

PER.	CIENCIAS NATURALES				ESTADÍSTICA				GEOMETRÍA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	NIVELES TRÓFICOS	Niveles tróficos (Conceptos)	INTERPRETATI VA	Comprende la función que cumplen ciertos organismos en cada nivel trófico	VARIABLE	Variables: cualitativas y cuantivas	INTERPRETATI VA	Entiende la aplicación de una variable, población y muestra en un caso estadístico	CLASIFICACIÓN DE RECTAS Y ÁNGULOS	Rayo, recta, semirrecta, segmento	INTERPRETATI VA	Reconoce las características de recta, semirrecta y segmento
		Cadenas y redes alimenticias										
		Ecosistema (Concepto)										
	ECOSISTEMAS	ARGUMENTATI IVA	Comprende que existen distintos ecosistemas y que sus características permiten que habiten organismos	POBLACIÓN								
Ecosistema terrestre												
Ecosistema acuático												
PROPOSITIVA	Expone la representación de un ecosistema resaltando sus particularidades	MUESTRA	Muestra	PROPOSITIVA	Explica cuales son las variables de población, muestra y tema de investigación en un caso cotidiano	Clasificación de triángulos y cuadriláteros	PROPOSITIVA	Propone relaciones similares entre figuras				
2	FUNCIÓN DE LOS SERES VIVOS: PLANTAS Y ANIMALES	Autótrofo y heterótrofo	INTERPRETATI VA	Identifica seres autótrofos y heterótrofos	TABLAS DE FRECUENCIA	Contexto cotidiano	INTERPRETATI VA	Relaciona datos desde una tabla de frecuencia	FIGURAS TRIDIMENSIONALES PLANO CARTESIANO	Prismas, pirámides y sus elementos	INTERPRETATI VA	Identifica las figuras tridimensionales
		Nutrición: Funciones y partes										
		Los alimentos: Pirámide alimenticia										
		ECOSISTEMAS	ARGUMENTATI IVA	Explica las partes y funciones de los órganos que intervienen en el proceso de respiración y nutrición								
Respiración: Función y partes	PROPOSITIVA	Crea modelos bidimensionales y tridimensionales para enseñar el proceso de nutrición y respiración	Entrada doble (Dos datos)	PROPOSITIVA	Construye un gráfico de barras a partir de una tabla de datos	cuerpos redondos	PROPOSITIVA	Propone coordenadas en su entorno				
Enfermedades nutricionales y respiratorias												
3	LAS FUERZAS, MAGNITUD, DIRECCIÓN	Concepto y aspectos cotidianos sobre fuerza	INTERPRETATI VA	Comprende que la magnitud y la dirección en que se aplica una fuerza y donde se producen cambios en la forma en que se mueven	TABLAS DE FRECUENCIA	Medidas de tendencia central	INTERPRETATI VA	Describe el rango, el promedio, y la media desde una tabla de frecuencias	UNIDADES DE MEDIDA	Medidas de longitud	INTERPRETATI VA	Reconoce la importancia de las medidas de longitud en la cotidianidad
		Magnitud y dirección										
		Reposo y movimiento										
	MÁQUINAS SIMPLES	ARGUMENTATI IVA	Comprende los efectos y ventajas de utilizar máquinas simples en diferentes tareas y que se requiere aplicar fuerza	Media, mediana y moda								
Superficies lisas y rugosas	PROPOSITIVA	Plantea tres ejemplos de palanca desde su entorno y explica sus partes	Construcción de gráficos de barras y circular	PROPOSITIVA	Construye gráficas circulares a partir de un tabla de frecuencias	Medidas de superficie	PROPOSITIVA	Hace uso de las unidades de medida en situaciones problemas				
Máquinas simples: Partes												
Creación con la fuerza												
Palancas (ejemplos cotidianos con su partes)												
4	MEZCLAS	Concepto e importancia	INTERPRETATI VA	Comprende que existen diferentes tipos de mezclas	PROBABILIDAD ALEATORIA Y DETERMINÍSTICA	Casos cotidianos	INTERPRETATI VA	Reconoce situaciones aleatorias en contextos cotidianos	UNIDADES DE MEDIDA	Medidas de masa	INTERPRETATI VA	Conoce las unidades del tiempo, volumen y capacidad
		Homogéneas y Heterogéneas										
		Métodos de separación sólido - sólido										
		ECOSISTEMAS	ARGUMENTATI IVA	Explica los diversos métodos de separación								
PROPOSITIVA	Diseña con material lúdico métodos de separación con materiales cotidianos	Probabilidades de un evento	PROPOSITIVA	Diseña un modelo que implica la probabilidad de un encuentro	Medidas de tiempo	PROPOSITIVA	Resuelve problemas empleando las unidades de tiempo, volumen y capacidad					
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS				Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.								

PER.	MATEMÁTICAS				RELIGIÓN				ÉTICA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	OPERACIÓN DE CONJUNTO Y CLASES  SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL  OPERACIÓN DE NÚMEROS NATURALES	Relación de pertenencia y contención  Clasificación e interacción de conjuntos  Valores posicionales  Lectura y escritura de números  Adición, sustracción, multiplicación y sus propiedades  Relaciones de orden	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Identifica los conjuntos y sus operaciones    Comprende el sistema decimal y las operaciones de números naturales  Compara los diferentes sistemas de numeración y los explica	LA IGLESIA Y SU HISTORIA	¿Cómo nació? ¿Quién fundó la Iglesia?  ¿Por qué se pertenece a la Iglesia?  ¿Qué y cuáles son los sacramentos?  ¿Cuál es la función de los sacramentos?  ¿Cuál es la función del Espíritu Santo en la Iglesia?  Los Dones del Espíritu Santo.	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Comprende por qué pertenecemos a una iglesia  Analiza por qué hay grupos religiosos  Resume quienes conforman la iglesia y cuál es su misión en ella	RESPONSABILIDADES	Responsabilidad en lo que digo y en lo que hago  Ser puntual y disciplinado  La verdad  Democracia escolar  Niños y niñas tenemos derechos y deberes	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Identifica el valor de la responsabilidad como eje central de todas las actividades  Explica y aplica la democracia en el colegio  Promueve la participación en actividades democráticas del colegio
2	DESCOMPOSICIÓN Y FACTORES DE UN NÚMERO  MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES	Múltiplos y divisores de un número  Números primos y compuestos  Mínimo común múltiplo y máximo común divisor  División exacta, inexacta y prueba  Propiedades de la división y estimación de cociente	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Reconoce los múltiplos, divisores y criterios de divisibilidad  Argumenta qué son números primos, compuestos y halla el m.c.m y el M.C.D.  Propone diferentes soluciones a problemas que involucren la descomposición de factores	EL TESTIMONIO	¿Qué significa dar testimonio?  ¿Quiénes dan testimonio?  ¿Cómo se llega a ser testigo?  ¿Por qué el Papa es testigo de Dios?  ¿Quién es el Papa?  ¿Cuál es su misión?  El cónclave	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Reconoce el concepto de testimonio  Explica quienes dan testimonio  Plantea por qué es importante dar testimonio	ETAPAS DEL DESARROLLO Y LOS VALORES - AFECTIVIDAD Y SEXUALIDAD	Piensa en sí de manera positiva.  Somos iguales. Somos diferentes, pero nos gusta estar juntos.  Crecemos  La pubertad.  Mi cuerpo cambia  El cuidado del cuerpo  La sexualidad como componente esencial de los componentes vitales	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Reconoce los cambios que se presentan en los niños y niñas  Conoce aspectos relevantes de su vida, al nacer y durante su crecimiento  Aplica el valor de la amistad para mantenerse en grupo
3	FRACCIONARIOS Y NÚMEROS DECIMALES	Concepto de fracción  Clasificación de las fracciones  Representación gráfica de las fracciones  Simplificación de fracciones  Operaciones entre fracciones	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Identifica las fracciones, sus clases y operaciones  Desarrolla ejercicios de aplicación de fracciones  Propone diferentes soluciones a problemas que involucren operaciones entre fracciones	EL ÉXODO	¿Qué significa Éxodo?  ¿Cuáles son las características del libro éxodo?  Moisés: vida, misión y leyes.  Las 10 plagas de Egipto  Los israelitas y la búsqueda de la tierra prometida en el desierto	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Conoce el contenido del antiguo testamento  Define los libros que conforman el antiguo testamento  Diseña un método para interpretar la biblia	VALORES SOCIALES	Justicia  Obediencia  Compañerismo	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Reconoce el valor de la justicia como elemento para mantener la paz  Reconoce el valor de la justicia como elemento para mantener la paz  Propone nuevos proyectos para aplicar valores vistos en clase
4	FRACCIONES DECIMALES EN DIFERENTES CONTEXTOS  UNIDADES DE LONGITUD, SUPERFICIE Y ÁREA  UNIDADES DE MASA, PESO Y VOLUMEN	Fraciones decimales (décimos, centésimos y milésimos)  Decimales equivalentes, comparación de decimales  Aproximación a la unidad y a la décima  Adición y sustracción de números decimales  Multiplicación de números naturales y decimales  Multiplicación por un número decimal  Conversiones entre números naturales y fracciones	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Reconoce las fracciones decimales y realiza las operaciones de multiplicación  Desarrolla ejercicios de aplicación de fracciones y de multiplicación  Propone modelos gráficos para la interpretación de una fracción	EL SANTO SACRIFICIO	¿Qué es la misa o Eucaristía?  Partes de la misa o ceremonia  ¿Por qué la misa recibe el nombre de Santo Sacrificio?  ¿Para qué ir a Misa?	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Identifica la importancia de la misa o ceremonia  Analiza las partes de la misa o ceremonia  Opina por qué es importante asistir a misa o ceremonia los días para predicar la palabra	PRINCIPIOS Y VALORES EN SOCIEDAD	Urbanidad  Respeto hacia el otro  Comportamiento en diferentes sitios (comedor, calle, templo, escuela entre otros)  Acato el Reglamento de convivencia  Cuido mi entorno  Cuido de mi escuela  Cuido de la naturaleza	INTERPRETATI VA  ARGUMENTATI IVA  PROPOSITIVA	Identifica los hábitos de una buena convivencia a través de la urbanidad  Comprende que el cuidado del entorno hace parte del bienestar de la comunidad  Propone actividades para concientizar a los compañeros de aplicar las normas de urbanidad
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS			Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.									

PER.	CÁTEDRA DE PAZ				SOCIALES				ESPAÑOL												
EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS								
1	DIVERSIDAD ÉTNICA Y CULTURAL	Escucha activa	INTERPRETATI VA	Aplica normas en las relaciones interpersonales y el cuidado del ambiente	DEMOCRACIA	Concepto	INTERPRETATI VA	Entiende la dinámica de gobierno escolar	GÉNERO NARRATIVO	Narración, elementos y estructura	INTERPRETATI VA	Reconoce los elementos, la estructura y clases del texto narrativo	ARGUMENTAT IVA	Fiestas y carnavales en Colombia que aportan a la paz							
		Grupos humanos: tradiciones y costumbres				Aplica la justicia restaurativa como mecanismo para el logro de la paz.									Ramas del poder público	ARGUMENTAT IVA	Distingue diferencias entre propuestas de candidatos	GRAMÁTICA	La descripción y sus clases	ARGUMENTAT IVA	Compara el concepto de sustantivo, adjetivo y pronombre
		Reconoce principios éticos y morales constitutivos en la construcción de la paz				Deberes y derechos de la niñez									PROPOSITIVA	Plantea propuestas que van en beneficio de la comunidad	TIPOLOGÍA TEXTUAL	Sustantivos, adjetivos, pronombres y concordancia gramatical	ARGUMENTAT IVA	Signos de puntuación.	PROPOSITIVA
2	LA PAZ	La paz: Concepto e historia	INTERPRETATI VA	Utiliza la libertad teniendo en cuenta los derechos de los demás	EL PLANETA TIERRA	Composición de la tierra	INTERPRETATI VA	Identifica las características de la composición de la tierra	GÉNERO NARRATIVO	Mitos y leyendas del mundo.	INTERPRETATI VA	Determina las características, los elementos del mito, la leyenda.	ARGUMENTAT IVA	Premio Nobel de la paz							
		Tus propuestas para ser premio nobel de paz				Sostiene actitudes favorables que contribuyen a la formación de hábitos sanos para la convivencia								Ubicación de la superficie terrestre	ARGUMENTAT IVA	Explica diferencias entre continentes, islas y océanos	GRAMÁTICA	Las preposiciones	ARGUMENTAT IVA	Explica el concepto de acentuación de palabras, verbo y su concordancia gramatical	
		Acciones para ser gestor de paz				Reconoce que los deberes y los derechos son unos inversos de los otros								Los mapas	PROPOSITIVA	Plantea diferencias entre paralelos, meridianos y su relación con los climas	SEMÁNTICA	Partes de la oración: Sujeto y predicado	PROPOSITIVA	Evalúa la importancia de los hiatos y diptongos en escritos	
3	LA PAZ	La justicia y la equidad son la balanza de la paz	INTERPRETATI VA	Manifiesta respeto en las prácticas cotidianas	REGIONES NATURALES DE COLOMBIA	Regiones naturales	INTERPRETATI VA	Comprende las características de las regiones naturales	COMUNICACIÓN	Exposición oral.	INTERPRETATI VA	Distingue los elementos que componen al género lírico.	ARGUMENTAT IVA	Gestos de paz							
		Los derechos y la paz				Participa de manera activa en las actividades propuestas en el aula de clase								Características	ARGUMENTAT IVA	Explica la importancia de la actividad económica	GÉNERO LÍRICO	Comprensión y análisis de poemas: concepto y elementos, figuras literarias: símil y personificación	ARGUMENTAT IVA	Comprende y analiza los textos informativos.	
		Música y paz				Práctica la justicia mediante la aplicación de valores relacionados con la misma.								Clima	PROPOSITIVA	Plantea la importancia de la división del territorio colombiano	GRAMÁTICA	La declamación y las coplas	PROPOSITIVA	Produce textos informativos rigiéndose de la estructura que lo define	
4	CONFLICTO Y PROCESOS DE PAZ	Proceso de paz en Colombia	INTERPRETATI VA	Utiliza el diálogo como elemento indispensable para resolver conflictos	ÉPOCA COLONIAL	Instituciones de control de la colonia	INTERPRETATI VA	Reconoce la organización de la época colonial	GÉNERO DRAMÁTICO	El teatro (elementos y características) los titeres, puestas en escena	INTERPRETATI VA	Interpreta un guion teatral y diferentes párrafos para mejorar sus habilidades comunicativas.	ARGUMENTAT IVA	Personajes del proceso de paz Colombiano							
		Ventajas y desventajas del proceso de paz				Reconoce de manera igualitaria los derechos y deberes en familia para el logro de la paz								Sociedad colonial	ARGUMENTAT IVA	Explica las causas y consecuencias de la independencia	GRAMÁTICA	Construcción de oraciones y párrafos sencillos.	ARGUMENTAT IVA	Explica la intención de las obras de teatro que representa y las entrevistas que aplica	
		¿Qué países apoyan el proceso de paz en Colombia?				Interioriza la importancia de la escucha para una comunicación asertiva								Grupos Sociales	PROPOSITIVA	Clasifica las sociedades	SEMÁNTICA	Los extranjerismos	PROPOSITIVA	Plantea entrevistas de manera espontánea, propone las preguntas para llevar a cabo una mesa redonda.	
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS													Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.								

PER.	INGLÉS				ARTÍSTICA				EDUCACIÓN FÍSICA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS			
1	Food	Healthy and unhealthy food What, Where, Who, Why, How, When	To know new vocabulary about healthy and unhealthy food	ARTES CORPORALES  TRADICIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES	Movimientos y desplazamientos rítmicos  Danzas típicas Región pacífica Ritmos Región pacífica Gastronomía Región Pacífica Artesanías Cantos Motricidad gruesa Instrumentos musicales	Distingue las diferentes manifestaciones folclóricas presentes en nuestro país en la región Pacífica	ATLETISMO	Ambientación y adaptación: juegos y ejercicios, conducta de entrada  Carreras: velocidad, obstáculos, relevos  Saltos: de altura, de longitud, juegos y concursos  Lanzamientos: de pelota, de balón medicinal, de bala, juegos y concursos  Juegos predeportivos	Identifica las características de una triatlón escolar			
	Wh questions	Can, could, Types of connectors								To describe some situations with the correct use of the modal verbs.	Justifica las diferentes manifestaciones culturales, como parte primordial en el desarrollo social del país	Explica las características de las carreras, los saltos y los lanzamientos
	Modal verbs	To be in present	To create short texts using connectors			Implementa tradiciones y nuevas tendencias a la interpretación artística con la participación en el festival institucional			Desarrolla activamente carreras de obstáculos			
	Connectors	Reading and spelling plan										
	Verb to be											
2	Expressions	Expressions to give an opinion and apologies Adjectives to describe personalities and appearance	To learn about expressions for give an opinion and apologies	DIBUJO TÉCNICO	Letra técnica El punto La línea La curva El trazo Planchas Cuadrícula	Reconoce el uso de la regla en los diferentes trazos en el papel	JUEGOS PREDEPORTIVOS: BALONCESTO	Ambientación y adaptación: Juegos y ejercicios  Conducta de entrada  Dribling: Posiciones básicas. Con desplazamiento: adelante, atrás, lateral, con cambio de manos. Formar jugadas  Pases: Posiciones básica. Con una y dos manos  Lanzamientos: Posición básica. Estático con dos manos. Estático con una mano. En movimiento. Formar jugadas  Dimensiones y terreno de juego	Conoce normas para el pre deportivo del baloncesto			
	Adjectives	Present simple Affirmative, negative and interrogative								To understand short texts about people personality or appearance	Compara las diversas direcciones de los trazos para elaborar planchas	Explica cómo se realizan pases, lanzamientos y dribling
	Present simple	Reading lab	To know the simple present in routines and daily activities.			Crea planchas que evidencien las posiciones de las líneas			Desarrolla encuentros de baloncesto			
	Reading plan	Oral lab										
	Oral expression lab											
3	Environment	Environment vocabulary	To know the main health issues in people.	ARTES ESCÉNICAS	Teatro Manejo del escenario y del público  Actividades de teatro: El espejo, juego de animales y exageración de expresiones faciales  Mímica	Reconoce el proceso de elaboración de los títeres	JUEGOS PREDEPORTIVOS: FUTBOL DE SALON	Ambientación y adaptación: Juegos y ejercicios  Conducción dribling: Según la superficie de contacto: borde interno, externo y empeine total. Según la forma: con finta, amague, esquite. Formar jugadas  Pases y remate: Según la superficie: empeine interno y externo; total: punta y talón. Según la forma: volea, semivolea, cabeza. Según la distancia: rasante, media altura y elevado. Formar jugadas  Dominio del balón: Con empeine. Con muslo. Con cabeza. Formar jugadas Maniobras técnicas: Trabajo de los pies. Toque lateral. Formar jugadas	Conoce normas para el pre deportivo del fútbol de salón			
	Modal verbs	Should and Shouldn't								To make a dialogue using the rol doctor or patient.	Describe las características de las imitaciones teatrales	Explica cómo se realizan pases, dominio de balón y maniobras
	Imperatives	Imperatives: Do- Don't	To know vocabulary about environment situations			Crear imitaciones con títeres elaborados en clases			Desarrolla encuentros de fútbol de salón			
	Health	Health Problems Dialogues about health										
	Oral expression lab	Oral Lab										
4	Present continuous	Present continuous Affirmative, negative and questions	To know the different vocabulary about globalization	ARTES AUDITIVAS	Las notas musicales  La flauta  Partes de la flauta y posición de las manos  Clave de sol	Conoce la escala de clave de Sol y las notas de la flauta	IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDADES CORPORALES Y DE SUS SENTIDOS	Afirmación de la lateralidad Actividades de expresión libres, ejercicios de manipulación  Juegos de manos, lanzamientos con las extremidades superiores e inferiores  Juegos de sentidos  Juegos luctatorios	Interpreta las capacidades corporales y sus sentidos			
	Connectors	Review connectors Globalization Vocabulary								To make some dialogues about your activities at home using the present continuous.	Compone ejercicios musicales con la flauta	Realiza ejercicios de capacidad corporal
	Globalization	Reading Lab	To understand the use of connectors in a paragraph			Desarrolla canciones en flauta			Desarrolla ejercicios de capacidad corporal y sus sentidos			
	Reading plan											
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS			Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.									

PER.	INFORMÁTICA				TECNOLOGÍA				CORRESPONDENCIA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	WORD I	Barra de herramientas II: Inicio, Disposición de página, Insertar, Vista	INTERPRETATI VA	Reconoce la función y uso de Word	DISEÑO	Observación y clasificación de formas simples y su función  Boceto a mano alzada	INTERPRETATI VA	Identifica formas simples en diferentes diseños	LOS DOCUMENTOS	Concepto e importancia de los documentos  Características de los documentos escritos  Otros tipos de documentos: Sonoros Fotográficos Audiovisuales	INTERPRETATI VA	Comprende el concepto y las características de los documentos
			ARGUMENTATI IVA	Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Word			ARGUMENTATI IVA	Explica la elaboración de un diseño propio y los elementos que aplica			ARGUMENTATI IVA	Relaciona la estructura de los tipos de documentos
			PROPOSITIVA	Produce textos correctamente de manera libre y siguiendo indicaciones en Word			PROPOSITIVA	Crea diseños y aplica las técnicas vistas			PROPOSITIVA	Estructura según las características los documentos escritos
2	TIC EN LA ESCUELA	Correo electrónico institucional Agenda virtual Página institucional	INTERPRETATI VA	Diferencia entre el la agenda virtual, el correo institucional y la página institucional	MATERIAL  PROCESOS DE MANUFACTURA	Balso y triples Propiedades de los materiales  Herramientas: bistorí, sierras de marquetería, prensa, martillo, cortafíos, alicate, flexómetro  Normas básicas de seguridad  Fabricación: Medición, trazado, sujeción, corte y adhesión	INTERPRETATI VA	Reconoce los materiales necesarios para la elaboración de proyectos.	Publicidad	Concepto de publicidad Tipos de publicidad ¿Qué son los afiches publicitarios? Estructura y función de los afiches publicitarios ¿Qué son los carteles? Estructura y función de los carteles	INTERPRETATI VA	Menciona el concepto y las características de la publicidad
			ARGUMENTATI IVA	Describe las diferentes tareas que puede hacer en el correo institucional, la agenda virtual y la página institucional			ARGUMENTATI IVA	Sigue y comprende el procedimiento para elaborar proyectos			ARGUMENTATI IVA	Realiza con la estructura dada afiches y carteles de publicidad
			PROPOSITIVA	Realiza tareas pequeñas indicadas por el docente en su agenda virtual, correo institucional y página institucional.			PROPOSITIVA	Crea proyectos y sigue las instrucciones para hacerlo.			PROPOSITIVA	Desarrolla correctamente afiches y carteles
3	EXCEL	Ícono de Excel Barra de herramientas Funciones básicas	INTERPRETATI VA	Interpreta la importancia del excel en tareas básicas	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN  CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Ficha técnica: gráfica y texto Noción y organización de recursos Descripción de procesos  Historia de objetos sencillos	INTERPRETATI VA	Identifica los elementos o partes que componen una ficha técnica	LA CARTA E INFORME	Concepto de la carta e informe comercial Estructura de la carta e informe comercial Funciones de la carta e informe comercial Tipos de cartas e informes	INTERPRETATI VA	Reconoce el concepto y características de la carta.
			ARGUMENTATI IVA	Analiza las diferencias entre las funciones que tiene excel.			ARGUMENTATI IVA	Explica la importancia de la tecnología en el desarrollo social y ambiental			ARGUMENTATI IVA	Analiza la función y estructura de la carta.
			PROPOSITIVA	Realiza operaciones aplicando comandos de excel			PROPOSITIVA	Diseña proyectos tecnológicos y los presenta a sus compañeros			PROPOSITIVA	Diseña modelos de diferentes tipos de cartas y las explica.
4	TIC	Definición Elementos Usos Ventajas y desventajas	INTERPRETATI VA	Define que son las TICS	ENERGÍA  MECÁNICA	Manifestaciones de la energía hidráulica  Transmisión de movimiento Sistemas de polea - correa Manivela Movimiento circular Plano inclinado	INTERPRETATI VA	Reconoce la energía hidraulica en su cotidianidad.	LA CIRCULAR Y EL OFICIO	¿Qué es una circular? Características y estructura de la circular Clases de circular ¿Qué es el oficio ? Características y estructura de un oficio	INTERPRETATI VA	Distingue las características de la circular y el oficio
			ARGUMENTATI IVA	Clasifica los usos de las TICS			ARGUMENTATI IVA	Explica el funcionamiento de una polea, manivela y plano inclinado.			ARGUMENTATI IVA	Explica la estructura de la circular y el oficio
			PROPOSITIVA	Soluciona problemáticas reales con ayuda de las TICS			PROPOSITIVA	Construye prototipos de las maquinas vistas en el periodo.			PROPOSITIVA	Inventa modelos de circulares y oficios
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS			Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.									