gráfica y simbólicamente puntos, rectas, planos,	

involucrar relaciones medidas d las figuras cuerpos geométric aplicando estrategia justificando el camino	o planos le (cartesiano y y geométrico), segmentos, rayos, semirrectas y s, figuras	el espacio.	segmentos, rayos, semirrectas y figuras geométricas. representando en el plano cartesiano.
seguido y reconocie o la importano utilidad de los conocimie s geométrio y de los sistemas	problemas para cuya solución se requiere calcular perímetros y áreas de figuras	Subconjunto, de la recta, semi-recta, rayo y segmento.	Identifica figuras planas y sus elementos en cada situación.
medición.	3.3. Interpreta y utiliza sistemas de localización (mapas y planos).	Representación gráfica y simbólica de puntos, planos, segmentos, rayos semirectas y figuras geométricas	Experimenta y describe situaciones de medición de longitud de figuras geométricas.
	3.4. Identifica las medidas en áreas geográficas de su entorno, aplicando a las figuras planas.	Área y perímetro de figuras geométricas planas	Resuelve problemas sobre perímetros, áreas de figuras planas.
	3.5. Identifica los planos y mapas de su entorno para utilizar en sus actividades	Sistemas de localización mapas y planos.	Localiza y describe situación de ubicación en mapas y planos sin error.

	cotidianas.		
4. Elabora estrategias y técnicas para medir o estimar el valor de una magnitud correspondie nte a un objeto o fenómeno de su entorno inmediato, con unidades de longitud, superficie, volumen, masa, tiempo o unidades angulares, mostrando curiosidad, interés y seguridad al realizar su trabajo.	4.1. Identifica, grafica, mide y clasifica ángulos de figuras geométricas.	Ángulos de figuras geométricas. Medición de ángulos. Clasificación de ángulos.	Identifica ángulos en figuras geométricas planas.
	4.2. Identifica e interpreta las condiciones de Perpendicula ridad y paralelismo entre rectas, y las aplica en la medición y resolución de problemas.	Perpendicularidad de entre rectas.  Paralelismo entre rectas.	Elabora estrategias para medir los ángulos en figuras planas.
	4.3. Identifica las figuras geométricas	Los ángulos Las figuras geométricas.	Ordena los ángulos en esquemas de

Estadística y	5. Recolecta	en los espacios donde se desenvuelve.	Tabla de	organización que expresan, a partir de figuras geométricas. Identifica e interpreta las condiciones de perpendicularidad y paralelismo entre dos rectas.
probabilidad.	datos, construye e interpreta tablas y gráficos estadísticos referentes a situaciones y	relaciona y representa gráficamente series de datos y tablas de frecuencia.	frecuencias Plano cartesiano Ejes coordinados rectangulares.	interpretación de puntos en el plano cartesiano.
	fenómenos de su entorno, incorporando a su lenguaje habitual distintas formas de expresión matemática –numérica, gráfica y probabilística – con precisión, variedad y rigor.	5.2. Realiza gráficos estadísticos en las actividades cotidianas que realiza.	Gráficos estadísticos Gráfica de barras Polígono de frecuencias Histograma de frecuencias Gráficas de Pictogramas	Interpreta la ubicación de puntos en la gráfica. Interpreta gráficas de situación dada.
	6. Formula y resuelve problemas en cuya solución aplica estrategias que involucran el uso de	6.1. Resuelve y formula problemas que implican el uso del conteo de datos, tablas de frecuencias, diagramas,	Población y muestra Variables estadísticos Organización de datos Distribución de frecuencias Frecuencia absoluta Frecuencia	Ordena datos en una tabla desde las variables estadísticas. Elabora tablas de frecuencias.

tablas, gráficos o el	gráficos estadísticos	relativa	
cálculo de la	y medidas de		
probabilidad	tendencia		
de un	central.		
suceso, demostrando			
flexibilidad al			
seleccionar			
diversas			
maneras de			
resolver un			
mismo			
problema.			
		Medidas de tendencia central Media aritmética Mediana Moda	Representa las variables y frecuencias en la gráfica de barras. Identifica las
		Mode	medidas de tendencia central
			en la tabla de
			distribución de
			frecuencias.

### **TERCER GRADO**

COMPONENTE	COMPETENCIA	APRENDIZAJES	CONTENIDOS	INDICADORES
1.SISTEMA NUMERICO Y FUNCIONES	1. Resuelve y formula problemas matemáticos de contexto real, lúdico o matemático, a través de estrategias que	1.1. Interpreta y efectúa operaciones definidas en R, haciendo uso de sus propiedades.	El sistema de números irracionales Representación de números irracionales (decimales no periódicos) en la recta numérica R, Números decimales	Identifica los números irracionales en los diagonales de cuadrados en sus cuadernos.
	involucran los sistemas numéricos, las ecuaciones e	1.2. Sistematiza y desarrolla sus estrategias personales de cálculo mental	Operaciones con radicales: adición, sustracción, multiplicación, división,	Representan los números irracionales en la recta numérica con precisión.

Γ		T	T			
	inecuaciones o las funciones, demostrando confianza en sus propias capacidades	o las funciones, demostrando confianza en sus propias	o las funciones, demostrando confianza en sus propias capacidades	para efectuar adiciones, sustracciones, multiplicacion es y divisiones con números reales.	potenciación raíz de raíces.	
	y perseveranci a en la búsqueda de soluciones.	1.3. Resuelve y formula problemas relacionados con la vida cotidiana, haciendo uso de las operaciones con números reales y sus respectivas propiedades.	Racionalización Raíz cuadrada y raíz cubica	Aplican operaciones con radicales en sus vivencias cotidianas.		
		1.4. Calcula el valor numérico de una expresión algebraica definida en R.	Introducción a ecuaciones exponenciales y logarítmicas, logarítmicas, inecuaciones.	Identifica los números irracionales		
		1.5. Identifica y resuelve ecuaciones e inecuaciones de primer grado en R.	Sistema de los número reales Utilidad de los números reales en funciones: Lineales, cuadráticas y cubicas. Representación de números en R2.	Realizan trasposición de términos en la solución de problemas diarias, utilizando ecuaciones con números reales en sus exposiciones de equipo de trabajo.		
		1.6. Resuelve y formula problemas relacionados con la realidad,	Representación de la función valor absoluto y función raíz cuadrada en R.	Elige la forma de cálculo más apropiado en los gráficos usa en las operaciones combinadas en		

utilizando ecuaciones e inecuaciones de primer grado en R.		la resolución de problemas diarias de la vida.
1.7. Identifica y resuelve productos notables y factorizacione s utilizando relaciones geométricas.	Operaciones de adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación de los números reales y sus propiedades.	Resuelve problemas precisando el uso de operaciones con números reales en su contexto.
1.8. Identifica y resuelve ecuaciones de segundo grado en R, indicando las propiedades que aplica.	Ecuaciones e Inecuaciones en R. Ecuación lineal de una variable Ecuación de dos variables Ecuaciones cuadráticas Ecuaciones exponenciales y logarítmicas en R.	Resuelve ecuaciones lineales, y cuadráticas en nociones de su vida, demostrando habilidad y creatividad en su cuaderno
1.9. Resuelve y formula problemas relacionados con la realidad, utilizando ecuaciones cuadráticas.	Representaciones gráficas de exponenciales y logarítmicas en R	Elabora representaciones gráficas con exponenciales logarítmicas.
1.10. Resuelve problemas en los que se usan tablas, gráficas, expresiones verbales y expresiones simbólicas para representar	Representación gráfica de ecuación cuadrática en R, dominio e imagen, raíces, vértice	Elabora representaciones gráficas con ecuaciones cuadráticas.

	f ali	<u> </u>	<u> </u>
	funciones lineales y patrones de cambio.		
2. Reconoce patrones, evalúa conjeturas, explora relaciones, elabora ejemplos y contraejemplos, y establece	2.1. Identifica, interpreta, establece relaciones de orden y ubica números reales en la recta numérica.	Recta numérica de números reales Relaciones de orden en R.	Formula ejercicios con números reales.
deducciones, haciendo uso de los sistemas numéricos, las ecuaciones e inecuaciones o las	2.2. Formula expresiones algebraicas en R que representan fenómenos o situaciones sencillas de la realidad.	Expresiones verbales representados en forma simbólica	Resuelve expresiones algebraicas simbólicamente.
funciones, valorando el razonamient o y la demostració n.	2.3. Explora y utiliza diversas formas de expresar la dependencia funcional entre variables: verbal, tablas, gráfica y simbólica.	Función de números reales Función lineal y sus elementos en R Función cuadrática en R.	Resuelve ejercicios con números reales y la función cuadrática.
	2.4. Identifica el dominio, rango y gráficos, tanto de una función lineal como de una	Gráfica de función lineal en números reales Grafica de función cuadrática en números reales.	Resuelve ejercicios con números reales y la función cuadrática en números reales.

		función cuadrática.		
Geometría y medida	3. Resuelve y formula problemas que involucran relaciones o medidas de las figuras y cuerpos geométricos, aplicando estrategias, justificando	3.1. Identifica e interpreta las relaciones de perpendicula ridad y paralelismo entre rectas y planos, y las aplica en la resolución de problemas.	Congruencia y proporcionalidad de segmentos y rectas Intersección entre segmentos y rectas	Estima el tamaño de segmentos en el uso del cuaderno.
	el camino seguido y reconociend o la importancia y utilidad de los conocimiento s geométricos	3.2. Identifica e interpreta la relación de proporcionali dad en el plano, utilizando el teorema de Thales.	El ángulo interior y exterior de un ángulo. Medidas, clasificación de un ángulo Teorema de Thales de Mileto	
	y de los sistemas de medición.	3.3. Identifica e interpreta relaciones de congruencia y semejanza entre triángulos y sus elementos.	Rectas paralelas y perpendiculares Rectas paralelas y secantes	Estima algunas medidas en las rectas perpendiculares.
		3.4. Demuestra el Teorema de Pitágoras y lo aplica en la resolución de problemas de la vida cotidiana.	Ángulos correspondientes y conjugados. Triángulos y su clasificación.	Estima algunas medidas en ángulos y triángulos.

	4. Elabora estrategias y técnicas para medir o estimar el valor de una magnitud correspondie nte a un objeto o fenómeno de su entorno inmediato, con unidades de longitud, superficie, volumen, masa, tiempo o unidades angulares, mostrando curiosidad, interés y seguridad al realizar su trabajo.	<ul> <li>4.1. Interpreta mapas y planos de ciudades utilizando el concepto de escala.</li> <li>4.2. Interpreta y traza gráficos como líneas de tiempo, croquis, planos de localización, entre otros, utilizando el concepto de escala.</li> <li>4.3. Identifica y describe con coherencia el plano de distribución de ambientes de una casa,</li> </ul>	Escala Mapa y plano  La línea de tiempo y su representación gráfica. Croquis y su representación gráfica de objetos y planos.  Diferencia entre plano y croquis Planos de localización Representación gráfica de planos con distribución de ambientes	Interpreta planos y mapas utilizando escalas adecuadas.  Interpreta la línea de tiempo en representaciones gráficas.  Utiliza los planos y croquis en las actividades cotidianas como las construcciones y localización de ambientes.
Estadística y probabilidad.	5. Recolecta datos, construye e interpreta	utilizando el concepto de escala.  5.1. Interpreta, relaciona y representa gráficamente	Datos agrupados y no agrupados Distribución de frecuencias Tabla de	Identifica los datos agrupados y no agrupados en serie de datos y tabla de
	tablas y gráficos estadísticos referentes a situaciones y fenómenos de su entorno, incorporando a su	series de datos y tablas de frecuencia.  5.2. Identifica e interpreta las medidas de	distribución de frecuencias simples Tabla de distribución de frecuencias con datos agrupados Gráficos estadísticos: Barras, polígono	frecuencias. Elabora tabla de distribución de frecuencias simples con serie de datos en su cuaderno. Interpreta los datos de gráfica de barras y

lenguaje habitual distintas formas de expresión matemática –numérica, gráfica y probabilística – con	dispersión de un conjunto de datos.	de frecuencias, circulares, pictóricas, histograma de frecuencias y diagrama de dispersión, gráfico de lineales simples, compuestas y agrupadas.	frecuencias con precisión
precisión, variedad y rigor.	5.3. Interpreta las medidas de dispersión utilizando el plano cartesiano, aplicados a sus actividades cotidianas.	Medidas de dispersión: rango, desviación media, varianza y desviación estándar.	Representa los datos proporcionados en el plano cartesiano, ubicando los valores de dos variables con precisión.
6. Formula y resuelve problemas en cuya solución aplica estrategias que involucran el uso de tablas, gráficos o el cálculo de la probabilidad	6.1. Resuelve y formula problemas que involucran tablas y gráficos estadísticos, medidas de tendencia central o medidas de dispersión.	Medidas de tendencia central: Media aritmética, mediana y moda	Resuelve problemas estadísticos utilizando tablas Formulan problemas mediante la gráfica estadísticas de manera clara y precisa
de un suceso, demostrando flexibilidad al seleccionar diversas maneras de resolver un mismo problema	6.2. Resuelve y formula problemas utilizando las gráficas de tendencia central.	Medidas de tendencia central. Ejercicios y problemas.	Resuelve problemas con medidas de tendencia central.

### **CUARTO GRADO**

CUARTO GRADO						
COMPONENTE	COMPETENCIA	APRENDIZAJES	CONTENIDOS	INDICADORES		
Sistema numérico y funciones.	1. Resuelve y formula problemas matemáticos de contexto real, lúdico o matemático, a través de estrategias que involucran los sistemas numéricos, las ecuaciones	1.1. Resuelve y formula problemas relacionados con la realidad, utilizando sistemas de ecuaciones con dos variables en R.	Sistemas de ecuaciones con dos variables en R  La modelización matemática en la programación lineal.	Resuelve ecuaciones lineales con dos variables Resuelve problemas de su vida cotidiana, utilizando ecuaciones de dos variables Plantea problemas cotidianos en forma matematizados.		
	inecuaciones o las funciones, demostrando confianza en sus propias capacidades y perseveranci a en la búsqueda de soluciones.	inecuaciones o las funciones, demostrando confianza en sus propias capacidades y perseveranci a en la búsqueda de	1.2. Investiga y recrea la región factible en el desarrollo de proyectos y la productividad de su localidad	Problemas sobre Sistemas de ecuaciones e inecuaciones de primer grado con dos variables. Determinación de la región factible.	Opera calculadora en resolución problemas de vida diaria en comercio y trabajo.	
			•	•	1.3. Opera con una calculadora, cuando es pertinente, para efectuar cálculos y explorar relaciones numéricas.	Valores máximos y mínimos en un polígono convexo. Identificar costos y beneficios en el desarrollo de proyectos.
		1.4. Resuelve problemas vinculados con la realidad que	Métodos gráfico y analítico de optimización lineal Funciones	Resuelve ejercicios con funciones trigonométricos.		

		involucran funciones trigonométric as.	lineales, cuadráticas y trigonométricas		
	2. Reconoce patrones, evalúa conjeturas, explora relaciones, elabora ejemplos y contraejempl os, y establece deducciones , haciendo	2.1. Identifica y representa gráficamente las funciones lineales y cuadráticas como modelos para el análisis de diversos fenómenos y situaciones de la realidad	Grafica de funciones lineales Grafica de funciones cuadráticas.	Representan gráficamente funciones trigonométricas; en papel milimetrado	
	uso de los sistemas numéricos, las ecuaciones e inecuaciones o las funciones, valorando el razonamient o y la	sistemas numéricos, las ecuaciones e inecuaciones o las funciones, valorando el razonamient	2.2. Explora y establece una conjetura sobre el patrón en una sucesión numérica ascendente, descendente o alternada, y evalúa si se cumple.	Sucesiones numéricas ascendente, descendiente o alternada	Identifica procesos y resuelve problemas con funciones logarítmicas y exponenciales.
	n.	2.3. Identifica una sucesión, determina su regla de formación y halla sus elementos.	Progresión aritmética Progresión geométrica Elementos de función: Rango y Dominio	Resolución de problemas de aplicación de funciones logarítmicas y exponenciales.	
		2.4. Identifica el dominio, rango y gráficos de funciones exponenciale s y	Grafica de funciones exponenciales Grafica de funciones logarítmicas	Grafica con claridad y coherencia las funciones exponenciales logarítmicas	

		1 2		
		logarítmicas sencillas.		
		2.5. Identifica una función trigonométric a y determina su dominio, rango y grado.	Función trigonométrica: rango, dominio y grado.	Identifica una función trigonométrica y determina su dominio, rango y grado a través de ejemplos dados
Geometría y medida	3. Resuelve y formula problemas que involucran relaciones o medidas de las figuras y cuerpos geométricos, aplicando estrategias, justificando el camino seguido y reconociend o la importancia y utilidad de los conocimient os geométricos y de los sistemas de	3.1. Identifica y representa gráficamente ángulos diedros y poliedros; y construye prismas, cilindros, pirámides y conos.  3.2. Identifica problemas de contexto real, lúdico y matemático que involucran el cálculo y relaciones entre áreas y volúmenes de cuerpos geométricos.	Ángulos diedros y poliedros  Construcción de prismas, cilindros, pirámides y conos.	Resuelve problemas de cálculo en las operaciones que realiza.
	medición.	3.3. Reconoce las áreas y volúmenes de cuerpos geométricos.	Áreas y volúmenes de cuerpos geométricos.	Elabora /construye prismas, cilindros, pirámides y conos con materiales reciclable.
	4. Elabora estrategias y técnicas	4.1. Calcula las áreas y volúmenes de	Áreas y volúmenes de prismas.	Diferencia y precisa los cálculos de

	para medir o estimar el valor de una magnitud correspondie nte a un objeto o fenómeno de su entorno inmediato, con unidades de longitud,	prismas, cilindros, pirámides y troncos de pirámides, conos y esferas.		áreas y volúmenes.
		4.2. Calcula las áreas y volúmenes de cilindros.	Áreas y volúmenes de cilindros	Calcula áreas de base y laterales de los diferentes cuerpos geométricos.
	superficie, volumen, masa, tiempo o unidades angulares, mostrando curiosidad,	4.3. Calcula las áreas y volúmenes de pirámides, troncos y conos.	Áreas y volúmenes de troncos de pirámides. Áreas y volúmenes de troncos de conos	Demuestra diferentes formas de aplicación de medidas de unidades angulares.
	interés y seguridad al realizar su trabajo	4.4. Calcula las áreas y superficie en cuerpos esféricos y su volumen.	Áreas de superficie esférica y volúmenes de esferas.	Aplica los conocimientos aprendidos en forma creativa en diferentes situaciones
Estadística y probabilidad.	5. Recolecta datos, construye e interpreta tablas y gráficos estadísticos referentes a situaciones y fenómenos de su entorno, incorporando	5.1. Identifica y describe experimentos aleatorios, determina su espacio muestral y caracteriza un suceso o evento como parte del mismo.	Experimento aleatorio Espacio muestral aleatorio	Define en forma precisa la estadística y probabilidades.
	a su lenguaje habitual distintas formas de	5.2. Discrimina y utiliza en forma conveniente los términos "posibilidad" y	Suceso o evento	Organiza datos probabilístico aleatorios.

expresión	"probabilidad"		
matemática –numérica, gráfica y probabilístic a – con precisión, variedad y rigor.	5.3. Identifica un suceso asociando la medida de su ocurrencia con un valor numérico que varía desde 0 hasta 1 inclusive.	Posibilidad y probabilidad.	Interpreta e infiere hechos probabilísticos con monedas, dados, cartas, etc.
	5.4. Formula y comprueba conjeturas acerca de los resultados de experimentos sencillos, utilizando el concepto de probabilidad de un suceso.	Ocurrencia con valor numérico. Probabilidad de un suceso.	Maneja y aplica la probabilidad condicional, teorema de Bayes y la esperanza matemática en situaciones concretas de la región.
resuelve problemas en cuya solución aplica estrategias que involucran el uso de tablas, gráficos o el cálculo de la probabilidad de un suceso,	6.1. Resuelve y formula problemas que implican el cálculo de probabilidade s de sucesos compuestos sencillos, utilizando métodos como listas organizadas y diagramas de árbol, entre otros.	Probabilidades de sucesos Método de lista organizadas.	Resuelve problemas de probabilidades representando mediante diagramas de árbol y otros.
demostrando flexibilidad al seleccionar diversas maneras de	6.2. Construye diagramas de probabilidad condicional	Diagramas de árbol Probabilidad condicional Teorema de	Interpreta el Teorema de Bayes para determinar probabilidades

resolver un mismo problema.	utilizando diferentes teoremas para obtener resultados exactos.	Bayes Esperanza matemática	con precisión
	6.3. Identifica probabilidade s aplicados a la resolución de problemas.	Las probabilidades	Formula estrategias para hallar la esperanza matemática de probabilidades.

#### 10.1.3. DESARROLLO PERSONAL Y CIUDADANO

#### Fundamentación del área:

El área de ciencias sociales, coherente con su enfoque humanista e intercultural; se orienta a consolidar en los estudiantes su identidad y autoestima perfeccionando sus capacidades para interrelacionarse de manera armónica a su entorno social; valorando la diversidad cultural y lingüística de nuestro país, como una fortaleza en la construcción de un proyecto integral del desarrollo nacional manteniendo una actitud de diálogo; propendiendo que los estudiantes se comprometan en el complimiento de roles y responsabilidades en la solución de los problemas sociales, políticos, productivos y culturales tanto locales como regionales y nacionales.

El área de ciencias sociales constituye el espacio para que los estudiantes reflexionen sobre la conducta social, en el marco de una filosofía centrada en la persona, y sobre práctica ético-moral fundada en el respeto de los derechos humanos, reconociéndose como sujetos y ciudadanos constructores de su propio proyecto de vida y de una sociedad justa, solidaria y democrática.

#### **PRIMER GRADO**

COMPO NENTE	COMPETE NCIA	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTE NIDOS	INDICADO RES
		1.1. Describe la	Concepto	Participa en
n para el	interrelaciona	pluriculturalidad de la	de cultura.	diferentes
fortalecim	asertivament	nación peruana, sus	Grupos	organizaciones
iento de	e con sus	rasgos locales,	étnicos	existentes en
la	grupos de	regionales respetando	regionales y	la comunidad y
identidad	referencia	la diferencia con las	nacionales.	en el país.
y sentido	(familia,	otras culturas.	Nación.	
de	CEBA y		Organizacio	
pertenen	comunidad		nes	
cia.	local,		sociales.	

regional, nacional y mundial) y otras organizacion es sociales desde una perspectiva intercultural, respetando sus diferencias.			
2. Preserva los rasgos culturales de su localidad, región y nación; con iniciativas de diálogo y apertura hacia otras culturas, contribuyend o a la construcción de la identidad local, nacional, reconociendo la pluriculturalid ad y multinacional idad del país.	2.1. Valora la pluriculturalidad como elemento de la identidad nacional.	La Pluriculturali dad.	Organiza los datos recopilados sobre rasgos culturales de la nación peruana.
3. Formula y argumenta sus juicios personales, de modo coherente y riguroso, sobre las culturas y los hechos más importantes de la historia	3.1. Describe los hechos históricos más importantes del Perú y de las grandes culturas, expresando su punto de vista, valorando la contribución de los antiguos pobladores y participando en acciones a favor de la conservación del patrimonio histórico.	Historia del Perú, Regional, Local y personal. Culturas peruanas.	Analiza las conclusiones sobre la historia nacional y los rasgos culturales país peruano.

	de su localidad, de su región y del país, estableciend o relaciones entre ellos, analizando sus causas y efectos en el	3.2. Da a conocer los hechos más importantes de su comunidad y la región, ocurridos durante la etapa incaica, la conquista, el virreinato, relacionados con la historia nacional, valorando sus aportes	Etapa, incaica, su organizació n social, política, economía y manifestacio nes culturales.	Participa en actividades para la conservación del patrimonio histórico de los incas.
	presente, valorando los aportes de nuestros antepasados a la humanidad.	de los primeros pobladores de manera crítica.	Etapa de la Conquista y Virreinato, su organizació n social, política, economía y manifestacio nes culturales.	Argumenta su punto de vista sobre de los acontecimiento s más importantes de su comunidad y región ocurridos durante la etapa de la Conquista española y el Virreinato,
			Restos arqueológic os más importantes del Incanato.	Valora los logros de nuestros antepasados y desarrollando actividades para su conservación.
Formació n ética y participac ión ciudadan a		4.1. Conoce sus derechos, los práctica y los defiende, cumple sus deberes y las normas de convivencia culturales al interior de su familia, el CEBA, y su localidad (considerar	Deberes derechos y las normas de convivencia social, familia	Practica los
	cultural, democrática fundada en el conocimiento de las normas que amparan sus	al Consejo de Participación Estudiantil -COPAE) y comunidad, en el marco del respeto a la persona.	Autoestima  Problemas juveniles, sociales,	Se respeta asimismo, valorándose como persona con cualidades. Plantea alternativas de solución a la

a y desarrollo	derechos y que le exigen deberes como ciudadano peruano; asume con responsabilid ad sus decisiones respetando los valores de laboriosidad, solidaridad, honradez, veracidad, libertad, democracia y justicia social.  5. Establece relaciones entre las característica s geográficas de su localidad, región, nación y a nivel mundial con las actividades económicas que se desarrollan, destacando el rol del hombre como transformado r de su entorno.  6. Describe,	5.1. Describe, explica, compara y valora las características geográficas de las ocho regiones geográficas o pisos altitudinales y de las once ecorregiones, sus principales recursos y el aporte de cada una de ellas a los procesos de producción y economía regional, reconociendo la capacidad del hombre en la transformación de la naturaleza.	La geografía y las ecorregione s del Perú. Cartografía Regiones	problemática juvenil mediante el diálogo abierto y permanente con sus profesores.  Grafica las regiones geográficas y los pisos ecológicos del Perú.
	analiza y evalúa las interrelacione s entre la economía	interrelaciones económicas de su localidad.	económicas local, regional y nacional.	principales actividades económicas de su ,localidad, región y del

local, regional, nacional y mundial; y participa en la gestión de proyectos de desarrollo de su comunidad, región y país.			país.
7. Asume su responsabilid ad como ciudadano del mundo, a partir del conocimiento	3.1. Describe las características de la economía local y su interrelación con la economía regional y nacional.	Recursos naturales locales, regionales y nacionales.	Describe los recursos naturales de su localidad, región y del país.
de los principales problemas que afectan a Latinoaméric a y de los esfuerzos de integración con el Tratado de Libre Comercio (TLC) para resolverlos, demostrando actitudes de respeto, cooperación y solidaridad hacia otras naciones.	3.2. Conoce las principales actividades económicas de su localidad.	Gestión de proyectos de desarrollo de su comunidad región y país	Elabora un documento pidiendo solución a las necesidades de su comunidad.

# SEGUNDO GRADO

COMP ONENT E	COMPETEN CIA	APRENDIZAJES LOGRAR	<b>A</b>	CONTE NIDOS	INDICADO RES
Formación	1. Interrelacion	1.1. Describe y	valora	La cultura	Conoce y
para el	а	los	rasgos	Chavin,caxa	explica las

			1	
Fortalecimi ento de la identidad y sentido de pertenencia .	asertivamen te con sus grupos de referencia (familia, CEBA y comunidad local, regional, nacional y mundial) y otras organizacion es sociales desde una perspectiva intercultural, respetando las diferencias, mostrando seguridad y confianza en sí mismo desde el conocimient o crítico del proceso histórico	culturales peruanos.	marca y otras culturas del norte.	culturas de nuestra región
	2. Preserva los rasgos culturales de su localidad, región y nación; con actitud de diálogo y apertura hacia otras culturas, contribuyen do a la construcción de la identidad nacional, reconociend o la	2.1. Valora las diferencias entre los rasgos culturales de la nación y los de otros países latinoamericanos.	Las cultural de su localidad y región	Identidad cultural de su localidad y región

	1 1 1 1	T	I	1
	pluriculturali dad y multinaciona lidad del país.  3. Formula y argumenta sus juicios personales, de modo coherente y riguroso,	3.1. Describe los acontecimientos más importantes de su comunidad y región ocurridos durante la etapa de la Conquista	La colonización de América y sus consecuenci as	Conoce y critica la actitud negativa de la colonia
	sobre los hechos más importantes de la historia de su localidad, de su región y del país, estableciend o relaciones entre ellos, analizando sus causas y efectos en el presente, valorando los aportes de nuestros antepasado s a la humanidad.	Española, durante el Virreinato, valorando los logros de nuestros antepasados y desarrollando actividades para la conservación del patrimonio histórico.		
Formación ética y participació n ciudadana.	4. Participa responsable mente, con criterio propio en la construcción de una convivencia democrática fundada en el conocimient o de las normas que amparan sus	fundamentos legales de orden nacional e internacional que reconocen sus deberes y derechos como persona y como ciudadano.	La identidad personal, social y sexual Practica de valores Deberes y derechos	Conoce y valora la identidad personal y sus derechos y deberes

		derechos y que le exigen deberes como ciudadano peruano; asume con responsabili dad sus decisiones respetando los valores de laboriosidad, honradez, veracidad, libertad y justicia social				
Economía y desarrollo.	5.	Establece relaciones entre las característic as geográficas de su localidad, región, nación y a nivel mundial con las actividades económicas que se desarrollan, destacando el rol del hombre como transformad or de su entorno.	5.1.	Compara y explica las características geográficas de Sudamérica, sus principales recursos, valorando su aporte a la producción y a la economía mundial.	Estudio de la geografía de Sudamérica : local, regional, nacional e internaciona I	Localiza y argumenta los aspectos geográficos
	6.	Describe, analiza y evalúa las interrelacion es entre la	6.1.	Compara las características de la economía sudamericana y su interrelación con la	Sus característic a de economía y su calidad	Relaciona las diferentes características de la economía

	economía local, regional, nacional y mundial; y participa en la gestión de proyectos de desarrollo de su comunidad, región y país.		economía regional y nacional, evaluando sus consecuencias en la calidad de vida de la población de la localidad.	de vida	
7	-	7.1.	Conoce y analiza el proceso productivo de su región.	Cuidemos nuestros recursos naturales y el medio ambiente local, regional, nacional	Organiza el cuidado de su medio ambiente

### **TERCER GRADO**

COMPONE NTE		COMPETEN CIA	AF	PRENDIZAJES OGRAR	A	CONTE NIDOS	INDICADO RES
Formación para el fortalecimie nto de la identidad y sentido de pertenencia .	1.	Interrelacion a asertivament e con sus grupos de referencia (familia, CEBA y comunidad local, regional, nacional y mundial) y otras organizacion es sociales desde una perspectiva intercultural, de quechua y aimara u otra cultura, respetando las diferencias, mostrando seguridad y confianza en sí mismo desde el conocimiento crítico del proceso histórico.	1.1.	Respeta multinacionalida los pueblos del aceptando fraternalmente un legado de culturas ances con identidad, los diferencia otras cu continentales.	Perú, como e las trales que	La multinaciona lidad en el Perú.	Conocen y explican las principales instituciones de su localidad, mediante una exposición en clase.
	2.	Identifica las principales de su localidad, región, y el país, como: Gobierno local, regional, el congreso del Perú,	2.1.	funciones de institución del e peruano, respe las normas qu rigen y los dere	tando e les echos como así el	Principales Instituciones del estado peruano, Gobiernos locales Gobierno Regional SUNAT Defensoría del Pueblo	Expone las funciones que cumplen las instituciones del estado Conoce el papel que cumple la SUNAT, Defensoría del Pueblo,

	Defensoría del Pueblo, DEMUNA, Fiscalía de la Nación, etc.		DEMUNA Ministerio de salud Ministerio del interior, y otros.	DEMUNA, OSINERMING y otros en la economía de su localidad, región y del país.
3	B. Investiga el proceso histórico de la identidad nacional diferenciand o de las otras culturas del continente, la multinacional idad, los rasgos culturales de las distintas nacionalidad es del estado peruano.	3.1. Respeta las normas constitucionales y los derechos de los demás, de la multinacionalidad, sus rasgos culturales, étnicos, lingüísticos, regionales, formas de vestir entre otras manifestaciones, con una apertura de diálogo, contribuyendo a la construcción de la identidad nacional.	Constitución Política del Perú.  Derechos y deberes Rol de la DEMUNA	Elabora un listado de derechos fundamentales de todo ser humano, la satisfacción de las necesidades básicas del ser humano, que el estado peruano debe garantizar al amparo de la Constitución Política del Perú y expone en el salón de clases.
4	I. Preserva los rasgos culturales de su localidad, región y nación; con actitud de diálogo y apertura hacia otras culturas, contribuyend o a la construcción de la identidad nacional, reconociend o la pluriculturalid ad y	4.1. Investiga los hechos más importantes ocurridos en su comunidad y región, de la etapa de la Emancipación del Perú, interrelacionándola con la historia nacional y la historia de la Humanidad, expresando su punto de vista, dando a conocer la contribución de los primeros peruanos y realizando actividades a favor de la conservación del patrimonio histórico en	Etapa la emancipació n del Perú y su relación con el mundo.	Realiza un listado sobre los problemas sociales que atiende la DEMUNA.

		multinacional		actividades de		
		idad del país.		difusión.		
Formación	5.	Identifica los	5 1		Instituciones	Desarrollan
ética y	0.	factores para	Ö	principales	Democrática	diálogos sobre
participació		la		instituciones su	s del Perú.	el rol que
n		construcción		localidad, la región y	Poder	cumplen las
ciudadana.		de una		del Estado, los roles	ejecutivo	instituciones
oladadaria.		convivencia		que cumplen en	El congreso	públicas, para
		democrática		favor de su	de la	la práctica de
		fundada en		comunidad desde	república	la democracia
		el		una perspectiva	del Perú.	en el Perú.
		conocimiento		moral y ética, asume	Poder	011 011 0141
		de las		su rol, rechazando	legislativo	
		normas que		toda forma de	Poder	
		amparan sus		corrupción.	judicial	
		derechos y		corrapcion.	ONPE	
		que le exigen			J	
		deberes				
		como				
		ciudadano				
		peruano;				
		asume con				
		responsabilid				
		ad sus				
		decisiones				
		respetando				
		los valores				
		de				
		laboriosidad,				
		honradez,				
		veracidad,				
		libertad y				
		justicia social				
	6.	Identifica las	6.1.		La	Investigan
		principales		hechos más notorios	corrupción	sobre la
		causas de la		de la corrupción de	en las	corrupción
		corrupción		su localidad, de la	instituciones	dentro de las
		que sufre la		región, y su	públicas	instituciones
		humanidad,		implicancia en la		públicas.
		focaliza las		sociedad peruana,	des locales	
		ciudades		realizando las	у	
		más		actividades a favor	provinciales,	
		afectadas del		de la práctica de	y en la	
		Perú.		valores como la	sociedad.	
				honestidad,		
				fraternidad, la		
				práctica del ayni,		
				normas como ama		
				suwa, ama qilla,		

	principales causas de las protestas sociales desde su localidad, región y a nivel nacional.	ama llulla, a partir de la preservación de las culturas andinas.  7.1. Reconoce los hechos más notorios de la corrupción de su localidad, de la región, y su implicancia en la sociedad peruana, realizando las actividades a favor de la práctica de valores como la honestidad, fraternidad.	Conflictos sociales en los últimos años en su localidad, región y el país.	Realiza un listado de los conflictos más importantes y analizan sus causas y plantean las posibles soluciones.
Economía y desarrollo.	8. Establece relaciones entre las característica s geográficas de su localidad, región, nación y a nivel mundial con las actividades económicas que se desarrollan, destacando el rol del hombre como transformado r de su entorno	8.1. Compara y explica las características geográficas del continente americano y sus principales recursos, valorando su aporte a la producción y economía mundial.	El continente americano y sus principales recursos naturales Característic as geográficas del Perú.	Ubican en el mapa globo terráqueo las características del continente americano y la geografía del Perú.
	9. Describe, analiza y evalúa las interrelacion es entre la economía local, regional, nacional y mundial; y participa en	9.1. Explica las características de la economía americana y su interrelación con la economía nacional e internacional, evaluando sus consecuencias en la calidad de vida de la población peruana.	El rol Economía globalizado del contexto mundial.	Realiza una relación de actividades económicas que se desarrollan en el país, comparan y analizan la relación de la economía

	T		. ,
la gestión de			nacional e
proyectos de			internacional
desarrollo de			
SU			
comunidad,			
región y			
país.			
10. Asume su	10.1. Investiga y	Materias	Relaciona las
responsabilid	comunica lo	primas del	bondades de
ad como	averiguado sobre el	Perú, la	los recursos
ciudadano	proceso productivo	exportación	naturales de
del mundo, a	en el país.	de sus	cada región
partir del		recursos	del país, desde
conocimiento		naturales.	el punto de las
de los		Causas y	potencialidade
principales		consecuenci	s, y su
problemas		as de la	repercusión en
que afectan		globalizació	el mercado
a		n	mundial desde
Latinoaméric			la
a y de los			globalización.
esfuerzos de			
integración			
con el			
Tratado de			
Libre			
Comercio			
(TLC) para			
resolverlos,			
demostrando			
actitudes de			
respeto,			
cooperación			
y solidaridad			
hacia otras			
naciones.			
HadioHds.			

## **CUARTO GRADO**

COMPONENTE	COMPETENCIA	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTENIDOS	INDICADORES
Formación	1. Interrelaciona	1.1. Investiga y	La	Investiga y analiza
para el fortalecimiento de la identidad y sentido de	asertivamente con sus grupos de referencia (familia, CEBA y	1	interculturalidad nacional y mundial.	sobre los diferentes rasgos culturales.
pertenencia	comunidad local, regional,	respetando las diversas		

	1		
nacional y mundial) y otras organizaciones sociales desde una perspectiva intercultural, respetando las diferencias, mostrando seguridad y confianza en sí mismo desde el conocimiento crítico del proceso histórico.	culturas del mundo.		
2. Preserva los rasgos culturales de su localidad, región y nación; con actitud de diálogo y apertura hacia otras culturas, contribuyendo a la construcción de la identidad nacional, reconociendo la pluriculturalidad y multinacionalida d del país.	2.1. Estudia y valora el proceso de la identidad nacional en el proceso de globalización del mundo moderno actual.	La globalización Influencias en el crecimiento económico y social.	Identifica las influencias de la globalización en los cambios sociales y económicos.
3. Formula y argumenta sus juicios personales, de modo coherente y riguroso, sobre los hechos más importantes de la historia de su localidad, de su región y del país, estableciendo relaciones entre ellos, analizando sus causas y	3.1. Critica los hechos históricos más importantes de su comunidad y región, ocurridos en la República en los siglos XIX y XX en el contexto de la historia nacional y el de la Humanidad, valorando los	La historia republicana en los siglos XIX y XX de la ciudad de local y nacional La guerra de pacífico.	Relaciona las causas y consecuencias de los hechos de la época republicana en la vida actual, en lo político, económico y social.

	efectos en el	logros de las		
	presente,	personalidade		
	valorando los	S		
	aportes de	republicanas.		
	nuestros			
	antepasados a			
	la humanidad.	4.1 Peconoce v	El avanco do la	Dibuia en una
	4. Identifica los principales descubrimiento s científicos y tecnológicos que benefician a la humanidad, como en la cura de enfermedades, transporte, tecnologías de información y otros.	4.1. Reconoce y da a conocer los avances científicos y tecnológicos más importantes de la humanidad, en relación a los hechos más importantes que suceden en el mundo globalizado y su implicancia en la realidad nacional en el proceso	El avance de la ciencia y tecnología.	Dibuja en una cartulina los principales descubrimientos científicos y tecnológicos, y su relación en los hechos sociales de los siglos XIX y XX en nuestra localidad y el Perú.
		socio-político.		
Formación ética y participación ciudadana	5. Identifica, analiza y evalúa la práctica de la democracia en los ámbitos nacional y mundial, y fundamenta su propio punto de vista sobre los principales acuerdos internacionales que garantizan la paz en el mundo.	5.1. Participa responsablem ente, con criterio propio en la construcción de una convivencia democrática fundada en el conocimiento de las normas que amparan sus derechos y que le exigen deberes como ciudadano peruano; asume con responsabilid ad sus decisiones respetando los valores de laboriosidad,	Práctica de la democracia en el aspecto local y mundial	Analizan y comparan los hechos democráticos en el ámbito nacional y mundial

		honradez, veracidad, libertad y justicia social.		
		5.2. Conoce, valora críticamente y difunde personal o colectivament e el rol de los organismos internacionale s en la solución de los problemas del Perú y de los demás países del mundo	Los organismos internacionales dentro del con texto nacional.	Conoce e identifican los organismos de la OEA, ONU y sus finalidades.
Economía y desarrollo.	6. Establece relaciones entre las características geográficas de su localidad, región, nación y a nivel mundial con las actividades económicas que se desarrollan, destacando el rol del hombre como transformador de su entorno.	6.1. Reconoce las principales característica s geográficas de los continentes de Europa, Asia, África, Oceanía y La Antártica, sus principales recursos, valorando sus aportes en la producción y economía mundial.	Estudio de continentes; y sus aspectos geográficos, políticos y económicos	Compara y explica sobre los continentes en organizador visuales
	7. Describe, analiza y evalúa las interrelaciones entre la economía local, regional, nacional y mundial; y participa en la gestión de proyectos de desarrollo de su comunidad, región y país.	7.1. Reconoce las característica s de la economía mundial y su interrelación con la economía nacional, evaluando sus consecuencia s en la calidad de vida de la población	La economía nacional y su relación con la economía mundial	Compara el mercado nacional e internacional

	peruana.		
8. Asume su responsabilidad como ciudadano del mundo, a partir del conocimiento de los principales problemas que afectan a Latinoamérica y de los esfuerzos de	analiza y evalúa críticamente	La macro y micro economía nacional y mundial	Explica el estudio y campo de La macro y micro economía nacional y mundial y sus efectos en la población peruana.
	8.2. Valoración la importancia de integración con otras naciones en el marco del respeto y la solidaridad internacional analizando los esfuerzos del tratado de libre comercio (TLC) que propicien la solución de problemas económicos.	Tratados de libre comercio y sus causas y consecuencias.	Explican las ventajas y desventajas del tratado de libre comercio

# 10.1.4. CIENCIA, TECNOLOGIA Y SALUD

### Fundamentación del área:

El aprendizaje fundamental "Usa la Ciencia y la tecnología para mejorar la salud y la calidad de Vida" ofreciendo a nuestros estudiantes oportunidades para explorar el mundo físico y natural entendiendo conceptos y procesos, así como desarrollando habilidades propias de la Ciencia; esto les permitirá participar como ciudadanos críticos, informados y responsables en asuntos locales, regionales, naciones e internacionales.

El continuo y acelerado cambio y desarrollo científico y tecnológico que vivimos en este momento, caracterizado por el rápido crecimiento de la frontera del saber y por la velocidad de las comunicaciones, exige que la educación en ciencias contribuya de manera significativa para que las personas puedan afrontar de modo competente y eficiente los desafíos del siglo XXI.

En este contexto, el Área de Ciencia, Ambiente y Salud en el Ciclo Avanzado de la EBA busca:

- Promover el interés de los estudiantes por establecer y entender las conexiones que la ciencia tiene con los fenómenos de la vida cotidiana, abordando el estudio de aquellos hechos y aplicaciones científicas que sean pertinentes; así como las implicancias sociales y éticas que conlleva el uso de la tecnología.
- Propiciar que los estudiantes adquieran y manejen un bagaje útil de conocimientos significativos respecto del mundo natural, la salud, la producción y el consumo sustentables; así como el cuidado del ambiente cuyos recursos se pueden utilizar para El Buen Vivir y tener mejor la calidad de la vida.
- Desarrolla conocimientos y actitudes en armonía con la Pachamama, teniendo en cuenta su interculturalidad, referente a los indicadores naturales de nuestros ancestros (señaleros), recursos potenciales de su medio (hídricos, eólicos, solares, etc.); plantas y animales que lo rodean; el ecosistema regional y la contaminación ambiental; sobre la higiene personal y la prevención de enfermedades, el uso de plantas medicinales de su medio; y el uso de los recursos alimentarios de su medio para una buena nutrición, con las diferentes tecnologías que ello implica.

Esta área contribuye a que el estudiante desarrolle capacidades prioritarias en temas de Ecología, vinculado a la conservación, mejoramiento y protección de la biodiversidad y medio físico del medio ambiente, en especial de nuestra localidad y de nuestra región, como el uso racional de recursos naturales (agua. Aire, suelo), así como también las prácticas el tratamiento de residuos sólidos, reciclaje y sostenibilidad de nuestros recursos naturales.

El área de Ciencia, Ambiente y Salud, en el ciclo avanzado, promueve una mayor y mejor comprensión del complejo y cambiante mundo natural, de sus problemas, riesgos y posibilidades, así como de las relaciones entre los seres humanos y sus entornos natural y social. Asimismo, propicia que los estudiantes asuman un compromiso racional y activo para participar en actividades constructivas en su entorno inmediato, en su región y en el país, orientadas a la solución de problemas de producción, de desarrollo sostenible a escala humana y de cuidado y recuperación del medio ambiente con un enfoque de solidaridad intergeneracional

#### PRIMER GRADO

COMPONENT E	COMPETENCI A	APRENDIZAJE S A LOGRAR	CONTENIDOS	INDICADORES
Salud, higiene	1. Indaga,	1.1. Reconoce	Organización	Reconoce y
y seguridad.	comprende	los niveles	de los seres	elabora los
	que la	de	Vivos.	niveles de
	superviven	organizació	Niveles de	organización de
	cia de los	n de los	organización	los seres vivos
	seres	seres vivos.		en un
	vivos,			organizador
	depende			visual.
	del	1.2. Reconoce y	La célula.	Explica las

oquilibrio	ovolice lee	Partos	funcionos
equilibrio de los procesos del intercambio de la materia y	explica las funciones básicas de los component es de la célula.	Partes Principales orgánulos, Funciones Diferencia entre célula animal y vegetal.	funciones básicas de los componentes de la célula en un cuadro de doble entrada.
energía entre los seres vivos y su medio ambiente, valorando el cuidado de la salud integral.	1.3. Reconoce y valora la función de los tejidos, órganos y sistemas orgánicos que conforman el cuerpo humano.	De las células a los Tejidos. Tejidos Estructura Clasificación Funciones	Reconoce la función de los tejidos, órganos y sistemas orgánicos que conforman el cuerpo humano mediante la exposición en diapositivas.
	1.4. Clasifica organismos vivientes de la región en grupos taxonómico s de acuerdo a sus característic as e importancia.	Clasificación Taxonómica de los seres vivos. Taxonomía: ciencia de la clasificación  Los cinco reinos:	Clasifica organismos vivientes de la región en grupos taxonómicos de acuerdo a sus características e importancia económica en la región en su cuaderno de trabajo.
	1.5. Reconoce y valora las propiedade s curativas y medicinales de las plantas de la región.	Reino Vegetal:  Plantas con propiedades curativas y medicinales	Reconoce las propiedades curativas y medicinales de
	1.6. Valora y elabora dietas balanceada s con productos de la región considerand o los	La Alimentación y Nutrición Clases de nutrición Nutrición autótrofa Nutrición heterótrofa	Elabora dietas balanceadas por edades con productos de nuestra región con alto valor nutricional. , en trabajos por grupos.

requerimien tos nutricionale s por edades.	Los alimentos: Clasificación y funciones Propiedades nutricionales de los alimentos de la región. Dieta equilibrada Conservación de alimentos Planificación de menús  Refrigerios Nutricionales (	
1.7. Investiga y explica las causas de las enfermedad es más frecuentes de su comunidad.	TBC Neumonía ZIKA y otros. Formas ancestrales de curación de enfermedades.	Comprende y explica las causas de las enfermedades más frecuentes de su comunidad presentando un informe de su investigación.
1.8. Comprende y previene riesgos por los efectos de la radiación solar en la salud.	La radiación solar Efectos sobre la salud Rayos Ultravioletas.	Participa en campañas de prevención en riesgos por los efectos de la radiación solar en la salud a nivel interno del CEBA y en la comunidad.
1.9. Conoce y practica habilidades para la atención oportuna de primeros auxilios.	Primeros auxilios Botiquín ecológico	Practica habilidades para la atención oportuna de primeros auxilios en situaciones de lesiones menores.
1.10. Participa en campañas de promoción de la	Actividad física deporte y recreación.	Participa en campañas de promoción de la práctica de actividades físicas deporte y

Cuidado y recuperación del ambiente.	2. Indaga, analiza comprende y explica los mecanismo s y principios	práctica de actividades físicas deporte y recreación.  2.1. Describe la importancia de los component es de un ecosistema y sus característic	ECOSISTEMA Ecosistema,- componentes y elementos. Hábitat, nicho ecológico Relaciones tróficas.	recreación en la organización de torneo internos e INTER-CEBAS.  1. Describe la importancia de los componentes de un ecosistema y sus característica
	que sustentan y rigen la vida en	as  2.2. Describe y	Problemas	s en un organizador visual Describe el flujo
	nuestro planeta asumiendo un compromis o personal y comunitaria para el desarrollo sostenible	relaciona el flujo de la energía en la estructura de los ecosistema s, con el	ambientales: efecto invernadero, calentamiento global, cambio climático Tratamiento de residuos sólidos.	de la energía en la estructura de los ecosistemas, relacionando con el desarrollo de la continuidad de la vida sobre el planeta Tierra elaborando cuadros sinópticos.
	a escala humana.	2.3. Identifica las necesidade s de tratamiento de residuos sólidos (5R)	La Biodiversidad y conservación Perú país mega diverso, eco regiones Flora y fauna en peligro de extinción	Identifica la necesidad y las condiciones para el tratamiento de residuos sólidos como resultado de la actividad humana en EL CEBA
		2.4. Identifica y valora la preservació n de la biodiversida d, como una riqueza natural	Los Recursos Naturales. Recursos Naturales renovables Recursos Naturales no renovables Recursos inagotables	Valora la preservación de la biodiversidad, como una riqueza natural de su entorno y la necesidad de utilizarlo responsablement e.
		2.5. Identifica y clasifica los	Sobrexplotación de recursos	Clasifica los recursos de su

T	_	
recursos como renovables y no renovables y los riesgos a los que están expuestos.	Recursos naturales de la región	región como renovables y no renovables en un organizador visual.
2.6. Reconoce la importancia de conservar el medio ambiente en donde vive para el bienestar humano.	Conservación del medio ambiente de la localidad.	Reconoce la importancia de cuidado el medio ambiente en donde vive, toma una actitud conservación.
2.7. Participa activamente en campañas de simulacros de desastres naturales programada s por el INDECI	Riesgos y desastres naturales  Fenómeno el niño Efectos: Friajes, heladas, inundaciones, sequías	Participa activamente en las 5 campañas de simulacros de desastres naturales propuestos por el INDECI y organizados por el CEBA.
	Comportamient o de la naturaleza: Señas y Señaleros.	Identifica y describe la importancia e influencia de los astros en la agricultura y ganadería andina
2.9. Maneja los beneficios de los fenómenos naturales con la	La astronomía para la vida: Influencia de los astros en la agricultura y pecuaria	

			B	1/ 1
		tecnología andina – amazónico	Manifestacione s de la naturaleza: Heladas granizada, Iluvias, vientos y otros	Valora espontáneament e los beneficios de los fenómenos naturales con la tecnología andina –amazónico: en el procesamiento de los productos agrícolas pecuarios y andinos
Avances científicos y tecnológicos.	3. Comprende y aplica conocimien tos científicos y tecnológico s que le permiten	3.1. Explica la concepción de la ciencia desde la visión andino-amazónico	La concepción de la ciencia en el mundo andino- amazónico.	Conoce la concepción de la ciencia en el mundo andino-amazónico mediante la práctica diaria
	tener una visión amplia de los procesos naturales y los cambios que se producen asumiendo una actitud científica e	3.2. Investiga y explica algunos adelantos científicos y tecnológico s que han contribuido al conocimient o de la naturaleza y el universo.	Método Científico  Fases del método científico. Adelantos científicos y tecnológicos robóticos e internet.	Explica algunos adelantos científicos y tecnológicos que han contribuido al conocimiento de la naturaleza y el universo, presentando resúmenes de su investigación.
	innovadora para el desarrollo sostenible y mejoramien to de la calidad de vida del país	3.3. Utiliza unidades de medida del sistema internaciona I en la actividad cotidiana y en el campo laboral.	Sistema Internacional de Unidades (SI)  Unidades de base Unidades derivadas	1 Utiliza las diferentes magnitudes fundamentales y derivadas del sistema internacional de su contexto laboral, y registra en su cuaderno de trabajo
		3.4. Conoce y explica el potencial de los recursos	Energía de los Recursos Naturales	Explica los procesos de obtención de energía y el

naturales	Hidroeléctrica	impacto de estos
de la región	nacionales y	en el ambiente,
para la	regionales	utilizando
obtención	Gas natural,	información
de energía	fuentes de	relevante.
y sus	obtención.	
posibles	Gas de	
usos y el	Camiseta,	
impacto de	Gasoducto sur	
estos en el	andino.	
ambiente.		

# **SEGUNDO GRADO**

COMPON ENTE	COMPETE NCIA	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTENI DOS	INDICADORES
Salud, higiene y seguridad	1. Indaga, analiza y compre nde que la sobreviv encia	1.1. Explica la organización del cuerpo humano y resalta las funciones que cumple.	La organizació n del cuerpo humano.	Identifica y explica detalladamente la organización y funciones del cuerpo humano.
	del individu o depend e de la coordin ación y del equilibri o de los proceso s de	1.2. Analiza y explica las funciones de nutrición de los seres vivos, y valora su importancia en el organismo.	La nutrición de los seres vivos: Digestivo Circulación Respiració n Excreción.	Explica las funciones de nutrición,circula ción,respiración y excreción de los seres vivos valorando su importancia en el organismo.
	interca mbio de materia y energía entre los seres viviente s y su entorno.	1.3. Identifica y explica las funciones de coordinación de los seres vivos, como medio de comunicación y supervivencia en el entorno.      1.4. Decences el experior de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la	La coordinació n de los seres vivos: Coordinaci ón química Coordinaci ón nerviosa.	Explica las funciones de coordinación de los seres vivos con ejemplos concretos de la vida real.
	•	1.4. Reconoce el aparato	Aparato	Identifica

		locomotor e identifica sus funciones en el organismo.	locomotor: Esquelétic o Muscular.	organización del aparato locomotor, sus funciones en el organismo en organizadores visuales.
		1.5. Establece la relación existente entre el ADN, el ambiente y la generación de la diversidad de los seres vivientes.	ADN y diversidad de los seres vivientes.	Explica la relación existente entre el ADN y la generación de la diversidad de los seres vivos con ejemplos de la vida real.
2.	Analiza, compre nde, argume nta y valora la importa ncia de atender la salud integral de manera eficiente	2.1. Conoce y explica las causas y consecuencias de las enfermedades digestivas, circulatorias y endocrinas para el cuidado de la salud.	Las enfermeda des: digestivas, circulatoria s, endocrinas	Conoce y explica las causas y consecuencias de las enfermedades digestivas, circulatorias y endocrinas para el cuidado de la salud citando casos reales.
	y respons able para mejorar la calidad de vida en la socieda	2.2. Promueve la práctica de estilos de vida saludable para conservar la salud.	Los estilos de vida saludable.	Demuestra estilos de vida saludable con responsabilidad compartiendo sus experiencias con sus pares.
	d	2.3. Promueve el uso de plantas medicinales del entorno, conociendo sus propiedades para la conservación de la salud.	Las plantas medicinale s del entorno: La ruda, el llantén, etc.	Practica con confianza el consumo de plantas medicinales del entorno para conservar la

				salud
		2.4. Argumenta la importancia de los microorganismos en la industria alimentaria y conservación de la salud.	Los microorgan ismos en la industria y salud.	Explica la importancia de los microorganism os en la industria alimentaria citando ejemplos conocidos del entorno.
		2.5. Participa en la promoción de la práctica de la gimnasia, atletismo, deportes y actividades recreativas, y las valora para el cuidado de su salud integral.	Actividad física, deportiva y recreación. Torneos internos del CEBA Campeona tos INTERCEB AS	Practica y demuestra habilidades en las actividades físicas deportivas y recreativas considerando su utilidad para la salud integral.
Cuidado y recuperac ión del ambiente.	3. Indaga, analiza, compre nde y explica los mecanis mos y principio s que sustenta n y rigen la	3.1. Explica y valora el medio ambiente como generador del equilibrio ecológico entre los seres bióticos y abióticos.	El medio ambiente. Seres Bióticos Seres Abióticos	Identifica el medio ambiente como generador del equilibrio ecológico entre los seres bióticos y abióticos, en organizadores visuales
	vida en nuestro planeta, asumien do un compro miso persona I y comunit	3.2. Conoce y practica el cuidado de los recursos naturales como generadores de condiciones para el buen vivir	Los recursos naturales. Plantas en peligro de extinción: la tonal,queñ ua,quishua ra,quina,ca ucho,caob	Identifica los recursos naturales para su conservación en forma responsable. En organizadores visuales.

ario para el desarrol lo		a,cedro,tor nillo,cascar illa,etc	
sostenib le a escala humana	3.3. Argumenta y promueve acciones de remediación de pasivos ambientales para disminuir el riesgo permanente.	Los pasivos ambientale s.	Participa activamente en la remediación de pasivos ambientales, en el CEBA y en la comunidad.
	3.4. Toma conciencia y practica el tratamiento de residuos sólidos: Reducir-Reciclar-Reutilizar por la salud integral del ambiente.	Tratamient o de residuos sólidos: Los residuos que produce la población de Cajamarca.	Reduce, recicla y reutiliza los residuos sólidos demostrando ejemplo y compromiso con la comunidad.
	3.5. Argumenta y valora la zonificación ecológica y económica, conociendo las potencialidades y limitaciones del territorio.	La zonificació n ecológica y económica Zona económica de Cajamarca.	Explica la importancia de la zonificación ecológica y económica argumentando las potencialidades geográficas.
	3.6. Plantea alternativas de solución para la conservación de animales y plantas en peligro de extinción.	Plantas y animales en peligro de extinción: La tonal, ,quina,cauc ho,caoba,c edro,tornill o,cascarilla ,etc. ,gato	Asume compromisos de protección de plantas y animales en peligro de extinción considerándolo s como patrimonio natural de la región andina y

			montès, ukumari,ot orongo,lob o de crin,ciervo de los pantanos,l a perdiz,pato pana,águil a arpía,gallit o de las rocas,casc abel,.	amazónica.
		3.7. Explica la importancia socioeconómica de las áreas protegidas de la región.	Areas naturales protegidas layzon. zonas reservadas por el instituto nacional de cultura.	Explica la importancia socioeconómic a de las áreas protegidas en visitas y viajes de estudio
Avance científico y tecnológi co.	4. Compre nde y aplica conocim ientos científic os y tecnológ	4.1. Identifica y demuestra experimentalmente las propiedades de la materia.	La materia y sus propiedade s.	Demuestra las propiedades de la materia, en experimentos con productos reciclados.
	icos que le permite tener una visión amplia de los	4.2. Explica sobre la estructura del átomo y utiliza la TPEQ para identificar y estudiar los elementos y sus propiedades.	El átomo y TPEQ.	Explica el átomo utilizando la TPEQ e identifica las propiedades de los elementos químicos
	proceso s naturale s y los cambios que se	4.3. Describe y aplica diferentes métodos de separación de mezclas y combinaciones según su utilidad para satisfacer las necesidades	Las sustancias (mezcla y combinació n)	Identifica y separa mezclas y combinaciones aplicando métodos

produce n en el			apropiados.
entorno, asumien do una actitud científic a e innovad ora para	4.4. Explica la Ley de la conservación de la energía mecánica y sus usos en la vida cotidiana.	Ley de la conservaci ón de la energía.	Detalla la ley de la conservación de la energía en forma correcta.
lograr el desarrol lo sostenib le y mejora miento de la calidad de vida en su región y en su	4.5. Investiga y explica la transformación de la energía mecánica en energía eléctrica y calor y su importancia en la calidad de vida.	Transform ación de la energía. Energía mecánica Energía eólica Energía solar.	Explica la transformación de la energía argumentando con casos de la vida real.
en su país.	4.6. Describe y replica las tecnologías agrícolas andinas para el aprovechamiento de los suelos de cultivo.	Tecnologí as agrícolas andinas waru waru, andenes, quchas acueductos	Describe las tecnologías agrícolas andinas para el aprovechamien to de los suelos de cultivo, observando en visitas de observación y estudio.

# **TERCER GRADO**

COMPONENT E	COMPETENCI A	APRENDIZAJE S A LOGRAR	CONTENIDOS	INDICADORES
Salud, higiene y seguridad.	Indaga,     analiza y     comprende     que la     supervivencia     del individuo	1.1. Describe y explica los procesos naturales del reciclaje de la materia	Ciclos biogeoquímicos	Explica los procesos naturales del reciclaje de la materia mediante el estudio de los

depende del equilibrio de los procesos del intercambio de la materia y energía	mediante el estudio de los ciclos biogeoquími cos.		ciclos biogeoquímicos mediante una práctica dirigida
entre los seres vivos y su entorno, y valora la importancia de mantener la salud integral.	1.2. Reconoce y valora alimentos nutritivos y orgánicos de la región, que consumen diariamente.  1.3. Hace una lista de los principales alimentos y las vitaminas necesarias para el buen funcionamie nto del	Nutrición saludable Alimentos nutritivos Comida "chatarra" o alimentos con alto contenido calórico. Consecuencias de una inadecuada alimentación.	Elabora y consume dietas alimenticias con productos de alto valor nutritivo de la región (quinua, chocho etc).
	organismo.  1.4. Comprende     y previene     los riesgos     de contraer     enfermedad     es     infecciosas     y     degenerativ     as.	Enfermedades que afectan a la humanidad: Cáncer, cólera, influenzas, SIDA y otros. Enfermedades que pueden contraerse en el trabajo.	Participa en charlas de orientación de prevención y profilaxis de las principales enfermedades con participación de las alianzas estratégicas (MINSA, ESSALUD, etc) elaborando informes de investigación.
2. Analiza y comprende, argumenta y valora la	2.1. Analiza las consecuenc ias de las enfermedad es sociales	Alcoholismo y drogadicción Efectos en la salud, familia,	Reconoce el efecto destructivo del alcoholismo y

importancia de atender la	en la persona,	social.	drogadicción
salud integral de manera	familia y sociedad.		
eficiente y responsable para mejorar la calidad de vida en la sociedad.	2.2. Indaga y explica el uso de plantas con propiedades curativas como tecnologías alternativas aplicadas a la salud.	Medicina alternativa:  Propiedades medicinales de las plantas.  Hierbas de la región para dolencias simples	Elabora material bibliográfico (folletos, tríptico) de las propiedades de plantas medicinales de la región; haciendo uso en la prevención en las enfermedades más comunes
	2.3. Comprende la importancia de fortalecer nuestra cultura preventiva ante un fenómeno adverso o desastre natural.	Seguridad, prevención de accidentes y desastres naturales.  Medidas de prevención Impacto socioeconómic o de un fenómeno o desastre natural en la localidad.	Propone alternativas de solución en su cuaderno de trabajo ante posibles accidentes y desastres naturales con información del INDECI; previniendo con actividades de primeros auxilios.
	2.4. Conoce y practica habilidades para la atención oportuna en casos de accidentes y emergencia s en el lugar de trabajo, hogar y	Primeros auxilios: Asfixias, atoramientos, hemorragias, RCP (reanimación cardiopulmonar ), ahogamientos, fracturas, etc.	

		centro		
		educativo.		
		2.5. Participa en campañas de promoción de la práctica de actividades físicas deporte y recreación.	Actividades físicas, deporte y recreación Sistema Locomotor Principios físicos y biológicos en el funcionamiento del cuerpo humano.	Participa en la promoción de la práctica de actividades físicas deporte y recreación, en la organización de torneo internos e intercebas.
Cuidado y recuperación del ambiente.	3. Indaga, analiza comprende y explica los mecanismos y principios que sustentan y rigen la vida en nuestro planeta asumiendo un compromiso	3.1. Explica con argumentos razonables la importancia de la fotosíntesis como unos procesos de conversión de energía necesaria para la producción natural de los alimentos.	Fotosíntesis. Importancia para la vida y el ambiente Procesos químicos industriales y los perjuicios para el ambiente	Expone con argumentos razonables la importancia de la fotosíntesis como unos procesos de conversión de energía necesaria para la producción de los alimentos utilizando organizadores visuales.
	personal y comunitaria para el desarrollo sostenible a escala humana.	3.2. Explica las distintas relaciones que se establecen en forma armónica en un ecosistema y sus implicancias en la salud.	El ecosistema: Relaciones intraespecíficas e interespecíficas .	En grupos de trabajo explican las distintas relaciones que se establecen en forma armónica en un ecosistema y sus implicancias en la salud como consecuencia del desequilibrio ecológico
		consecuencia s de la ruptura del equilibrio ecológico por	Contaminación ambiental: La luz y el sonido	Propone estrategias para la conservación del medio ambiente a

la acción del hombre.	Desequilibrio ecológico. Efecto invernadero: implicancias en la salud	través de la observación y análisis de un ensayo utilizando la filosofía de los 5R: Reducir, Reciclar, Reusar, Reemplazar y Restaurar.
3.4. Reconoce y valora la importancia de cuidar el ambiente como la morada del hombre con una visión de desarrollo sostenible.	Calidad Ambiental de mi localidad.	Valora la importancia de cuidar el ambiente como la morada del hombre con una visión de desarrollo sostenible
3.5. Rescata y practica los indicadores naturales de nuestros ancestros para asegurar y prevenir la producción agrícola.	Recuperación ambiental de espacios contaminad como pasivos ambientales Uso racional de recursos de la localidad Sembrado y crianza del agua: represas y cuidado.	Plantea propuestas coherentes para la recuperación ambiental de espacios contaminados en su localidad y a nivel regional
3.6. Aplica los insecticidas naturales en la agricultura de su localidad.	Insecticidas naturales	Demuestra la aplicación de insecticidas naturales en los procesos de siembra y cosecha.
3.7. Elaboración y conservación	Tecnología de elaboración y	Demuestra procesos de

		de alimentos propios de la región	conservación de alimentos de la zona.	elaboración y conservación de alimentos propios de la región
Avances científicos y tecnológicos.	4. Comprende y aplica conocimiento s científicos y tecnológicos que le permiten tener una visión amplia	4.1. Investiga y explica las condiciones privilegiada del planeta tierra con respecto a otros astros del universo	La tierra en el universo Componentes del universo Sistema solar.	Explica las condiciones privilegiadas del planeta tierra con respecto a otros astros del universo mediante organizadores visuales.
	de los procesos naturales y los cambios que se producen asumiendo una actitud científica e innovadora para el desarrollo sostenible y	4.2. Reconoce y explica los principales recursos naturales como fuentes de energía que sostienen a la sociedad moderna.	Transformación de materia prima de la región: productos agropecuarios. Fuentes de energía para el mundo moderno.	Reconoce los principales recursos naturales como fuentes de aprovechamient o de la energía solar en las actividades humanas, en campo libre.
	mejoramiento de la calidad de vida del país	4.3. Explica las formas de aprovechami ento básico de la energía solar en las actividades humanas y la vida de los seres vivos.	El Sol como fuente de energía	
		4.4. Indaga y describe elementos químicos inorgánicos, presentes en la naturaleza, que contamina el ambiente natural: residuos	Lenguaje químico. Elementos químicos (materiales de la naturaleza). Abundancia de elementos en la naturaleza	Describe elementos y compuestos químicos inorgánicos presentes en la naturaleza que contamina el ambiente natural: residuos sólidos, aguas

sólidos, aguas servidas, gases tóxicos y otros.		servidas, gases tóxicos y sonidos utilizando algunas muestras.
4.5. Comprende y explica conocimiento s científicos y tecnológicos que le permita tener una visión amplia de la organización sistemática de la tabla periódica.	Organización sistemática de la Tabla Periódica.	
4.6. Reconoce y formula los principales compuestos químicos inorgánicos que se encuentra en la naturaleza y las que se obtiene en el laboratorio mediante las reacciones químicas.	Compuestos químicos inorgánicos. Enlaces químicos. Funciones químicas inorgánicas Reacciones química. Leyes químicas.	Formula los principales compuestos químicos inorgánicos y orgánicos que se encuentra en la naturaleza y las que se obtiene en el laboratorio mediante las reacciones químicas y las nombra de acuerdo a las reglas establecidas.
4.7. Explica las propiedades y aplicaciones del carbono y sus derivados de utilidad para el hombre.	El carbono en la naturaleza Propiedades del átomo de carbono Compuestos químicos	Explica las propiedades y aplicaciones del carbono y sus derivados, haciendo uso de un organizador visual.

	orgónicos	
	organicos	
	organiooo	

# **CUARTO GRADO**

CUARTO GRADO				
COMPO NENTE	COMPETE NCIA	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTENIDOS	INDICADOR ES
Salud, higiene y Segurida d.	1. Indaga, analiza y compren de que la sobreviv encia del individu o depend e de la coordina	1.1. Explica la composición química de la materia viva; Bioelementos y biomolecular inorgánicas y orgánicas	Biología molecular Bioelementos: Clasificación Biomolecular inorgánicas y orgánicas (glúcidos, lípidos, proteínas, ácidos nucleicos)	Describe la importancia de los principales bioelementos y biomoleculas de los seres vivos elaborando organizadore s visuales.
	ción y del equilibri o de los proceso s de intercam bio de materia y energía entre los seres vivientes y su entorno y valora la Importa ncia de atender la salud integral.	1.2. Establece relaciones entre herencia, genes, mutación y selección natural (evolución	Genética Las leyes de Mendel Clonaciones y mutaciones	Representa las leyes de Mendel haciendo gráficos. Comprende la relación e importancia del conocimiento de los genes, mutación y herencia en los seres vivos.
	2. Analiza, compre nde,	2.1. Analiza y explica el origen y composición de los alimentos	Biotecnología y bioética. Productos	Analiza bibliografía y explica el

argume nta y valora la importa ncia de atender la salud integral de	transgénicos.	transgénicos	origen y composición de los alimentos transgénicos, elaborando un resumen en su cuaderno de trabajo.
manera eficient e y respons able para mejorar la calidad de vida en la socieda d.	2.2. Discute y promueve la seguridad alimentaria para fortalecer la producción e intercambio de energía en el organismo.	Seguridad alimentaria	Conoce la importancia de la buena nutrición para su salud, elaborando recetas alimentarias con alto valor nutritivo con productos de la región.
	2.3. Describe y compara la curación de enfermedades de su contexto con la medicina natural y científica.	La Salud y Enfermedad. Enfermedades según la cosmovisión andina amazónica: Mal de viento, sobreparto, la tierra, susto, etc. Hierbas de la región para enfermedades complejas y conocimiento de ellas para preparación de medicamentos .	Describe la curación de enfermedade s de su contexto con la medicina natural preparando medicament os caseros utilizando plantas medicinales.
	2.4. Reconoce y explica con actitud crítica y preventiva los efectos nocivos del exceso en el	Alcoholismo y drogadicción.	Conoce las consecuenci as y causas del

concumo do clochol v		alaahaliama
consumo de alcohol y otras drogas.  2.5. Conoce y practica habilidades para la atención oportuna en casos de accidentes y emergencias.	Primeros auxilios: Asfixia, Atoramientos, Ahogamientos,	alcoholismo y drogadicción demostrando estilos de vida saludable. Emplean sus conocimiento s para prestar primeros
	Quemaduras,.	auxilios y reflexiona y demuestra una actitud de prevención en su salud.
2.6. Discute y promueve la importancia de las medidas de prevención del embarazo.	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTI VA Embarazos no deseados: madres adolescentes y de riesgo. El aborto causa y consecuencias.	Argumenta la importancia de las medidas de prevención del embarazo y el aborto mediante organizadore s visuales
transmisión sexual en el cuidado de la salud individual y colectiva.	Métodos preventivos contra las infecciones de transmisión sexual (VIH) Prevención de embarazos.	Reconoce las principales infecciones de transmisión sexual de su localidad en cuadros de doble entrada y explica las formas de prevención de las ITS.
2.8. Participa en la organización de campañas de promoción	Actividad física y recreación.	Practica y demuestra actividades

				do la práctica de		físicas
				de la práctica de gimnasia, atletismo, deportes y actividades recreativas y las valora por su importancia para el cuidado de la salud		deportivas y recreativas considerand o útil para la salud integral
Cuidado recupera ción del ambiente .	r s p c s a r v r F a r c c r p l c c a	indaga, analiza, compre nde y explica os mecani smos y orincipi os que sustent an y rigen la vida en nuestro Planeta, asumie ndo un compro miso persona y comunit ario	3.2.	Describe la biosfera como el ecosistema global y explica el comportamiento de sus componentes (Bióticos y abióticos).  Analiza y explica las causas del deterioro de los ecosistemas y la responsabilidad que compete al ser humano en tales procesos.	Uso racional de los suelos y el aire: contaminantes de la industria ladrillera, tratamiento de relaves mineros, tratamiento de curtiembres y otros.	Explica el comportamie nto del rio Criznejas, marañón en una visita vivencial Comprende, discute en grupos, Analizando, y explica las causas del deterioro de los ecosistemas y la responsabilid ad que compete al ser humano en tales procesos en una ficha.
		para el desarrol o sosteni ole a escala numana		En coordinación con su CEBA y con otras instituciones en la comunidad, organiza, planifica, ejecuta y evalúa campañas de cuidado ambiental en su localidad.	sólidos y líquidos con financiamiento del erario nacional.	Participa en campañas de arborización y recuperación de áreas verdes, promovido por el CEBA y por entidades públicas y privadas.
			3.4.	Participa en campañas de arborización y recuperación de áreas verdes, promovido el CEBA y por entidades	Campañas de concientizació n y cuidado ambiental con apoyo de	Organiza y participa en campañas de cuidado ambiental de

		públicas y privadas.  3.5. Identifica y explica el significado de las señas y señaleros a corto y mediano plazo en las actividades de la vida cotidiana.	institución pública, MUNICIPIO INRENA POLICÍA ECOLÓGICA, Proyecto de arborización y recuperación de áreas verdes de la zona rural y urbano. Señas y señaleros en el comportamient o de la naturaleza.	su entorno, elaborando afiches, pancartas y exhibiendo ante la comunidad.  Explica el significado de las señas y señaleros a corto y mediano plazo en las
Avances científico s y tecnológi cos.	4. Compre nde y aplica conoci mientos científic os y tecnoló gicos que le permite n tener	4.1. Analiza e investiga las formas de mejoramiento genético de las plantas y animales de la región.	Tecnología andina y occidental en el mejoramiento genético en plantas y animales de la región.	actividades de la vida  Analiza y describe las formas de mejoramient o genético de las plantas y animales de la región, mediante fichas de dibujo o
	una visión amplia de los proceso s naturale s y de los cambio s que se	4.2. Reconocer fenómenos relacionados con la presión de los líquidos y la presión atmosférica para interpretar fenómenos de la vida cotidiana.	Presión y calor La presión arterial Presión atmosférica Efectos del calor.	Identifica las formas de transferencia del calor y compara con sus pares utilizando un termómetro.
	produce n en el entorno,	4.3. Describe y establece diferencias entre las clases de movimiento, en situaciones reales de la	Movimiento: clases	Describe y establece diferencias entre las

asumie ndo una actitud científic a e innovad	vida cotidiana.  4.4. Identifica y compara los	Las fuerzas:	clases de movimiento, con experimento s sencillos. Compara las
ora para lograr el desarrol	tipos de fuerzas utilizadas por el hombre.	clases.	clases de fuerzas, con experimento s sencillos.
lo sosteni ble y el mejora miento de la calidad de vida en su	4.5. Identifica y registra datos sobre la energía potencial gravitatoria para realizar trabajo mecánico.	Gravedad y trabajo.	Observa y explica el centro de la gravedad de los cuerpos con experimento s sencillos.
región y en el país.	4.6. Comprende y explica las transformaciones energéticas de la naturaleza vinculado a nuestra región.	Transformacio nes de las diversas clases de energía en la región: Energía solar y Eólica: paneles y termas solares.	Comprende los conceptos de trabajo y potencia y aplicarlos en los diferentes campos de la vida diaria y la tecnología.
	4.7. Explica las relaciones entre los campos gravitacional y electrostático y entre los campos eléctrico y magnético y sus aplicaciones en el campo laboral.	plástico. etc.  Los imanes y la electricidad estática.	Explica las relaciones de los
	4.8. Analiza los componentes de diferentes circuitos eléctricos y su evolución e impacto en la vida diaria.	La electricidad en movimiento. Relación entre imanes y	Analiza los componente s de diferentes circuitos

	corriente eléctrica	eléctricos y su evolución e impacto en la vida diaria, mediante una exposición. Conoce cómo se produce y conduce la corriente eléctrica calculando el consumo de energía de los aparatos eléctricos.
4.9. Describe las funciones y características de la luz y las ondas sonoras, y sus aplicaciones tecnológicas comprendiendo los efectos de la contaminación acústica y visual.	El sonido y La luz Las ondas.	Describe fenómenos relacionados con la producción del sonido y la luz. Conoce los elementos de las ondas y describe cada una de sus clases y su representaci ón gráfica

### 10.1.5. EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO

### Fundamentación del área:

El Área de Educación para el Trabajo está orientada al logro de competencias que permitan al estudiante insertarse efectivamente en el mercado laboral, generar una actividad productiva empresarial, insertarse en un proceso de complementación o capacitación técnica o seguir estudios de formación profesional. Asimismo, en el Ciclo Avanzado, se enfatiza el desarrollo de capacidades y actitudes empresariales, mediante actividades que permiten vivenciar procesos de generación, planificación y gestión de

planes de negocios, en donde se simulan los procesos que realiza la empresa, como estrategia para desarrollar capacidades.

En la actualidad, en el marco de la Ley General de Educación y del Diseño Curricular Nacional de la EBA, se enfatiza este tipo de formación a través del área de educación para el trabajo.

### **EXTRATEGIAS METODOLÓGICAS**

El tratamiento metodológico del área de Educación para el Trabajo en EBA debe considerar las demandas y oportunidades de trabajo del entorno productivo local y regional, y propiciar en todo momento la participación activa y cooperativa de los estudiantes en sus aprendizajes.

En cada grado se debe desarrollar un módulo ocupacional, debe tenerse en cuenta que no se trata de desarrollar los contenidos teóricamente y en la pizarra, sino de desarrollar capacidades y actitudes vivenciando los procesos de una actividad productiva, en la que el estudiante aprende la ocupación haciendo y reflexionando sobre los resultados de su aprendizaje transversalmente en todas las áreas.

La propuesta de formación para el trabajo que se debe aplicar, obedece al enfoque que asume el área de Educación para el Trabajo, y a las características del contexto económico y social del ámbito nacional.

. Contexto económico social Nuestro país y el entorno mundial viven un período en el que se están produciendo una serie de cambios que afectan a la economía y a las estructuras del trabajo y su organización. Estas transformaciones tienen causas y consecuencias muy diversas, que exigen a la educación formal incrementar su vinculación con los sistemas productivos para que los egresados de la Educación Básica Alternativa se inserten en el mercado laboral. Los cambios más trascendentes son: globalización o mundialización de la economía.

Internacionalización de la innovación tecnológica y la sociedad de la información, cambios en la producción y en la organización del trabajo, y la gestación de un nuevo orden económico mundial. Propósitos del área de Educación para el Trabajo

- Desarrollar en los estudiantes competencias laborales para ejercer una función productiva y empresarial en una actividad económica del país.
- Desarrollar capacidades y actitudes para el emprendimiento, la creatividad y la polivalencia, lo que permitirá a los egresados generar su propio puesto de trabajo y capitalizar las oportunidades que brinda el mercado global.
- Dotar a los estudiantes de una base científica y tecnológica que les permita, no solo enfrentar los cambios, sino también su movilización en el mercado laboral dentro de un sector productivo o familia profesional. Currículo y Competencia Laboral

#### PRIMER GRADO

COMPONENT E	COMPETENCI A	APRENDIZAJE S A LOGRAR	CONTENIDO S	INDICADOF S	RE
Formación	1. Comprende y	1.1. Reconoce la	La empresa	Elabora	las
básica.	aplica	empresa		cualidades	de

mr	مام	2000	
procesos	de	como	una empresa, y
generació		institución	escribe en su
formulaci	-	que	cuaderno,
gestión	de	permiten	luego dialoga
planes	de	obtener	con sus
negocio,		bienes y	compañeros
Constituc	ión y	servicios,	acerca de la
gestión	de	reciben	empresa.
pequeña	у	información	
mediana		sobre	
microemp	resa	régimen de	
		la	
		construcció	
		n jornada de	
		trabajo,	
		descaso,	
		remuneracio	
		nes y	
		beneficios,	
		liquidacione	
		s, garantía	
		de los	
		trabajadores	
		seguridad	
		social,	
		desarrollan	
		autoestima,	
		competenci	
		a laboral,	
		marketing y	
		desarrollo.	

# SEGUNDO GRADO

COMPONENTE	COMPETENCIA	APRENDIZAJES A LOGRAR	CONTENIDOS	INDICADORES
Formación básica.	1. Comprende y aplica procesos de generación, formulación y gestión de	1.1. Prepara al estudiante opciones laborales	La estructura organizativa y funcional de la empresa.	Valora la vida, la organización, los deberes y derechos y la del medio
	planes de negocio, constitución y gestión de una micro empresa.	1.2. Define conocimiento s básicos para la instalación de talleres y equipos.	La empresa como sistema unidad productiva, finalidad y tipo de producción.	ambiente.  Comprende el significado de una empresa, su finalidad y tipos de producción.

	1.3	. Aplica técnicas, estrategias y operaciones matemáticas en medidas.	La medición, instrumentos y técnicas.	Comprende y realiza distintas mediciones con objetos geométricos.
	1.4	. Analiza las oportunidade s de negocio sobre las potencialidad es de los recursos de la región en cadenas productiva.	Los medios de comunicación y la empresa. La materia prima en la región de Cajamarca	Busca información sobre las oportunidades de negocio. Analiza en forma ordenada las potencialidades de materia prima en nuestra región.
una perr capa uso nue tecn la in com de s educ activ	nanente de acitación y de las	Valora la importancia del plan de negocios y marketing para las actividades que se propone.	La computadora y los sistemas operativos: hardware y software.	Valora y adopta todas las normas técnicas del manejo de una computadora.
Conc	ardi ido.		Negocio y marketing	Emplea conocimientos básicos sobre negocio y marketing por medios de comunicación.

# **TERCER GRADO**

COMPONENT	COMPETENCI	APRENDIZAJE	CONTENIDOS	INDICADORE
E	A	S A LOGRAR		S
Formación básica.	1.Adopta y valora una cultura permanente de	1.1. Identifica y reconoce las partes de una computador	La computadora y sus partes Hardware y software	Reconocen la computadora y sus partes Hardware y Software.

	capacitación y uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación en su quehacer educativo y actividades cotidianas	a y los sistemas operativos". Hardware y software.		
		1.2. Hace uso de las aplicaciones del procesador de textos MS WORD en trabajos diversos	Reconocimient o de uso de las herramientas del programa de Word. Redacción de textos	Utilizan las herramientas del programa Word en la redacción de textos
		1.3. Hace uso de páginas web para recabar información y del correo electrónico para comunicars e	Página web Correo electrónico	Crean correos electrónicos en la página web.
		1.4. Valora la importancia del uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación	La importancia de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación	Valoran la importancia de nuevas tecnologías de la información y la comunicación
Formación técnica.	Valora y     utiliza la     computadora     y sus     componentes	2.1.Utiliza la computadora como nueva tecnología	programas de Hardware y Software	Maneja en forma correcta los programas de Hardware y Software.

considerando de vital importancia los programas de la nueva tecnología en la informática.			
	2.2.Hace uso del procesador de datos de MS WORD.	Función del procesador	Redacta documentos utilizando los programas Hardware y Software
	2.3. Hace uso de páginas web para recabar información del correo electrónico.	Página web Correo electrónico.	Crean y utilizan páginas web y Correo electrónico.

# **CUARTO GRADO**

COMPONENT E	COMPETENCI A	APRENDIZAJE S A LOGRAR	CONTENIDO S	INDICADORE S	
Formación	1. Gestiona y	1.1. Habilitar	Instalaciones	Construye	
técnica.	ejecuta	tubos,	eléctricas	maquetas de	
	procesos de	colocar		caja de agua, y	
	investigación	cajas de		explica el	
	de mercado,	centro,		procedimiento	
	planificación,	empotrar		para su	
	desarrollo de	cajas,		instalación en	
	productos,	tender red		un domicilio.	
	negociación	de tubería,			
	y evaluación	alargar			
	de bienes,	circuitos			
	equipos y	1.2. Instalar		Dibuja el	
	herramientas	tomacorrient		procedimiento	
	, servicios de	es, lámpara		de la	
	diversas	incandesce		instalación de	
	opciones	nte, lámpara		un sistema de	
	ocupacional	fluorescente		conexión de un	
	es,	, timbre,		timbre.	
	considerand	tablero			
	o las normas	general y			

I	do oontrol de	diotribusiás		
	de control de	distribución,		
	calidad,	redes para		
	higiene y	internet.		
	seguridad	1.3. Instalar		Explica el
	industrial.	toma a		procedimiento
		tierra,		para instalar un
	2. Adopta y	calentador		calentador de
	valora	de agua,		agua.
	cultura de	electrobomb		
	capacitación	as.		
	permanente,	3.1. Realizan	Instalaciones	Toma medidas
	uso de	medidas,	sanitarias	para trazar y
	nuevas	trazan,		excavar una
	tecnologías	corren nivel,		zanja.
	de	escavar, dar		
	información	pendiente a		
	У	zanja.		
	comunicació	3.2. Rellenar		Demuestra
	n en su	compactar,		cómo se debe
	entorno	nivelar,		preparar un
	cotidiano.	preparar		mescla de
		concreto,		concreto.
		emparejar		
		con regla.		
		3.3. Cortar tubo,		Explica el
		acampanar		procedimiento
		tubos PVC,		para hacer
		hacer rosca,		rosca en tubos
		conectar		de PVC.
		tubos y		
		accesorios,		
		hacer junta		
		roscada.		
		3.4. Aplomar,		Demuestra el
		picar piso y		proceso del
		pared,		colocado de los
		aplicar		sanitarios, en
		corrección		un baño.
		anticorrosiv		
		a o térmica,		
		perforar,		
		colocar		
		abrazaderas		
		, fraguar		
		aparatos		
		sanitarios.		
		3.5. Asentar		El estudiante
		ladrillos,		demuestra la
		revestir con		forma del
1			i	22

mortero,	colocado de los
asentar	ladrillos al
lavadero,	hacer una
colocar	pared.
trampa	
PVC	
3.6. Hacer	En una
media caña	cartulina
con	diseña la forma
mortero,	del colocado
hacer	de una tapa de
acabado	registro.
pulido,	1.09.01.01
colocar tapa	
de registro.	
3.7. Cortar tubo	Demuestra la
	técnica del
de concreto, alinear	cortado de un
tuberías,	tubo de
hacer juntas	concreto.
con tubo de	
concreto,	
realizar	
pruebas de	
desagüe.	
3.8. Colocar	En una clase
registros y	práctica
sumideros,	demuestra el
curvar	colocado de
tubos,	sumideros,
realizar	curvear tubos
pruebas de	de PVC.
instalación	
de agua.	
3.9. Colocar	En un
válvula de	paleógrafo
desagüe,	escribe como
fijar	se debe
lavaderos,	colocar válvula
colocar	de desagüe,
trampas	fijar lavaderos,
desmontabl	el colocado de
es, colocar	trampas, entre
mescladora	otras
de pared,	actividades.
asentar tasa	donvidados.
sanitaria,	
colocar	
desagüe en	

1 .		
tanque de		
inodoro,		
colocar		
válvula de		
agua, fijar		
tanque de		
inodoro,		
colocar tubo		
de abasto.		
3.10. Colocar		Demuestra
accesorios		cómo debe
de bidé,		asentarse una
asentar tina,		tina y
colocar		colocarse sus
accesorios		accesorios.
de tina.		accesonos.
3.11. Fijar		Explica cómo
calentador		debe fijarse un
eléctrico,		calentador
hacer		eléctrico.
empalme		
eléctrico		
monofásico.		
3.12. Encofrar		En un
base de		ampelógrafo
bomba, fijar		describe la
electrobomb		forma de
a, poner		encofrar, fijar,
base para		poner la base
bomba.		de una
		electrobomba.
I	l .	

## 10.1.6. EDUCACIÓN RELIGIOSA

#### Fundamentación del área

Los estudiantes del Ciclo avanzado en el área de Educación Religiosa deben comprender

muy bien que lo fundamental en la persona humana es su apertura a la trascendencia, descubrir que el hombre está abierto a Dios y a todos los seres creados; que son capaces de elevarse por encima de todo lo creado y de sí mismos, libres frente a todas las cosas y de dirigirse hacia la verdad y el bien absolutos. Están, igualmente, abiertos hacia el otro y al mundo, porque sólo en cuanto se comprendan en referencia a otro ser humano podrán reconocerse ellos mismos y entrar en una relación de diálogo y de comunión con el otro.

El otro aspecto a desarrollar en el proceso de formación de los estudiantes es su condición de

seres únicos e irrepetibles, capaces de autocomprenderse, autoposeerse y autodeterminarse; que pueden reflexionar sobre sí mismos y tener conciencia de sí y de sus propios actos.

Descubrir que la persona está en la base de todo su accionar, y de esta manera exigir sus derechos en función del propio desarrollo integral personal y comunitario y cumplir con sus deberes con la sociedad y el entorno.

Para orientar la comprensión del área de Educación Religiosa, los contenidos básicos están

estructurados en tres componentes: Dignidad y trascendencia de la persona humana, Promoción humana integral y la Civilización del amor, entendiéndolo como un todo integralmente, teniendo en cuenta que el estudiante debe verse en todo momento como un ser en referencia a sí mismo y a Dios, y en relación a los demás y el ambiente, buscando construir una cultura de paz.

### 1. Dignidad y trascendencia de la persona humana

A través de este componente, los estudiantes podrán reconocerse como personas,. Desde esta identidad, buscarán ejercer su libertad y realizar su vocación. Asimismo, tomando a Jesucristo como prototipo de persona, podrán crecer humana y espiritualmente, asumiendo una ética que les permita responder a la pérdida creciente de valores humanos y evangélicos que vive la sociedad de hoy.

### 2. Promoción humana integral

La promoción humana integral consiste en el desarrollo pleno de la personalidad y el descubrimiento y acción creciente del ejercicio de sus derechos y compromisos. El componente, igualmente, forma a la persona para el cumplimiento de las leyes sociales y el cuidado del ambiente, teniendo como raíz la búsqueda de la verdad y los valores en el contexto de la Doctrina Social de la Iglesia.

### 3. Civilización del amor

Este componente busca despertar en los estudiantes la conciencia de que la civilización del amor rechaza la violencia que se manifiesta en las guerras, el terrorismo, el derroche, la explotación y acumulación irracional de los bienes de consumo y recursos naturales y los desatinos morales, proponiendo a todos la riqueza evangélica de la reconciliación nacional e internacional, a través del testimonio personal y comunitario.

### ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

La metodología del Área de Educación Religiosa en el Ciclo Avanzado será activa, participativa, de reflexión y debate.

La educación religiosa ayuda a los estudiantes creyentes a reafirmar su conciencia moral, a tener claros los principios ético-religiosos de su vida personal.

Por otra parte, los estudiantes que se encuentran en una situación de búsqueda, afectados por dudas religiosas o por las condiciones de opresión de su propia vida, podrán descubrir, gracias a la educación religiosa, qué es exactamente la fe en Jesucristo, cuáles son las respuestas de la Iglesia a sus interrogantes, proporcionándoles así la oportunidad de reflexionar mejor sobre la decisión a tomar.

A los estudiantes no creyentes, la educación religiosa les brinda las características de un anuncio misionero del Evangelio, en orden a una decisión de fe, que les ayudará después a crecer y madurar.

## **ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN**

La evaluación integral exige que repensemos la concepción de la evaluación de los aprendizajes de los estudiantes del Ciclo Avanzado de la EBA.

El Área de Educación Religiosa es eminentemente formativa, y su naturaleza es integradora de todas las dimensiones de la persona, dando mayor énfasis a la dimensión espiritual.

La evaluación de los aprendizajes se centra en lograr que los estudiantes desarrollen al máximo sus capacidades intelectivas y sus valores humanos y cristianos, permitiéndoles asumir su dignidad y trascendencia como personas, la defensa de sus derechos y actuar en coherencia con la fe que profesan y los principios de la misma, en la búsqueda del progreso y del bien común en su comunidad familiar, laboral, social y eclesial.

Los aprendizajes diversificados y debidamente formulados, deben señalar lo que se va a evaluar

Al Área de Educación Religiosa le interesa evaluar si el estudiante se desarrolla como persona digna y trascendente, promotora de la vida humana integral y capaz de transformar situaciones con la práctica de los valores y virtudes, especialmente el amor en todos sus aspectos: autoestima, amor al prójimo y amor a la naturaleza.

#### **CARTEL DE COMPETENCIAS**

СОМРО	CICLO	APRENDIZAJES A LOGRAR			
NENTES	AVANZADO	PRIMER	SEGUNDO	TERCER	CUARTO
		GRADO	GRADO	GRADO	GRADO
	Reconoce	1.1. Se	1.5. Identifica	1.9.	1.12.
	que ha sido	acepta como	situaciones y	Reconoce la	Reconoce
	creado a	ser humano	actitudes	dignidad,	la presencia
	imagen	único e	contradictorias	igualdad y	У
	y semejanza	irrepetible	al plan de	centralidad	acción de
	de Dios,	creado a	salvación:	de la persona	Dios en los
	comprende la	imagen y	egoísmo,	humana,	signos
	acción y	semejanza	indiferencia,	como pilares	de los
	presencia de	de Dios,	orgullo,	básicos	tiempos,
Dignid	Dios en su	respetando	desobediencia,	para dar	expresando
ad y	vida	las	que apartan	respuesta a	gratitud
trasce	y en los	diferencias	de Dios e	la	hacia él
ndenci	acontecimiento	individuales	impiden ser	creciente	por ser
a de la	s de su	de las	hermanos,	deshumaniza	quien da
person	entorno,	personas en	preocupándose	ción de la	sentido a la
а	preocupándos	su entorno.	por mejorarlas.	persona en la	vida,
human	e por su	1.2. Respeta	<b>1.6.</b> Usa	sociedad	y por su
а	formación	la vida en	adecuadamente	actual.	amor y
	moral	todas	su libertad	1.10. Aplica	compañía
	y la práctica de	sus formas y	como don de	pri nci pi os	permanente
	los valores	la vida	dios, eligiendo	éticos y	,

cristianos.	humana	el	morales	intercambia
	desde la	mejor bien	para	ndo
	concepción,	posible para sí	contrarrestar	experiencia
	participando	mismo	la pérdida	s con sus
	en la	y los demás, en	de valores y	semejantes.
	organización	contextos	la amoral	1.13.
	de	personales y	de hoy.	Denuncia
	campañas	sociales.	1.11.	el
	de	1.7. Reconoce	Propone a	relativismo
	promoción y	en su vida y	Jesucristo	religioso y
	defensa de la	en el	como el	el
	vida.	entorno signos	prototipo de	sinsentido
	1.3.	de esclavitud	persona y	de
	Relaciona su	y de libertad,	como el	la vida que
	historia	de tristezas y	referente	propagan
	personal con	de	moral que	algunos
	los hechos	consuelo, de	debemos	grupos y
	salvadores	vida y de	seguir en	movimiento
	en la	muerte,	nuestro	S,
	historia del	encontrando en	actuar	proponiend
	pueblo de	el mensaje de la	cotidiano.	o medios
	Israel e	Iglesia la		que
	identifica	respuesta y el		acercan a
	la acción de	sentido		Dios, fuente
	Dios en su	de dichas		de
	vida	realidades para		vida y
	y en los	su vida.		dignidad. <b>1.14.</b> Da
	acontecimien tos			razón de
	actuales.	<b>1.8.</b> Acepta a Jesucristo		su fe
	1.4.	como el		actuando
	Reflexiona e	mesías, enviado		en
	interioriza el	de Dios, quien		coherencia
	significado e	cumple el plan		con
	importancia	de Salvación,		sus
	de	reconociendo		principios,
	la promesa	que por Él nos		comprometi
	de Dios para	reconciliamos		éndose en
	la	con nosotros		la Iglesia y
	humanidad,	mismos,		participando
	preparándos	con nuestros		en sus
	е	semejantes y		celebracion
	para acoger	con		es.
	a Cristo y	Dios,		1.15.
	participando	estableciendo		Practica la
	en	relaciones		verdad,
	actividades	armoniosas con		libertad y
	comunitarias	el entorno.		justicia,
	у			teniendo

		eclesiásticas.			como referente a Jesucristo, en las diferentes interrelacion es que establece con el entorno.
Promo ción human a integra I	Asume su misión de cocreador e interviene activamente en su entorno Familiar, laboral, social y ambiental, aplicando las enseñanzas de la Iglesia.	1.1. Reconoce que el trabajo dignifica al ser humano y aporta al bien común de la sociedad, desarrollando su vocación profesional y productiva. 1.2. Participa en la vida social como laico comprometid o, transformand o relativamente las realidades en las que le toca actuar, según el contexto de su tiempo. 1.3. Reconoce a la naturaleza como obra del Creador, confiada al ser humano para la gloria de	1.4. Reconoce el derecho al trabajo, necesario para el progreso personal y social, ejerciéndolo con responsabilidad y cumpliendo con sus obligaciones en el entorno.  1.5. Asume a la familia como pilar fundamental de la sociedad, preocupándose por construirla en base a la paternidad, maternidad, filiación y fraternidad desde un compromiso serio y responsable.  1.6. Comprende que la crisis ambiental es un problema de orden moral; rescata la sabiduría popular de	1.7. Defiende la vida humana desde la concepción, asumiéndola como un derecho inviolable y desarrollando criterios evangélicos de responsabilid ad y discernimient o en el ejercicio de su sexualidad.  1.8. Asume valores de justicia y solidaridad en el ejercicio de la economía, respetando el orden social y jurídico y usando los bienes materiales de manera ordenada.  1.9. Colabora activamente	1.10. Ejerce su derecho a la información en el contexto actual; selecciona críticamente las fuentes de información, optando por una comunicación de calidad para el bien personal y comunitario. 1.11. Prioriza el bienestar común en los proyectos locales y regionales y regionales y se compromet e con su comunidad, colaborand o en proyectos sociales. 1.12.

		Dios y el bien común, actuando como cocreador, valorando en nuestras culturas nativas sus formas de conservar y perfeccionar el ambiente.	respeto a la naturaleza y promueve estilos de vida acordes con la preservación y buen uso del ambiente.	en .la preservación y cuidado del ambiente, usando con responsabilid ad los recursos naturales y adoptando hábitos adecuados de consumo.	Asume la correspons abilidad en el deterioro del ambiente, interviniend o en movimiento s y organizacio nes civiles que promueven normas de respeto y reparación del daño ambiental ocasionado, en solidaridad con las generacion es presentes y
Civiliz ación del amor	Se compromete en la construcción de la civilización del amor, promoviendo una cultura de paz, solidaridad y justicia, respetando las múltiples manifestacione s culturales e incursionando en los diferentes contextos de la sociedad	1.1. Identifica principios y valores que construyen la civilización del amor, y se esfuerza por practicar la solidaridad en su vida cotidiana. 1.2. Descubre en la encíclica Paz en la tierra y en el Documento de Aparecida las bases	1.4. Acepta las orientaciones del Documento de Aparecida y de la Doctrina Social de la Iglesia para la construcción de una sociedad justa, valorando el camino de reconciliación como principio de conducta para la convivencia entre todos.  1.5. Acepta formas pacíficas	1.7. Asume la propia identidad cultural, la dignidad de la persona y la justicia con equidad como principios que regulan la relación entre los pueblos, poniéndolos en práctica en su vida cotidiana. 1.8. Se preocupa por el desarrollo y	futuras.  1.10. Promueve la convivencia democrática y la dimensión religiosa de la cultura como tarea fundamenta l en la vida humana; difunde las normas morales contenidas en la Doctrina Social de la Iglesia

GI	lobalizada.	para	de relación para	la	referidas a
		la	el entendimiento	superación	los medios
		construcción	entre personas	de la	de
		de una	у	pobreza de	comunicaci
		sociedad de	pueblos, y el	las	ón
		hermanos	mandamiento	personas y	social, en
		vivida con	del amor como	los pueblos,	beneficio
		dignidad.	camino	у	del
		1. <b>3</b> .	para el respeto	colabora en	desarrollo
		Reconoce la	entre todos,	el bienestar	integral
		importancia	demostrando	de su	personal y
		del ejercicio	solidaridad	comunidad.	social.
		de la	en su entorno.	<b>1.9.</b> Acoge	1.11.
		libertad	1.6. Acepta a la	las	Participa
		religiosa en	Iglesia como la	relaciones	en política
		la	comunidad de	interculturale	como un
		vida	los hijos de	s como	deber de
		personal,	Dios; se	visiones	servicio
		dando	identifica con	culturales	promoviend
		testimonio de	su	diferentes y	o el
		su fe en	mensaje de	complementa	bien común
		el ámbito	fraternidad y	rias en	en
		familiar,	solidaridad	relación a la	democracia;
		social, político y	entre los	vida y la construcción	asume el derecho a
		laboral.	pueblos, demostrando	de	la libre
		iabulai.	respeto	economías	expresión
			por las	solidarias,	en defensa
			creencias de	buscando	de sus
			otros.	solucionar	necesidade
			<b></b>	los	S
				conflictos a	fundamenta
				través del	les y
				diálogo.	legítimos
				· ·	intereses
					personales,
					sociales y
					ambientales
					1.12.
					Valora la
					autonomía
					e
					independen
					cia del
					accionar de
					la Iglesia y
					el Estado, reconociend
					reconociend

1		
		o en ambos
		un ámbito
		común de
		intervención
		en el
		servicio a la
		vocación
		personal y
		social de
		los seres
		humanos.
		Interviene
		en
		diferentes
		actividades
		culturales
		de la
		comunidad.

# 10.1.7. INGLÉS

#### Fundamentación del área:

La adquisición de un idioma extranjero por los estudiantes posibilita un proceso de comunicación intercultural, aspecto fundamental en el mundo globalizado. El aprendizaje de otros idiomas es capital al momento de plantear la convivencia e interacción de culturas distintas considerando además una serie de elementos como ética y cultura de paz o promoción de la interculturalidad, la conciencia ambiental y la calidad de vida. Todos estos elementos corresponden a una visión más amplia de las necesidades humanas que debe rebasar diferencias para encontrarse en una posición de igualdad para lograr metas comunes.

El aprendizaje de un idioma extranjero permite ser receptivo a los aportes culturales innovadores, los cuales se podrán recibir de manera más adecuada cuanto más se haya desarrollado las capacidades comunicativas en el idioma materno.

El Área de Idioma Extranjero como parte de su organización considera los aprendizajes a lograr, los cuales están organizados en dos componentes: Comunicación Oral y Comunicación Escrita, teniendo en cuenta las funciones comunicativas vinculadas con temas pertinentes a las necesidades e intereses y al desarrollo evolutivo de los estudiantes.

#### **COMPONENTES DEL ÁREA:**

#### a) Comunicación oral

En la que se desarrolla de manera interactiva la comprensión y la producción de textos orales y el proceso mismo de interacción entre los interlocutores participantes. Este

proceso se da en diversas situaciones comunicativas y con diversos propósitos vinculados a la vida diaria de su vida personal familiar y social.

#### b) Comunicación escrita

Al igual que en la comunicación oral, se desarrolla en el ámbito de la comprensión y la producción de textos escritos dentro de situaciones comunicativas relacionadas a la vida diaria y a temas generales de la sociedad.

La reflexión lingüística se hace a partir de las funciones comunicativas que se desarrollan para cada grado. Las estrategias comunicativas, sociales y de aprendizaje son las que sirven de soporte para el desarrollo de las competencias planteadas en el área. Los aprendizajes a lograr son los medios para el desarrollo de dichas competencias y no es el fin en sí mismo.

Además de las competencias y aprendizajes a lograr, el área desarrolla un conjunto de actitudes relacionadas con el respeto por las ideas de los demás, el esfuerzo por comunicarse y solucionar problemas de comunicación, el respeto a la diversidad lingüística y cultural.

#### Orientaciones metodológicas

El aprendizaje de una lengua extranjera se centra en un enfoque comunicativo que orienta al desarrollo de las capacidades comunicativas, sustentadas en la atención a las necesidades, intereses y motivaciones de los estudiantes respecto a aquello que quieren comunicar, considerando al texto como la Unidad Básica de la comunicación. Ello genera el reto de realizar la reflexión gramatical a partir del uso de textos auténticos y en contexto.

De este modo, el área plantea el desarrollo de dos grandes procesos que tienen correspondencia con las capacidades del área: la Comprensión y Producción de textos orales y escritos.

El área de idioma extranjero: (ingles) se desarrollan en módulos diferenciados que cada tutor se encargara de señalar las rutas a seguir.

#### Comprensión de textos

Implica la capacidad de reconstrucción del sentido del texto oral y/o escrito, en donde se distingue las ideas principales y secundarias, teniendo en cuenta las estructuras lingüísticas apropiadas

a los textos. Permite una recepción crítica de la información para una adecuada interacción comunicativa y para obtener nuevos aprendizajes.

#### Producción de textos

Busca la expresión de ideas, emociones y sentimientos en el proceso de estructuración de los textos orales y/o escritos previamente planificados. Promueve el espíritu activo y creador que coadyuva al manejo de los códigos lingüísticos y no lingüísticos.

# CARTEL DE COMPETENCIAS DELÀREA DE IDIOMA EXTRANJERO

#### **COMPONENTES:**

# a) COMUNICACIÓN ORAL

**COMPETENCIA.**- Se comunica en diferentes situaciones y con fines diversos utilizando un idioma extranjero, asumiendo actitudes positivas frente a su aprendizaje, y posibilitando su comprensión, intercambio de información e interacción entre otras culturas.

# b) COMUNICACIÓN ESCRITA

**COMPETENCIA.-** Se comunica en diferentes situaciones y con fines diversos utilizando un idioma extranjero, asumiendo actitudes positivas frente a su aprendizaje, y posibilitando su comprensión, intercambio de información e interacción entre otras culturas.

#### **COMPETENCIAS Y APRENDIZAJES**

Componente: Expresión oral

		APRENDIZAJE	ES ESPERADOS	
COMPETENCI	PRIMER	SEGUNDO	TERCER	CUARTO
Α	GRADO	GRADO	GRADO	GRADO
Se comunica	1.1. Utiliza	1.10. Utiliza	1.20. Utiliza	1.30. Utiliza
en diferentes	expresiones	expresiones	expresiones	expresiones
situaciones	formales e	formales e	formales e	formales e
y con fines	informales en	informales en	informarles en	informales en
diversos	diálogos y	diálogos	diálogos y	diálogos y
utilizando un	conversacione	у	conversaciones	conversacione
idioma	s sobre	conversacione	sobre	S
extranjero,	situaciones	s sobre	situaciones	sobre
asumiendo	diversas al	situaciones	diversas	situaciones
actitudes	inicio y	diversas al	al inicio para	diversas
positivas	término.	inicio para	mantener y al	al inicio para
frente a su	1.2. Utiliza	mantener y al	término.	mantener y al
aprendizaje, y	expresiones	término.	1.21. Utiliza	término.
posibilitando	simples	1.11. Utiliza	expresiones	1.31. Utiliza
la	para solicitar	expresiones	para	expresiones
comprensión,	clarificar	para	solicitar y	para solicitar
intercambio de	información en	solicitar y	clarificar	y clarificar
información e	diversos	clarificar	información en	información en
interacción	contextos.	información en	diversos	diversos
con otras	1.3. Identifica y	diversos	contextos.	contextos.
culturas.	utiliza recursos	contextos.	1.22. Identifica	1.32. Identifica

no verbales en la comunicación: gestos y el esquema corporal. 1.4. Selecciona v utiliza recursos para aclarar dudas de significado y ortografía. 1.5. Utiliza estrategias para comprender un texto oral: antes, durante y después de escuchar un casete (canciones, rimas, etc.), diálogo v otros. 1.6. Identifica y analiza procedimientos para mejorar pronunciación v entonación. 1.7. Elabora y practica expresiones en contexto que permitan mejorar la pronunciación. 1.8. Evalúa y organiza el repertorio de palabras y expresiones simples para las informaciones de sí mismo y

1.12. Identifica v utiliza recursos no verbales en la comunicación: gestos y el esquema corporal. 1.13. Selecciona y utiliza recursos para aclarar dudas de significado y ortografía. 1.14. Utiliza estrategias para comprender un texto oral: antes, durante y después de escuchar un casete (canciones. noticias, etc.), diálogo y otros. 1.15. Identifica v analiza procedimientos para mejorar la pronunciación y entonación. 1.16. Elabora y practica expresiones en contexto que permitan mejorar la pronunciación. 1.17. Elabora, practica y evalúa expresiones y estructuras lingüísticas

y utiliza recursos no verbales en la comunicación: gestos y el esquema corporal. 1.23. Selecciona y utiliza recursos para aclarar dudas de significado y ortografía. 1.24. Utiliza estrategias para comprender un texto oral: antes, durante y después de escuchar un debate. noticias. narraciones, exposiciones y otros. 1.25. Identifica y analiza procedimientos para mejorar la pronunciación y entonación. 1.26. Labora, practica y evalúa expresiones en contextos que permitan mejorar la pronunciación. 1.27. Elabora, practica y evalúa expresiones para comunicarse sobre temas familiares, entretenimientos temas sociales,

v utiliza recursos no verbales en la comunicación: gestos y el esquema corporal. 1.33. Selecciona v utiliza recursos para aclarar dudas de significado y ortografía. 1.34. Utiliza estrategias para comprender un texto oral: antes, durante y después de escuchar exposiciones, debates y otros a través de la radio, TV v otro. 1.35. Identifica y analiza procedimientos para mejorar pronunciación y entonación. 1.36. Elabora, practica y evalúa expresiones en contexto que permitan mejorar la pronunciación. 1.37. Elabora, practica y evalúa expresiones para comunicarse y expresar

para

su familia	comunicar	propios	sus puntos de
y las	sobre	de su edad, así	vista y
necesidades	situaciones de	como	argumentar,
de tipo	la vida	expresiones de	así como
común,	diaria,	emociones y	expresiones
teniendo en	vinculadas a lo	sentimientos,	de emociones
cuenta	personal y	considerando	У
las funciones	familiar y	las funciones	sentimientos,
comunicativas	algunos temas	comunicativas.	teniendo
у	sociales,	1.2 . Identifica	en cuenta las
situaciones	teniendo en	y utiliza	funciones
concretas	cuenta	procedimientos	comunicativas.
particulares.	las funciones	para la	1.38. Identifica
1.9. Identifica y	comunicativas.	producción de	y evalúa
utiliza	1.1 .	un texto oral:	procedimientos
procedimientos	Identifica y	planifica,	para la
para la	utiliza	organiza y	producción de
producción de	procedimientos	elabora	un texto
un	para la	su discurso de	oral: planifica,
texto oral:	producción	acuerdo a	organiza
planifica su	de un texto	la situación	y elabora su
discurso	oral: planifica	comunicativa.	discurso de
de acuerdo a la	y organiza su	1.29. Diseña y	acuerdo a la
situación	discurso de	evalúa textos	situación
comunicativa.	acuerdo a la	vinculados a la	comunicativa.
comamoanva.	situación	opción	1.39. Diseña y
	comunicativa.	ocupacional	evalúa textos
	1.19. Diseña	seleccionada,	vinculados a
	y evalúa	entre otros.	la opción
	textos	GIRE OROS.	ocupacional
	vinculados a		seleccionada,
	la opción		entre otros.
	•		enile olios.
	ocupacional		
	seleccionada,		
	entre		
	otros.		

# COMPONENTE: COMUNICACIÓN ESCRITA

COMPETENCIA	APRENDIZAJES ESPERADOS			
	PRIMER	SEGUNDO	TERCER	CUARTO
	GRADO	GRADO	GRADO	GRADO
Se comunica	2.1. Entiende y	2.11. Invita,	2.21. Expresa	2.26.
en diferentes	sigue	acepta o rechaza	alegría,	Expresa
situaciones y	instrucciones	una	sorpresa,	juicios y
con	orales	invitación.	pena, sus	valores.
fines diversos	sencillas.	2.12. Da y	emociones y	2.27.
utilizando	2.2. Presenta a	solicita opinión.	sentimientos	Expresa sus

un idioma extranjero, asumiendo actitudes positivas frente su aprendizaje, У posibilitando comprensión, intercambio de información interacción con otras culturas.

terceras personas v a sí mismo (edad, nacionalidades, direcciones). 2.3. Describe: Aspecto físico de personas. las algunos lugares sencillos. 2.4. Pide brinda información sobre austos v disgustos, hora, actividades rutinarias de la vida diaria. 2.5. Planifica su discurso según la situación comunicativa. 2.6. Produce textos con adecuación, cohesión coherencia. utilizando con pertinencia los signos de puntuación cuando sea necesario. 2.7. Utiliza estrategias que le permiten resolver problemas **léxicos** ortográficos. 2.8. Solicita da indicaciones de cómo llegar a algún lugar. 2.9. Pide y da información sobre: preferencias, la

2.13. Aconseia/pide conseio. 2.14. Solicita y da una cita. 2.15. Dice cómo se hace algo. Expresa 2.16. posibilidad, certeza desconocimiento. 2.17. Previene y advierte. Planifica y 2.1 organiza discurso de acuerdo а la situación comunicativa. 2.19. Produce textos con adecuación, cohesión coherencia, utilizando con pertinencia los signos puntuación cuando sea necesario. 2.20. Utiliza estrategias que permiten resolver problemas **léxicos** ortográficos.

a través de sus escritos. 2.22. Relaciona información de causa consecuencia. 2.23. Planifica, organiza elabora su discurso de acuerdo a la situación comunicativa. 2.24. Produce textos con adecuación. cohesión coherencia. utilizando con pertinencia los signos puntuación cuando sea necesario. 2.25. Utiliza estrategias le que permitan resolver problemas léxicos y ortográficos

emociones, sentimientos. planes futuro a través de sus escritos. 2.2 . Planifica. organiza v elabora su discurso de acuerdo a la situación comunicativa. 2 29 Produce textos con adecuación v coherencia, utilizando con pertinencian los signos de puntuación cuando sea necesario. 2.30. Utiliza estrategias que le permitan resolver problemas léxicos y ortográficos.

ubicación de	
algunos lugares,	
las costumbres	
en distintas	
partes del	
Perú y diferentes	
países.	
2.10. Describe	
personas,	
objetos y	
lugares.	

# LINEAMIENTOS CURRICULAR

La Ley General de Educación, en un esfuerzo de transformación estructural del sistema Educativo Nacional, institucionaliza la Educación Básica Alternativa como una modalidad de la Etapa de Educación Básica, equivalente a Educación Básica Regular en calidad y logros de aprendizajes enfatiza la preparación para el trabajo y el desarrollo de capacidades empresariales de los Jóvenes y Adultos.

La EBA en nuestra institución está orientada a jóvenes y adultos, que por diversas razones no tuvieron acceso a la Educación Básica Regular o no pudieron culminarla, y para aquellos que necesitan compatibilizar el trabajo con el estudio.

Este mandato se expresa en cambios sustantivos que operan en la educación de estos estratos de la población peruana. No se trata solo de asegurar una escolarización mínima, de insertar necesariamente a los jóvenes y adultos en el sistema educativo formal, de darles una educación compensatoria. Desde una concepción más amplia de la EBA, supone la satisfacción de las necesidades básicas de aprendizaje que requiere todo ser humano para su desarrollo, ejercer ciudadanía y continuar aprendiendo automáticamente durante toda la vida.

Asimismo, admite el reconocimiento de la existencia de otros espacios educativos en el seno de la comunidad, que posibiliten aprendizajes en los estudiantes, los mismos que deben ser reconocidos a través de mecanismos adecuados de convalidación, revalidación o propuestas de ubicación.

Los aprendizajes a lograr por los estudiantes EBA, además de responder a sus necesidades y expectativas fundamentales y a los requerimientos del sistema educativo, deben darse en el marco de transformaciones que tienen que ver con la contextualización y diversificación curricular, en las formas de ofertar y organizar los servicios, y en las maneras de enseñar y aprender.

En concordancia con la Ley General de Educación y el Reglamento de EBA, y a fin de coadyuvar a la unidad en la diversidad del país, el Diseño Curricular Básico Nacional de EBA, constituye un documento normativo y orientador, en base al cual cada Centro De Educación Básico Alternativa -CEBA- realizara el proceso de contextualización y diversificación curricular, teniendo en cuenta los lineamientos de los órganos de gestión educativa descentralizada y principalmente, las necesidades y demandas de los estudiantes, producto de la evaluación diagnóstica.

El CEBA "Corazón de Jesús" se organiza en un ciclo: AVANZADO o denominada también secundaria para 1°, 2°, 3° y 4° que se ofrece en la forma de atención. SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA CON SU RESPECTIVA PLATAFORMA VIRTUAL; teniendo como pagina web www.cebacorazondejesus.edu.pe

El periodo promocional es de 950 horas por periodo promocional y pueden estudiar hasta dos periodos promocionales al año de 04 meses cada uno de conformidad con la Resolución de Secretaria General Nº 613-2014-MINEDU de fecha 29-05-2014. La Propuesta Curricular se enmarca en el DCN de EBA.

Los contenidos curriculares están organizados en áreas y estos a su vez se organizan en los componentes de Humanidades y Ciencias.

**Humanidades:** Comprende las áreas de Comunicación, Inglés, Desarrollo personal y ciudadano, Educación Religiosa, Educación para el trabajo, Arte y cultura y Educación física.

Ciencias: Comprende las áreas de Matemáticas y Ciencia Tecnología y salud.

El área de Educación para el Trabajo es transversal a todas las áreas.

El área de Idioma Extranjero: (ingles) tiene un nivel básico de exigencia; en tal sentido se desarrollan en módulos diferenciados que cada tutor se encargará de señalar la rutas a seguir.

Las áreas curriculares posibilitan la concreción de aprendizajes a lograr, a partir del aporte de diversas disciplinas humanísticas, científicas o tecnológicas; de procesos cognitivos, volitivos, afectivos y motores: y del ejercicio de actitudes sustentadas en valores como la honestidad, la responsabilidad, la verdad, la justicia entre otros. Estas áreas apuntan, conjuntamente y de manera integrada, el desarrollo de competencias que deben permitir al estudiante desempeñarse en mejores condiciones en los diferentes ámbitos de su realidad.

Los contenidos desarrollados son estrategias metodológicas interactivas y dinámicas, al estar al servicio de las diversas dimensiones del desarrollo integral de los estudiantes, hacen posible que los estudiantes:

- Manejen información actualizada.
- Accedan a información (hechos, conceptos, leyes y principios) que les permita organizar su concepción de la realidad y poder predecirla y transformarla.
- Desarrollen actitudes que respondan a valores.
- Desarrollen capacidades cognitivas, de interacción social, afectivas y físicas.
- Aprendan procedimientos que les permita acceder de forma más precisa y ventajosa al conocimiento (aprendizaje de destrezas, de habilidades cognitivas y metacognitivas)

La conjunción entre los contenidos y el ejercicio de valores hace posible la utilización racional y ética de los saberes a favor del bienestar de todos.

# SISTEMA DE EVALUACION EN EL CICLO AVANZADO EDUCACION A DISTANCIA (ON LINE)

La evaluación se realiza teniendo como centro al estudiante y contribuye a su bienestar, reforzando su autoestima, ayudándolo a consolidar una imagen positiva de sí mismo y de confianza en sus posibilidades, motivándolo a seguir aprendiendo. La finalidad de la evaluación es contribuir al desarrollo de las competencias de los estudiantes, planteadas en el Currículo Nacional.

El proceso de evaluación de los estudiantes se realiza de manera permanente y sistemática, siendo sus objetivos los siguientes:

- a. Recopilar y analizar información para conocer y valorar los procesos de aprendizaje y los niveles de avance del desarrollo de las competencias.
- b. Tomar decisiones de manera oportuna y pertinente para la mejora continua de los

procesos de aprendizaje y enseñanza.

- c. Estimular los esfuerzos realizados, brindando a los estudiantes los incentivos necesarios que hagan factible el pleno desarrollo de sus potencialidades.
- d. Brindar información a los estudiantes sobre el avance y sus logros conseguidos.

La evaluación de los estudiantes tiene en cuenta los objetivos y actividades del Proyecto Educativo, las características de los Programas de Estudio y de las distintas áreas curriculares, y las condiciones del aprendizaje, asegurando objetividad, validez y confiabilidad.

De acuerdo a la Resolución Viceministerial N° 094-2020-MINEDU, la evaluación tiene un enfoque formativo, se retroalimenta al estudiante para que reflexione sobre su proceso de aprendizaje, reconozca sus fortalezas, dificultades y necesidades, gestionando su aprendizaje de manera autónoma.

En el primer y segundo grado de Educación Secundaria, la evaluación es literal y descriptiva, privilegia y da cuenta de los progresos de los estudiantes. La calificación anual del área o taller, considerando que la evaluación es un proceso, es la misma que obtuvo en el cuarto bimestre.

De tercer y cuarto grado de secundaria, la evaluación es literal, por competencias y capacidades (desempeños de logro). La valoración de los logros de aprendizaje se realizará empleando la escala literal. La calificación del periodo promocional es en base al promedio de los cuatro Unidades Tematicas.

La evaluación del comportamiento será observable, incidiendo e n e l cultivo de valores, comprendiendo no solo aspectos recomendables, sino también el compromiso y participación del estudiante en todas las actividades de la Institución Educativa, los criterios de evaluación serán: responsabilidad, honradez, veracidad, ayuda mutua y respeto a los demás.

Los estudiantes serán informados de los resultados del proceso de evaluación del aprendizaje, al término de cada unidad temática y al final del periodo promocional.

La promoción de los estudiantes del nivel secundaria al grado superior es de acuerdo a la R.V.M. N°094-2020-MINEDU de la siguiente manera:

En EBA. la recuperación pedagógica se desarrolla de manera permanente con los estudiantes que lo requieran.

En el ciclo Avanzado, el docente atiende a los estudiantes que lo requieran en un horario diferente que no afecte la asistencia a las sesiones de aprendizaje programadas en el periodo promocional. Para tal efecto, se utiliza la hora para el acompañamiento al estudiante o recuperación pedagógica.

No existe recuperación en periodos de vacaciones ni al finalizar el periodo promoción.

# a. PROMOCIÓN AL GRADO SUPERIOR:

Cuando al término del periodo promocional, aprueban todas las áreas curriculares, incluidas las áreas o talleres que fueron creados como parte de las horas de libre disponibilidad y logra lo que se indica en el cuadro adjunto.

#### b. PERMANENCIA

Cuando al término del periodo promocional no alcanzó los requerimientos para la promoción

# C. EVALUACIÓN DE SUBSANACIÓN

El estudiante que tiene un área curricular desaprobada puede solicitar la evaluación de subsanación durante el periodo promocional siguiente. El estudiante que, al finalizar el 4to grado del ciclo avanzado, puede solicitar la evaluación en el mes siguiente de finalizado el periodo promocional.

Los cuadros que se presentan a continuación establecen los requerimientos del estudiante para la promoción, recuperación y la permanencia en el grado:

CICLO	GRADO	SE PROMUEVE AL GRADO SUPERIOR EL ESTUDIANTE QUE LOGRA:	PERMANECE EN EL GRADO EL ESTUDIANTE QUE:
	1	Mínimo B en la mitad o más de las competencias de cada una de las áreas y talleres. Pudiendo tener C en la mitad o más de las competencias de un área o taller	No alcanzó los requerimientos para la promoción
avanzado	2	Mínimo A en la mitad o más de las competencias de cuatro áreas o talleres, y mínimo B en las demás competencias. Pudiendo tener C en la mitad o menos de las competencias de un área o taller.	No alcanzó los requerimientos para la promoción
	3	Mínimo B en la mitad o más de las competencias de cada una de las áreas y talleres. Pudiendo tener C en la mitad o más de las competencias de un área o taller	No alcanzó los requerimientos para la promoción
	4	Mínimo A en la mitad o más de las competencias de cuatro áreas o talleres, y mínimo B en las demás competencias. Pudiendo tener C en la mitad o menos de las competencias de un área o taller	No alcanzó los requerimientos para la promoción

METODOLOGIA POR CAMPOS DE CONOCIMIENTO

PRIMER GRADO: HUMANIDADES

Presentación

Campo de conocimiento de humanidades que articula las áreas de Comunicación, Inglés,

Desarrollo personal y ciudadano, Educación Religiosa, Educación para el trabajo, Arte y cultura y

Educación física del DCBN de EBA.

Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se

podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamados que estamos

utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades

temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas

informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis

de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la

compañía o asesoramiento del docente-tutor.

Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

**Evaluación** 

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado o asesorado por su docente- tutor virtual quien lo guiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada Unidad

Temática se aplicará una evaluación on-lain de 20 preguntas.

**SEGUNDO GRADO: HUMANIDADES** 

Presentación

Campo de conocimiento de humanidades que articula las áreas de Comunicación, Inglés, Desarrollo personal y ciudadano, Educación Religiosa, Educación para el trabajo, Arte y cultura y

Educación física del DCBN de EBA.

Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se

podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamadas que estamos

utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades

temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas

informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis

de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la

compañía o asesoramiento del docente-tutor.

Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 Unidad Temática semanas

Evaluación

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su

docente tutor virtual quien lo guiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él

será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo

de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicará una evaluación on-

lain de 20 preguntas.

TERCER GRADO: HUMANIDADES

Presentación

Campo de conocimiento de humanidades que articula las áreas de Comunicación, Inglés,

Desarrollo personal y ciudadano, Educación Religiosa, Educación para el trabajo, Arte y cultura y

Educación física del DCBN de EBA.

Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se

podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamados que estamos

utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades

temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas

informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis

de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la

compañía o asesoramiento del docente-tutor.

Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

**Evaluación** 

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su

docente tutor virtual quien lo quiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él

será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo

de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicará una evaluación on-

lain de 20 preguntas.

**CUARTO GRADO: HUMANIDADES** 

Presentación

Campo de conocimiento de humanidades que articula las áreas de Comunicación, inglés,

Desarrollo personal y ciudadano, Educación Religiosa, Educación para el trabajo, Arte y cultura y

Educación física del DCBN de EBA.

Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se

podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamados que estamos

utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades

temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas

informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis

de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la

compañía o asesoramiento del docente-tutor.

Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús"

PCI

Evaluación

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su

docente tutor virtual quien lo quiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él

será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo

de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicará una evaluación on-

lain de 20 preguntas.

PRIMER GRADO: CIENCIAS

Presentación

Corresponde al campo de conocimiento de ciencias que articula las áreas de Matemática y

Ciencia, Tecnología y Salud del DCBN de EBA.

Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se

podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamados que estamos

utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades

temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas

informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis

de la realidad e información complementaria sobre los temas No alcanzó los requerimientos para la

promoción tratados y que se desarrollan con la compañía o asesoramiento del docente-tutor.

Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

Institución Educativa Privada CEBA "Corazón de Jesús"

PCI

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

**Evaluación** 

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su

docente tutor virtual quien lo guiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él

será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo

de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicará una evaluación on-

lain de 20 preguntas.

**SEGUNDO GRADO: CIENCIAS** 

Presentación

Corresponde al campo de conocimiento de ciencias que articula las áreas de Matemática y

Ciencia, Tecnología y Salud del DCBN de EBA.

Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se

podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamadas que estamos

utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades

temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas

informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis

de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la

compañía o asesoramiento del docente-tutor.

#### Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

#### **Evaluación**

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su docente tutor virtual quien lo guiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicara una evaluación on-lain de 20 preguntas.

# **TERCER GRADO: CIENCIAS**

#### Presentación

Corresponde al campo de conocimiento de ciencias que articula las áreas de Matemática y Ciencia, Tecnología y Salud del DCBN de EBA.

#### Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamadas que estamos utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la compañía o asesoramiento del docente-tutor.

#### Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

#### **Evaluación**

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su docente tutor virtual quien lo guiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicará una evaluación onlain de 20 preguntas.

#### **CUARTO GRADO: CIENCIAS**

#### Presentación

Corresponde al campo de conocimiento de ciencias que articula las áreas de Matemática y Ciencia, Tecnología y Salud del DCBN de EBA.

# Metodología

En la educación de atención, a distancia y virtual; es fundamental el autoaprendizaje y este se podrá realizar a través videos tutoriales, redes sociales, whatssap y videos llamadas que estamos utilizando por considerar su calidad.

La programación curricular se utiliza en cuatro unidades temáticas.

Cada unidad presenta contenidos curriculares, que se desarrollan en cada Unidad Temática.

El desarrollo es lineal, por lo que se trabaja según el orden en que se plantean las unidades temáticas.

Al final de cada Unidad Temática, existen instrumentos de evaluación, fichas de trabajo y fichas informativas que presentan situaciones para ejercitar sus capacidades comunicativas y de análisis de la realidad e información complementaria sobre los temas tratados y que se desarrollan con la compañía o asesoramiento del docente-tutor.

#### Calendarización:

Este grado se podrá desarrollar en 20 semanas:

1° Unidad Temática: 05 semanas

2° Unidad Temática: 05 semanas

3° Unidad Temática: 05 semanas

4° Unidad Temática: 05 semanas

#### **Evaluación**

Durante el desarrollo del programa; es estudiante estará permanentemente acompañado por su docente tutor virtual quien lo guiara en el desarrollo de cada actividad y tarea; razón por la cual él será el responsable de aplicar las evaluaciones correspondientes; que sustentaran el desarrollo de las Unidades Temáticas que se proponen. Al final de cada U.T se aplicara una evaluación onlain de 20 preguntas.

# **CALENDARIZACION DEL PERIODO PROMOCIONAL 2025-I**

# DE LA FORMA DE ATENCION A DISTANCIA Y VIRTUAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIVADA DE EDUCACION BASICA ALTERNATIVA CEBA "CORAZON DE JESUS" JESUS – CAJAMARCA

UNIDAD TEMATICA (BIMESTRE)	CRONOGRA		DIAS DE ATENCION	DESARROLL O DE ACTIVIDDES VIRTUALES	DESARROLLO DE PROCESOS AUTONOMOS	HORAS EFECTIVAS SEMESTRAL
	DEL	AL				
I	10 de marzo de 2025	14 de abril de 2025	De lunes a domingo	140	97	237
II	15 de abril de 2025	19de mayo de 2025	De lunes a domingo	140	97	237
III	20 de mayo de 2025	23 de junio de 2025	De lunes a domingo	140	98	238
IV	24 de junio de 2025	25 de julio de 2025	De lunes a domingo	140	98	238
TOTAL DE HORAS EF	ECTIVAS DE TRABAJO			560	390	950
ELABORACIO	N DE DOCUMENTOS DE	L FINAL DEL				Del 25 al 31 del 2025

PERIODO PROMOCIONAL 2024-I	

JESUS MANUEL CACHI RAFAEL COORDINADOR

CAJAMARCA, MARZO DE 2025

### PERIODO PROMOCIONAL 2025-I

# CAMPO DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

GRADO: PRIMERO CICLO: AVANZADO

UNIDAD	FECHAS DE EVALUACIÓN	
TEMATICA		
(BIMESTRE)		
I	Virtual	
	Del 13 de abril de 2025 se	
	habilita el sistema a las 12 pm.	
	de la noche hasta el 14 de abril	
	del 2025 a horas 11:59 pm.	
II	Virtual	
	Del 18 de mayo del 2025 se	
	habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 19 de mayo del	
	2025 a horas 11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 22 de junio de 2025 se	
	habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 23 de junio del	
	2025 a horas 11:59 pm.	
IV	Virtual	
	Del 24de julio de 2025 se habilita	
	el sistema a las 12 de la noche	
	hasta el 25 de julio de 2025 a	
	horas 11:59 pm	

Apelli Nom	•	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Cachi		COORDINADOR		
Manuel Cachi		TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Mend		TUTOR VIRTUAL- CIENCIAS		
Juan M Cava		SOPORTE INFORMATICO		

# **PERIODO PROMOCIONAL 2025-I**

# CAMPO DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

GRADO: SEGUNDO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN	
I	Virtual	
	Del 13 de abril de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 pm. de la noche hasta el	
	14 de abril del 2025 a horas 11:59 pm.	
II	Virtual	
	Del 18 de mayo del 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 19	
	de mayo del 2025 a horas 11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 22 de junio de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 23	
	de junio del 2025 a horas 11:59 pm.	
IV	Virtual	
	Del 24de julio de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 25	
	de julio de 2025 a horas 11:59 pm	

Apellidos y	Cargo	Celular	E-mail
Nombres			
Manuel Jesús	COORDINADOR		
Cachi Rafael			
Manuel Jesús	TUTOR		
Cachi Rafael	VIRTUAL-		
	HUMANIDADES		
Eladio Cava	TUTOR		
Mendoza	VIRTUAL-		
Monaoza	CIENCIAS		
Juan Manuel	SOPORTE		
Cava Tejada	INFORMATICO		

# PERIODO PROMOCIONAL 2025-I

# CAMPO DE CONOCIMIENTO CIENCIAS Y DE HUMANIDADES

GRADO: TERCERO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN	
I	Virtual	
	Del 13 de abril de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 pm. de la noche hasta el	
	14 de abril del 2025 a horas 11:59 pm.	
II	Virtual	
	Del 18 de mayo del 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 19 de	
	mayo del 2025 a horas 11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 22 de junio de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 23 de	
	junio del 2025 a horas 11:59 pm.	
IV	Virtual	
	Del 24de julio de 2025 se habilita el sistema	
	a las 12 de la noche hasta el 25 de julio de	
	2025 a horas 11:59 pm	

Apellidos y Nombres	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Jesús Cachi Rafael	COORDINADOR		
Manuel Jesús Cachi Rafael	TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Cava Mendoza	TUTOR VIRTUAL- CIENCIAS		
Juan Manuel Cava Tejada	SOPORTE INFORMATICO		

#### PERIODO PROMOCIONAL 2024-I

# CAMPO DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

GRADO: CUARTO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN	
I	Virtual	
	Del 13 de abril de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 pm. de la noche hasta el	
	14 de abril del 2025 a horas 11:59 pm.	
II	Virtual	
	Del 18 de mayo del 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 19	
	de mayo del 2025 a horas 11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 22 de junio de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 23	
	de junio del 2025 a horas 11:59 pm.	
IV	Virtual	
	Del 24de julio de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 25	
	de julio de 2025 a horas 11:59 pm	

Apellidos y Nombres	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Jesús Cachi Rafael	COORDINADOR		
Manuel Jesús Cachi Rafael	TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Cava Mendoza	TUTOR VIRTUAL- CIENCIAS		
Juan Manuel Cava Tejada	SOPORTE INFORMATICO		

# 5.4. CALENDARIZACION DEL PERIODO PROMOCIONAL 2025-II

# DE LA FORMA DE ATENCION A DISTANCIA Y VIRTUAL DE LA INSTITUCION EDUCAIVA PRIVADA DE EDUCACION BASICA ALTERNATIVA CEBA "CORAZON DE JESUS" JESUS – CAJAMARCA

UNIDAD TEMATICA (BIMESTRE)	CRONOGR DEL	RAMA AL	DIAS DE ATENCIO N	DESARROLLO DE ACTIVIDDES VIRTUALES	DESARROLLO DE PROCESOS AUTONOMOS
I	05 de agosto de 2025	09 de setiembre de 2025	De lunes a domingo	140	97
11	10 de setiembre de 2025	11 de octubre de 2025	De lunes a domingo	140	97
III	12 de octubre de 2025	11 de noviembre de 2025	De lunes a domingo	140	98
IV	12 de noviembre de 2025	19 de diciembre de 2025	De lunes a domingo	140	98
TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO			560	390	
ELABORACION DE DOCUMENTOS DEL FINAL DEL PERIODO PROMOCIONAL 2025-II				Del 20 al 31 de di	

CAJAMARCA, DICIEMBRE DE 2025

JESUS MANUEL CACHI RAFAEL COORDINADOR

# PERIODO PROMOCIONAL 2025-II

# CAMPO DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

GRADO: PRIMERO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN	
I	Virtual	
	Del 08 de agosto de 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 09	
	de setiembre del 2025 a horas 11:59 pm.	
II	Virtual	
	Del 10 de octubre del 2025 se habilita el	
	sistema a las 12 de la noche hasta el 11	
	de octubre del 2025 a horas 11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 10 de noviembre de 2025 se habilita	
	el sistema a las 12 de la noche hasta el	
	11 de noviembre del 2025 a horas 11:59	
	pm.	
IV	Virtual	
	Del 18 de diciembre de 2025	
	se habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 19 de diciembre de 2025	
	a horas 11:59 pm	

Apellidos y Nombres	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Jesús Cachi Rafael	COORDINADOR		
Manuel Jesús Cachi Rafael	TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Cava Mendoza	TUTOR VIRTUAL- CIENCIAS		
Juan Manuel Cava Tejada	SOPORTE INFORMATICO		

# PERIODO PROMOCIONAL 2025-II

# **CAMPO DE CONOCIMIENTO DE HUMANIDADES**

GRADO: SEGUNDO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN	
	Virtual	
'	Del 08 de agosto de 2025 se habilita el sistema a las 12 de la noche hasta el 09 de setiembre del 2025 a horas 11:59 pm.	
II	Virtual	
	Del 10 de octubre del 2025 se habilita	
	el sistema a las 12 de la noche hasta	
	el 11 de octubre del 2025 a horas 11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 10 de noviembre de 2025 se	
	habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 11 de noviembre del	
137	2025 a horas 11:59 pm.	
IV	Virtual	
	Del 18 de diciembre de 2025 se habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 19 de diciembre de	
	2025 a horas 11:59 pm	

Apellidos y Nombres	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Jesús Cachi Rafael	COORDINADOR		
Manuel Jesús Cachi Rafael	TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Cava Mendoza	TUTOR VIRTUAL- CIENCIAS		
Juan Manuel Cava Tejada	SOPORTE INFORMATICO		

# PERIODO PROMOCIONAL 2025-II

# CAMPO DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

GRADO: TERCERO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN		
I	Virtual		
	Del 08 de agosto de 2025 se habilita		
	el sistema a las 12 de la noche hasta		
	el 09 de setiembre del 2025 a horas		
	11:59 pm.		
II	Virtual		
	Del 10 de octubre del 2025 se habilita		
	el sistema a las 12 de la noche hasta		
	el 11 de octubre del 2025 a horas		
	11:59 pm		
III	Virtual		
	Del 10 de noviembre de 2025 se		
	habilita el sistema a las 12 de la		
	noche hasta el 11 de noviembre del		
	2025 a horas 11:59 pm.		
IV	Virtual		
	Del 18 de diciembre de 2025		
	se habilita el sistema a las 12 de la		
	noche hasta el 19 de diciembre de		
	2025 a horas 11:59 pm		

Apellidos y Nombres	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Jesús Cachi Rafael	COORDINADOR		
Manuel Jesús Cachi Rafael	TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Cava Mendoza	TUTOR VIRTUAL- CIENCIAS		
Juan Manuel			

Cava Tejada	SOPORTE
	NFORMATICO

# PERIODO PROMOCIONAL 2025-II

# CAMPO DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

GRADO: CUARTO CICLO: AVANZADO

UNIDAD TEMATICA	FECHAS DE EVALUACIÓN	
I	Virtual	
	Del 08 de agosto de 2025 se habilita	
	el sistema a las 12 de la noche hasta	
	el 09 de setiembre del 2025 a horas	
ll ll	11:59 pm.	
l II	Virtual	
	Del 10 de octubre del 2025 se habilita el sistema a las 12 de la noche hasta	
	el 11 de octubre del 2025 a horas	
	11:59 pm	
III	Virtual	
	Del 10 de noviembre de 2025 se	
	habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 11 de noviembre del	
	2025 a horas 11:59 pm.	
IV	Virtual	
	Del 18 de diciembre de 2025	
	se habilita el sistema a las 12 de la	
	noche hasta el 19 de diciembre de	
	2025 a horas 11:59 pm	

Apellidos y Nombres	Cargo	Celular	E-mail
Manuel Jesús Cachi Rafael	COORDINADOR		
Manuel Jesús Cachi Rafael	TUTOR VIRTUAL- HUMANIDADES		
Eladio Cava Mendoza	TUTOR VIRTUAL-		

	CIENCIAS	
Juan Manuel Cava Tejada	SOPORTE INFORMATICO	

#### XII. LINEAMIENTOS GENERALES

#### 12.1. LINEAMIENTOS DE METODOLOGIA

# ORIENTACIONES METODOLÓGICAS PARA DESARROLLAR LAS ÁREAS FUNDAMENTALES.

En el desarrollo de las diferentes áreas y ciclos se utilizarán diversas estrategias metodológicas, adecuadas para cada una de las formas de atención como semipresencial y a distancia; además las otras formas de atención como virtuales, en el ciclo avanzado, dentro de las cuales tenemos los siguientes procedimientos:

- Los aprendizajes a lograr serán desarrollados a partir de los carteles de competencias presentados en la propuesta pedagógica, ya que han sido elaboradas de acuerdo al estudio de demandas educativas de los estudiantes de los Centro de Educación Básica Alternativa.
- Básicamente en el área de educación para el trabajo se trabajará en forma modular constituyéndose como eje transversal de todo el sistema operativo de la programación curricular. Los módulos serán diseñados por ciclos y grados. Así también se realizarán planes de acción para la mejora de los aprendizajes.
- La Propuesta Curricular les permitirá también solucionar sus problemas del contexto, situaciones reales de la vida, elevar su calidad de vida, insertarse en el sector productivo y de servicios, desarrollar su ciudadanía y potenciar su autoestima.
- Mediante la Propuesta Curricular los estudiantes serán capaces de ejercer sus derechos y deberes, dentro de un contexto intercultural diverso.
- Se tomará en cuenta los avances científicos y el manejo de las tecnologías de información y comunicación.
- Se desarrollará la investigación acción para que permita mejorar el desempeño del docente, repercutiendo en la mejora de la calidad del aprendizaje de los estudiantes.

#### MÉTODOS Y TÉCNICAS DIDÁCTICAS PROPUESTOS

#### Métodos.

- Aprendizaje basado en problemas.
- Método inductivo.
- Método de proyectos.

- Estudio de casos.
- Método deductivo
- Método inductivo-deductivo
- Método trabajo en equipos
- Método analítico
- Método de centros de interés
- Metodología para la enseñanza en EBA.

#### Técnicas.

- · Discusión dirigida
- Discusión controversial
- Juego de roles
- · Técnica expositiva
- La entrevista participativa
- Técnica de la observación
- Estudio de casos
- Técnica exegética (Lectura de textos)
- Técnica del interrogatorio
- La investigación activa
- Técnica del diálogo
- Técnica de tareas (metas)
- Técnica del estudio de casos

# MEDIOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS

- Revistas
- Video conferencias
- Textos auto instructivos
- Periódicos
- Pizarra
- Afiches
- Diapositivas
- Programas televisivos
- Video teleconferencias
- Cuadernos de trabajo
- Fascículos
- · Guías metodológicas
- Fichas de trabajo
- Tutoriales en video
- You tube
- Facebook

# ESTRATEGIAS PARA PROMOVER PROCESOS DE APRENDIZAJE AUTONOMO

# Aprendizaje Autónomo

En la actualidad las personas se ven obligadas a aprender contantemente, debido a la necesidad de adquirir habilidades para buscar, organizar y valorar información por si solas. Con el fin de aprender a aprender de forma significativa y autónoma.

Por tanto este capítulo desarrolla las competencias para el aprendizaje significativo y aprendizaje autónomo; así como el perfil del aprendiz adulto y las modificaciones que lo conllevan a aprender.

# El aprendizaje de jóvenes y adultos y el aprendizaje significativo: dos conceptos inherentes al aprendizaje autónomo.

Inicialmente vemos que las condiciones, las necesidades e intereses por la cuales aprende un adulto son totalmente diferentes; debido a que la persona conforme crece incrementa su necesidad y capacidad de autodirección, puesto que ya han adquirido un conocimiento previo y han tenido diversas vivencias, por tal razón es que los adultos prefieren realizar un proceso de aprendizaje autónomo.

Con lo anterior podemos afirmar que el adulto aprende por una motivación propia que lo llevara a cumplir una meta. Es así como este considera el aprendizaje un proceso continuo que le ayuda a saber más.

Por otra parte es de considerar el aprendizaje significativo como una herramienta para relacionarnos con el mundo, ya que nos permite encontrar una razón de todo lo que hacemos; debido a los esquemas reguladores y motivaciones que ayudan a interaccionar socialmente.

Para poder tener un aprendizaje significativo es importante tener conocimientos previos, puesto que esto ayudara a la construcción de conocimientos, así mismo este será un proceso continuo; mediante el cual la persona a traviesa por 3 fases:

- Fase Inicial: Donde la persona recibe la información de manera segmentada.
- Fase intermedia: La persona empieza a encontrar relación y similitudes entre la información percibida.
- Fase terminal: La persona íntegra los conocimientos de manera solida, así como los vincula a la información previa y crea nuevos conocimientos.

#### Concepción de aprendizaje autónomo

Ahora encontramos que es más importante la habilidad que tenemos para desarrollar un aprendizaje autónomo de forma continua a la cantidad de información que percibe una persona.

Por tal motivo es necesario contar con habilidades de comunicación, habilidades que nos permitan organizar y dar uso a la información; debido a que permite el desarrollo de competencias con el fin de que la persona pueda enfrentarse a su diario vivir de manera exitosa.

Por otra parte encontramos 5 características importantes en un aprendiz autónomo, las cuales detallamos a continuación.

**Autodirección**: Es allí donde el estudiante se apropia de los procesos de planificación, realización y evaluación del aprendizaje; con el fin de que tenga control sobre el proceso de aprendizaje.

**Reflexión Crítica:** El estudiante reflexiona de manera crítica sobre su proceso de aprendizaje identificando y desafiando las suposiciones, reconociendo la influencia de los pensamientos, entre otros.

**Responsabilidad Personal:** El estudiante asume el rol principal en la toma de decisiones que afecten directa o indirectamente su vida.

**Motivación:** Proporciona motivos al estudiante que le generen voluntad para el aprendizaje, los cuales se reflejan en la atención, la persistencia, la tolerancia a la frustración y el deseo de superación.

**Auto concepto:** Define la percepción que el estudiante tiene de sí mismo, la cual se obtiene mediante la interacción constante con el entorno.

#### Desarrollo de la competencia informacional y aprendizaje autónomo

Con el paso del tiempo los avances tecnológicos dan paso a la información y al conocimiento con el fin de mejorar procesos educativos y de otras áreas.

Así pues la capacidad de información comprende la conciencie de experiencias y las habilidades para explorar la información ya adquirida.

Por otra parte las personas deben tener la facultad para reconocer en qué momento se requiere la información, así como donde localizarla, evaluarla y darle el uso indicado. Ello con el fin de que el aprendiz se convierta en independiente y autónomo en la gestión de problemas de información.

### Meta cognición, autorregulación y desarrollo de competencias

La Meta cognición es el desarrollo de competencias fundamentado bajo el potencial del aprendizaje donde el estudiante determina las debilidades y fortalezas del proceso; así como la comprensión de la actividad mental por la cual le permite utilizar la zona de desarrollo próximo; los procesos de autorregulación que son un sistema dinámico que corresponde al control personal con el fin de desarrollar capacidades para planear, supervisar, evaluar y progresar en el desarrollo de competencias; por otra parte encontramos los procesos cognitivos mediante los cuales la persona crea conceptos a partir de las percepciones del mundo; Finalmente vemos las variables que afectan la actividad cognitiva tales como la persona, la tarea y las estrategias.

# ESTRATEGIAS PARA PROMOVER PROCESOS DE APRENDIZAJE AUTONOMO

# Habilidades de Pensamiento y Estrategias de Aprendizaje

Para que una persona pueda mejorar su proceso o en la ejecución de una actividad, es importante que tenga en cuenta dos factores que facilitaran el desarrollo, por un lado las habilidades de pensamiento entre las que encontramos la conceptualización, la clasificación, la comparación y contraste, el análisis, la síntesis, la toma de decisiones, la comprensión y finalmente la generalización; por otra parte las Estrategias, que pueden ser cognitivas las cuales le facilitan la apropiación y la integración de los nuevos conocimientos o meta cognitivas que permiten la auto regular el proceso de aprendizaje.

#### Habilidades de Pensamiento

Las habilidades de pensamiento facilitan la adquisición y producción de nuevos conocimientos, así como el aprendizaje por medio del desarrollo de las habilidades detalladas a continuación.

- Habilidad de conceptualización: Permite la construcción de imágenes y representaciones metales.
- Habilidad de clasificación: Desarrolla la capacidad de agrupar ideas, cosas y eventos según su característica.
- Habilidad de comparación y contraste: Desarrolla la capacidad de identificar las diferencias y similitudes de algo.
- Habilidad de análisis: Permite la descomposición del proceso.
- Habilidad de síntesis: Permite dar un resultado entre la confrontación de tesis y antítesis.
- Habilidad para la toma de decisiones: Capacidad para seleccionar la mejor alternativa con el fin de tomar una decisión.
- Habilidad de comprensión: Permite tener la capacidad global, formal y material sobre el objeto de aprendizaje.
- Habilidad de generalización: Capacidad para relacionar conceptos con el fin de expresar de manera coherente algo.
- Habilidad de Abstracción: Capacidad para dominar una situación compleja sin un gran número de detalles.
- Habilidad para resolución de problemas: Capacidad de pensamiento creativo con el fin de generar alternativas para solucionar problemas.

Por otra parte se caracteriza por la fluidez que permite un proceso continuo, la rapidez que disminuye el tiempo de reacción, la automaticidad que permite la pérdida de conciencia, los cuales unidos logran la ejecución de una acción; también la simultaneidad que permite al estudiante desempeñar varias actividades en un mismo tiempo.

#### Estrategias de Aprendizaje

Las estrategias de aprendizaje son acciones y pensamientos presentes durante el proceso de aprendizaje que influyen de manera significativa en la motivación, adquisición retención y transferencia de conocimientos; así pues facilitan la comprensión debido a que interactúan estrategias cognitivas que permiten alcanzar un sentido y recordarlo con el fin de apropiar e integrar los nuevos conocimientos a la estructura cognitiva de la persona; y metacognitivas que facilitan el dominio de variables que pueden ser tareas, personales o ambientales, y estrategias para la autorregulación del proceso.

#### Estrategias lectoescritura

Existen diversos tipos de estrategias que contribuyen al proceso de aprender a aprender, entre las cuales encontramos las síntesis, el ensayo, los mapas conceptuales y apoyos para estudio como lo son subrayar y tomar apuntes.

La lectura es una habilidad muy común que facilita la interacción de la persona con el mundo, por tanto es importante desarrollar estrategias para:

Entender el significado del texto

Interactuar con la organización del texto estipulada por el autor.

Identificar las ideas fundamentales del texto

Autoregular el proceso de comprensión de la lectura.

# Estrategias escriturales

Entre las estrategias escriturales encontramos:

la elaboración de síntesis la cual se basa en el ordenamiento de conceptos en forma significativa, por tanto encontramos los esquemas o diagramas que es una representación de la síntesis en forma grafica mediante cuadros sinópticos, llaves, entre otros.

- Los resúmenes; los cuales son una forma para sintetizar textos extensos.
- El ensayo; Es una composición literaria que tiene como objetivo presentar ideas sobre un autor o un tema específico.
- Los mapas conceptuales: Herramienta que favorece la conceptualización, mediante la representación de la relación entre conceptos.

# Auxiliares para estudio

Los auxiliares de estudio son herramientas que facilitan la organización y entendimiento de la información; entre los cuales encontramos:

- Hacer subrayados: Mediante estos se comprende y reconocen las ideas principales y claves existentes en el texto.
- Toma de notas: Cuya finalidad es extraer las ideas claves para que sean aplicadas, recordar la estructura del tema, comprender el fondo del texto, concentrarse, memorizar lo esencial del texto, tener puntos de referencia y finalmente facilitar el repaso del texto.

# ESTRATEGIAS PARA PROMOVER PROCESOS DE APRENDIZAJE AUTONOMO

#### Los nuevos escenarios para el aprendizaje

Con el avance de la tecnología y las nuevas tendencias, llega el concepto de elearning el cual consiste en educar o capacitar al estudiante mediante la utilización de herramientas ofimáticas e Internet.

Dicho concepto cada vez toma más fuerza en el mundo, pretendiendo llegar a ser el más utilizado en un Futuro por alumnos de diferentes disciplinas.

Por otra parte vemos que la educación cada vez busca nuevos escenarios para desarrollar un proceso de aprendizaje el cual se fundamenta en un contexto que abarca los diferentes escenarios; los procesos de cambio; las necesidades del aprendiz enfocado en aspectos como la autonomía, la flexibilidad y el tiempo; y finalmente los ambientes virtuales como una modalidad moderna de aprendizaje.

Así mismo posee una gestión de conocimiento, la cual forma organizaciones, profesionales y por su puesto aprendizaje, desarrollando la inteligencia al utilizar como media la información, el intelecto y la interacción.

Como se mencionaba anteriormente también se fundamenta con el e-learning el cual se basa en tres conceptos claves:

- La tecnología: Esta puede ser convencional presentada por medio de textos, videos u audios; o TIC que pueden ser autónomas como el Hipertexto, La Hipermedia y La Multimedia, o basadas en redes como el mail, la teleconferencia, el aula virtual y el campus virtual.
- Las estrategias: Dichas estrategias pueden ser pedagógicas o características tales como espacio, estudiante y métodos de enseñanza.
- Las implicaciones: Estas se dividen en generales que definen las dinámicas de aprendizaje y instrumentales que producen herramientas para la comunicación con el fin de desarrollar una conversación mediante el chat o una discusión en un foro; el apoyo tales como los glosarios, las bibliotecas virtuales y el material de estudio; el seguimiento y el contenido.

Por otra parte el e-learning contiene herramientas de Comunicación las cuales permiten el intercambie e interacción entre los estudiantes de forma sincrónica y asincrónica mediante chat, foros, correos y demás; de Apoyo que contiene elementos didácticos y académicos que contribuyen a la comprensión de la información; para el Aprendizaje de Adultos tanto para el proceso formativo como en el contenido con el fin de saber planear el mejoramiento continuo en base a las estadísticas y la autoevaluación; y para el Contenido, que pueden ser directas preparadas por un equipo o indirectas mediante hipervínculos

#### 12.2. LINEAMIENTOS DE EVALUACION

### **EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

La evaluación de aprendizajes en EBA es un proceso permanente, sistemático e integral, para obtener información sobre los procesos y aprendizajes de los estudiantes, se concreta en una práctica cotidiana de interacción dialógica, registro, reflexión y comunicación, para mejorarlos. Reconoce y valora los aprendizajes adquiridos por **experiencia de vida**, trabajo o autoformación. Se toma en cuenta los progresos que nos permitirá conocer el nivel de logro que se ha obtenido por los estudiantes jóvenes, adolescentes y adultos. Por su naturaleza el proceso de evaluación de aprendizajes es: diagnóstica, formativa y sumativa.

La evaluación nos permitirá emitir juicios de valor, identificar logros, avances y dificultades para luego tomar decisiones a favor de la mejora de los aprendizajes. En Educación Básica Alternativa la evaluación se debe orientar al logro de las competencias, además ésta requiere de una información periódica, para que los estudiantes puedan mejorar sus aprendizajes, desde el enfoque intercultural donde ningún conocimiento es malo, sino está incompleto; no es negativo, siempre tiende a lo positivo, todo tiene valor, funcionalidad, nada está al margen, todo tiene alma, tiene vida, todo es útil, hacia una visión integral, siempre para mejorar.

Los procesos de evaluación se darán al inicio de grado, durante el proceso de enseñanza y aprendizaje.

También la evaluación será de acuerdo a las necesidades de aprendizajes de los

estudiantes, de acuerdo a las condiciones y formas de atención de dónde se encuentran estudiando.

# TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Existen varias formas de clasificar a las diferentes técnicas e instrumentos de evaluación, pero, ¿A qué se refiere cada término?

# TÉCNICA DE EVALUACIÓN.

Es un conjunto de procedimientos que conducen a la obtención de información relevante sobre el aprendizaje de los estudiantes.

# INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

Es el medio que se emplea para recoger información sobre los aprendizajes esperados de los estudiantes. Todo instrumento provoca o estimula la presencia o manifestación de lo que se pretende evaluar. Contiene un conjunto estructurado de ítems los cuales posibilitan la obtención de la información deseada.

En el proceso de evaluación utilizamos distintas técnicas para obtener información, y éstas necesitan de un instrumento que permita recolectar los datos de manera confiable. Por ejemplo, la obtención sistemática es una técnica que necesita obligatoriamente de un instrumento que permita recoger los datos en forma organizada, dicho instrumento será por ejemplo una lista de cotejo.

# TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

#### Observación sistemática:

- Lista de cotejo
- Registro anecdotario

#### Situaciones orales de evaluación:

- Diálogo
- Debate
- Exámenes orales

#### Ejercicios prácticos:

Mapa conceptual - Análisis de casos

ProyectosPortafolioEnsayo

#### Pruebas escritas:

- Pruebas de desarrollo (Examen temático, ejercicio interpretativo)
- Pruebas objetivas (De apareamiento, de respuesta alternativa, de correspondencia, de selección múltiple, de ordenamiento)

#### 12.3. LINEAMIENTOS DE CONVIVENVIA ESCOLAR Y TUTORIA

# TUTORÍA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA

La Tutoría es la modalidad de la orientación educativa inherente al marco curricular nacional, que se encarga del acompañamiento socio-afectivo y cognitivo de los estudiantes, dentro del marco formativo y preventivo, con el objetivo de potenciar su desarrollo humano. Por ello, se le conceptúa como un proceso de apoyo continuo de naturaleza proactiva, de escucha, comprensión, consejería y orientación permanente. A si, la tutoría busca asegurar que todos los estudiantes reciban orientación, involucrando directamente a los profesores.

Esta modalidad de intervención es concebida como parte del proceso educativo y no como algo externo o tangencial a él.

El cargo de tutor implica que el profesor designado para ello, se responsabilice de acompañar y orientar de manera especial a un grupo-clase, con el que realizara sesiones de tutoría grupal (la hora de tutoría), además de brindar apoyo individual a sus integrantes, manteniendo contacto permanente con los diversos miembros de la comunidad educativa.

De este modo, la tutoría asegura que, además de apoyo y orientación que cada uno de los profesores del CEBA brinda en clase y fuera de ella, los estudiantes cuenten con una persona (el tutor) y un espacio (la hora de tutoría) especialmente dedicados a su orientación y acompañamiento, la labor de orientación realizada por los profesores, tutores y no tutores, al sumarse, contribuyen al desarrollo pleno de los estudiantes de manera más efectiva.

En una encuesta realizada a docentes del programa de educación básica alternativa, se evidencio que pese a no contar con experiencias previas organizadas con relación a la tutoría en la educación básica alternativa, estos poseían nociones de lo que implica la labor tutorial e identificaban las diversas necesidades de orientación de los estudiantes.

En el ciclo avanzado (Educación Secundaria), se desarrolla la tutoría de manera permanente y planificada, garantizando el acompañamiento socioafectivo de los jóvenes y adultos a lo largo del periodo promocional. Este acompañamiento se define como la interacción entre el docente y el estudiante, la que se sustenta en la construcción de un vínculo afectivo. A través de este acompañamiento, el docente busca el bienestar de los estudiantes orientándolos a la toma de decisiones autónomas, a la construcción de su proyecto de vida, al desarrollo de competencias socioafectivas y cognitivas, entre otros.

Es importante destacar que, durante la secundaria, los jóvenes se encuentran en un proceso de cambios físicos, psicológicos y sociales. Esta etapa está llena de posibilidades, retos y sueños, pero también de situaciones de riesgo (bullying, abuso sexual, embarazo adolescente, consumo de drogas, etc.) que pueden afectar su bienestar. Por ello, es necesario que el adolescente encuentre en el colegio una figura adulta que le brinde seguridad y afecto, y lo oriente en los diferentes aspectos de su vida.

# RELACIÓN ENTRE LA TUTORÍA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA CON LOS ENFOQUES TRANSVERSALES

Los enfoques transversales se traducen en formas específicas de actuar, las cuales, en tanto se consideran valiosas y deseables para todos, constituyen valores y actitudes

que tanto estudiantes como maestros y autoridades deben esforzarse por demostrar en la dinámica diaria de la escuela.

La tutoría promueve el reconocimiento de los estudiantes como personas con características propias y busca brindarles orientación de manera personalizada de acuerdo con sus necesidades, intereses y expectativas atendiendo la diversidad y promoviendo la inclusión de todos. Contribuye, también, al reconocimiento de las diferentes identidades culturales presentes en la escuela fomentando el respeto y la valoración de estas diferencias, y previniendo todo tipo de discriminación (por etnia, idioma, costumbres, orientación sexual, creencias, etc.).

La tutoría promueve la construcción de relaciones equitativas y de respeto mutuo entre hombres y mujeres de la comunidad educativa, y fomenta la participación igualitaria de estudiantes. Asimismo, genera espacios de reflexión sobre las causas y consecuencias de la desigualdad de género y realiza acciones para prevenir la violencia y toda forma de discriminación por identidad de género u orientación sexual.

La tutoría orienta la práctica de conductas responsables y reflexivas sobre la problemática ambiental y la condición del cambio climático, e incentiva en la comunidad educativa la apropiación de estilos de vida saludable y sostenible. Busca, además, el desarrollo de valores en los jóvenes y adultos, como solidaridad, empatía, justicia, equidad intergeneracional, respeto a toda forma de vida, entre otros, orientados al bien común. Y, finalmente, promueve la práctica y reflexión de estos valores en su vida diaria

Para lograr estos fines, se planifica cuidadosamente la acción tutorial en cada aula partiendo del diagnóstico de las necesidades de orientación, intereses y expectativas de los estudiantes. Esta planificación toma en cuenta los aspectos generales de la realidad, así como los específicos del colegio y del aula.

La tutoría en el nivel de Educación Secundaria se trabaja a través de dos modalidades: la tutoría grupal y la tutoría individual. Estas se complementan con la orientación a las familias.

Todo lo cual se define en un plan de tutoría.

#### LA TUTORÍA GRUPAL

Es una modalidad mediante la cual se brinda acompañamiento socioafectivo al grupo de estudiantes en forma simultánea. Se atienden sus necesidades e intereses a partir del encuentro con su tutor, en un clima de confianza y respeto que propicie el diálogo abierto y democrático, la reflexión crítica, la participación, la formación integral en valores, el interés por el otro, la solidaridad en el grupo, el trabajo colaborativo, entre otros. Si bien el estudiante tiene un rol protagónico y puede expresarse con libertad, le corresponde al tutor canalizar sus reflexiones y brindarles la orientación pertinente en un marco de derechos y deberes.

Se realiza, a través de asambleas, proyectos y otras actividades. También se lleva a cabo a través de la realización de jornadas deportivas, actividades de inicio de la semana escolar, visitas de campo, entre otros.

La planificación de la tutoría es flexible y abierta, y podrá modificarse cuando así lo exijan las necesidades del grupo. Esta planificación debe responder a las características de los jóvenes y adultos.

Es importante aprovechar otros espacios y momentos que se puedan dar durante el periodo promocional para acompañar y orientar a los jóvenes y adultos.

#### LA TUTORÍA INDIVIDUAL

En esta modalidad, se abordan aspectos de índole personal que no pueden ser atendidos grupalmente de manera adecuada o que van más allá de las necesidades de orientación del grupo. En ese sentido, el tutor se constituye en un soporte esencial para el estudiante. Para ello, se implementa un espacio de diálogo en el que el tutor puede conocer y orientar al estudiante en forma confidencial, mostrando empatía, capacidad de escucha, interés, ética y otras características que favorezcan la construcción de vínculos afectivos. Posibilita que el estudiante sepa y sienta que cuenta con una persona dispuesta a apoyarlo, y a reforzar su autoestima y seguridad personal. Requiere, por tanto, que los tutores desarrollen habilidades básicas referidas a consejería y apoyo emocional.

Para realizar la tutoría individual, se deben tener en cuenta los siguientes elementos:

- Intención orientadora: es la disposición, deseo y voluntad que tiene el tutor para atender las necesidades, intereses o expectativas de los estudiantes. La intención orientadora fortalece los vínculos afectivos.
- Observación: es la acción mediante la cual se captan los mensajes verbales y no verbales. Ayuda a percibir los sentimientos que cada estudiante experimenta en un momento determinado.
- Espacio y tiempo significativos de orientación: es todo lugar y momento dedicados, a atender y acompañar al estudiante. Lo importante es que cada estudiante se sienta acompañado.