

PER.	CIENCIAS NATURALES				ESTADÍSTICA				GEOMETRÍA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	NIVELES TROFICOS ECOSISTEMAS	*Niveles tróficos (Conceptos)	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Comprende la función que cumple ciertos organismos en cada nivel trófico	VARIABLE POBLACIÓN MUESTRA TEMA DE INVESTIGACIÓN	Variable Población y muestra Tema de investigación	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Entiende la aplicación de una variable, población y muestra en un caso estadístico	Clasificación de rectas y ángulos	Rayo, recta, semirrecta, segmento Rectas paralelas, perpendiculares y secantes Los ángulos y su clasificación polígonos y sus clases clasificación de triángulos y cuadriláteros	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Reconoce las características de recta, semirrecta y segmento
		*Cadenas y redes alimenticias		Comprende que existen distintos ecosistemas y que sus características permiten que habiten organismos				Desarrolla ejercicios de aplicación sobre variable, población y muestra				Explica las características de la figuras
		*Ecosistema (Concepto)		a representación de un ecosistema resaltando sus particularidades				Explica cuales son las variables de población, muestra y tema de investigación en un caso cotidiano				Propone relaciones similar entre figuras
		*Ecosistema Terrestre										
2	CELULA	concepto	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Reconocer el concepto y las clases de célula	TABLAS DE FRECUENCIA	Contexto cotidiano Entrada sencilla (Un dato) Entrada doble (Dos datos)	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Relaciona datos desde una tabla de frecuencia	Figuras tridimensionales - plano cartesiano	Prismas, pirámides y sus elementos Los poliedros cuerpos redondos Plano cartesiano y coordenadas simetría, rotación, traslación y reflexión de fieuras	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Identifica las figuras tridimensionales
		clases de célula		Análisis las funciones y partes de la célula				Diferencia tablas de entrada doble y sencilla				Realiza movimientos y desplazamientos en el plano cartesiano
		partes y funciones de la célula		Determinar las características de los organismos unicelulares y pluricelulares				Construye un gráfico de barras a partir de una tabla de datos				propone coordenadas en su entorno
		Organismos unicelulares										
3	MEZCLAS	*Concepto e importancia	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Comprende que existen diferentes tipos de mezclas	TABLAS DE FRECUENCIA	Promedio y moda Construcción de tabla de frecuencia (relativa y absoluta) Construcción de gráficos de barras y circular	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Describe el rango, el promedio, y la media desde una tabla de frecuencias	Unidades de medida	Medidas de longitud Perímetro Medidas de superficie Áreas del rectángulo y del triángulo Medidas de volumen	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Reconoce la importancia de las medidas de longitud en la cotidianidad
		Homogéneas y Heterogéneas		Explica los diversos métodos de separación				Realiza cálculos de la frecuencia relativa y absoluta				Halla el área de triángulos y rectángulos
		*Métodos de separación sólido - sólido		Diseña con material lúdico métodos de separación con materiales cotidianos				Construcción d gráficos circular a partir de un tabla de frecuencias				hace uso de las unidades de medida en situaciones problemas
		*Métodos de separación sólido-Líquido										
4	LAS FUERZAS, MAGNITUD, DIRECCIÓN MÁQUINAS SIMPLES	*Concepto y aspectos cotidianos sobre fuerza	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA 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	PROBABILIDAD ALEATORIA Y DETERMINISTIC A	Casos cotidianos Diagrama de árbol Probabilidades de un evento	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Reconoce situaciones aleatorias en contextos cotidianos	Unidades de medida	Medidas de masa Medidas de capacidad Medidas de tiempo	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA VA	Conoce las unidades del tiempo, volumen y capacidad
		*Magnitud y dirección		Comprende los efectos y ventajas de utilizar máquinas simples en diferentes tareas y que se requiere aplicar fuerza				Enuncia situaciones aleatorias y determinística				Establece diferencias entre unidades , de tiempo volumen y capacidades
		*Reposo y movimiento		Plantea tres ejemplos de palanca desde su entorno y explica sus partes				Diseña un modelo que implica la probabilidad de un encuentro				Resuelve problemas empleando las unidades de tiempo, volumen y capacidad
		*Superficies lisas y rugosas										
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	Relación de pertenencia y contención	INTERPRETATIVA	Identifica los conjuntos y sus operaciones	La Iglesia y su Historia.	¿Cómo nació? ¿Quién fundó la Iglesia? ¿Por qué se pertenece a la Iglesia? ¿Que 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.	INTERPRETATIVA	Comprende por qué pertenecemos a una iglesia	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	INTERPRETATIVA	Identifica el valor de la responsabilidad como eje central de todas las actividades
		Clasificación e interacción de conjuntos										
	SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL	Valores posicionales Lectura y escritura de números	ARGUMENTATIVA	Comprende el sistema decimal y las operaciones de números naturales			PROPOSITIVA	Resume quienes conforman la iglesia y cuál es su misión en ella			PROPOSITIVA	Promueve la participación en actividades democráticas del colegio
	OPERACIÓN DE NÚMEROS NATURALES	Adición, sustracción multiplicación y sus propiedades	PROPOSITIVA	Compara los diferentes sistemas de numeración y los explica								
2	DESCOMPOSICIÓN Y FACTORES DE UN NÚMERO	Múltiplos y divisores de un número	INTERPRETATIVA	Reconoce los múltiplos, divisores y criterios de divisibilidad	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?	INTERPRETATIVA	Reconoce el concepto de 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 El cuidado del cuerpo como competencia con sus componentes vitales	INTERPRETATIVA	Reconoce los cambios que se presentan en los niños y niñas
		Números primos y compuestos										
	Mínimo común múltiplo y máximo común divisor	PROPOSITIVA	Propone diferentes soluciones a problemas que involucren la descomposición de factores									
	MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES	División exacta, inexacta y prueba Propiedades de la división y estimación de cociente	PROPOSITIVA	Propone diferentes soluciones a problemas que involucren la descomposición de factores								
3	FRACCIONARIOS Y NÚMEROS DECIMALES	Concepto de fracción	INTERPRETATIVA	Identifica las fracciones, sus clases y operaciones	EL ÉXODO	¿qué significa Éxodo? ¿Cuales 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	INTERPRETATIVA	Conoce el contenido del antiguo testamento	VALORES SOCIALES	Justicia Obediencia Compañerismo	INTERPRETATIVA	Reconoce el valor de la justicia como elemento para mantener la paz
		Clasificación de las fracciones										
	Representación gráfica de las fracciones	PROPOSITIVA	Propone diferentes soluciones a problemas que involucren operaciones entre fracciones									
	Simplificación de fracciones	ARGUMENTATIVA	Desarrolla ejercicios de aplicación de fracciones									
OPERACIONES ENTRE FRACCIONES	Operaciones entre fracciones	PROPOSITIVA	Propone diferentes soluciones a problemas que involucren operaciones entre fracciones									
4	FRACCIONES DECIMALES EN DIFERENTES CONTEXTOS	Fraciones decimales (décimos, centésimos y milésimos)	INTERPRETATIVA	Reconoce las fracciones decimales y realiza las operaciones de multiplicación	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?	INTERPRETATIVA	Identifica la importancia de la misa o ceremonia	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	INTERPRETATIVA	Identifica los hábitos de una buena convivencia a través de la urbanidad
		Decimales equivalentes, comparación de decimales										
	Aproximación a la unidad y a la décima	PROPOSITIVA	Propone modelos gráficos para la interpretación de una fracción									
	UNIDADES DE LONGITUD, SUPERFICIE Y ÁREA	Adición y sustracción de números decimales Multiplicación de números naturales y decimales Multiplicación por un número decimal	ARGUMENTATIVA	Desarrolla ejercicios de aplicación de fracciones y de multiplicación								
UNIDADES DE MASA, PESO Y VOLUMEN	Conversiones entre números naturales y fracciones	PROPOSITIVA	Propone modelos gráficos para la interpretación de una fracción									
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	Valorara la escucha activa como medio eficaz de comunicación - Afrocolombianidad	Colombia país de regiones Fiestas y carnavales en Colombia que aportan a la paz Nuestro compromiso por la paz Origen del afrocolombiano	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Aplicación de normas en las relaciones interpersonales y el cuidado del ambiente Aplicación de la justicia restaurativa como mecanismo para el logro de la paz. Reconocerá principios éticos y morales constitutivos en la construcción de la paz	DEMOCRACIA	Concepto Gobierno escolar Votación y elección Ramas del poder público Deberes y derechos de la niñez Diversidad étnica Constitución política	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Entiende la dinámica de gobierno escolar Distingue diferencias entre propuestas de candidatos Plantea propuestas que van en beneficio de la comunidad	GÉNERO NARRATIVO GRAMÁTICA TIPOLOGÍA TEXTUAL ORTOGRAFÍA	Narración, elementos y estructura La fábula, el cuento y la biografía La descripción y sus clases Sustantivos, adjetivos, pronombres y concordancia gramatical La oración y clases de oraciones La historieta Uso de la Z, C, S	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Reconoce los elementos, la estructura y clases del texto narrativo Compara el concepto de sustantivo, adjetivo, pronombre, prefijos y sufijos Crea textos informativos haciendo uso de las normas mayúsculas y combinaciones
2	Valorara la escucha activa como medio eficaz de comunicación - Afrocolombianidad	Historia y biografía de los premios nobel de paz en Colombia Tus propuestas para ser premio nobel de paz Acciones para ser gestor de paz - La justicia y la equidad son la balanza de la paz Las costumbres afrocolombianas	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Utilización de la libertad teniendo en cuenta los derechos de los demás Sostenimiento de actitudes favorables que contribuyen a la formación de hábitos sanos para la convivencia Reconocerá que los deberes y los derechos son unos inversos de los otros	EL PLANETA TIERRA	Composición de la tierra Ubicación de la superficie terrestre Los mapas Continentes, islas y océanos Diversidad de paisajes Sistema Solar Paralelos, meridianos y clima	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Identifica las características de la composición de la tierra Explica diferencias entre continentes, islas y océanos Plantea diferencias entre paralelos, meridianos y su relación con los climas	GÉNERO NARRATIVO GRAMÁTICA SEMÁNTICA COMUNICACIÓN ORTOGRAFÍA	El mito y la leyenda El párrafo y su estructura El verbo, el adverbio y las preposiciones Partes de la oración: Sujeto y predicado Palabras primitivas, derivadas y polisémicas Uso de la H La exposición oral El hiato y el diptongo	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Determina las características, los elementos del mito, la leyenda, el cuento y la biografía Explica el concepto de acentuación de palabras, adverbio, verbo y su concordancia gramatical Evalúa la importancia de los hiatos y diptongos en escritos
3	Valorara la escucha activa como medio eficaz de comunicación - Afrocolombianidad	Decálogo de la paz Oraciones por la paz Los derechos y la paz Mensajes por la paz Canción MAS ALLA (GLORIA ESTEFAN) Música tradicional afrocolombiana	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Manifestación del respeto en las prácticas cotidianas Participación activa en las actividades propuestas en el aula de clase Practicará la justicia mediante la aplicación de valores relacionados con la misma.	REGIONES NATURALES DE COLOMBIA	Regiones naturales Características Clima Relieve Actividad económica Departamentos de Colombia	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Comprende las características de las regiones naturales Explica la importancia de la actividad económica Plantea la importancia de la división del territorio colombiano	COMUNICACIÓN SEMÁNTICA GÉNERO LÍRICO ORTOGRAFÍA TIPOLOGÍA TEXTUAL	*Diferencia de los medios (Radio, televisión, internet) Comprensión y análisis de poemas : concepto y elementos. figuras literarias : Símil v La declamación , la canción y las coplas Uso de las TIC Texto informativo *La Noticia, texto instructivo : La receta	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Distingue las características de los medios de comunicación Compara el concepto de noticia Produce textos informativos rigiéndose de la estructura que lo define
4	Valorara la escucha activa como medio eficaz de comunicación - Afrocolombianidad	Proceso de paz en Colombia Personajes del proceso de paz Colombiano Ventajas y desventajas del proceso de paz Qué países apoyan el proceso de paz en Colombia Quien es un gestor de paz Platos típicos afrocolombianos	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Utilización del diálogo como elemento indispensable para resolver conflictos Reconocimiento igualitario de los derechos y deberes en familia para el logro de la paz Interiorización de la importancia de la escucha para una comunicación asertiva	ÉPOCA COLONIAL	Instituciones de control de la colonia Sociedad colonial Grupos Sociales Independencia Causas de la independencia Consecuencias de la independencia Cambios a partir de la independencia	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Reconoce la organización de la época colonial Explica las causas y consecuencias de la independencia Clasifica las sociedades	GÉNERO DRAMÁTICO GRAMÁTICA SEMÁNTICA COMUNICACIÓN ORTOGRAFÍA	El teatro (Elementos y características) los títeres . puestas en escena Construcción de oraciones y párrafos sencillos. Los extranjerismos La mesa redonda y la entrevista Palabras homófonas	ARGUMENTATIVA INTERPRETATIVA PROPOSITIVA	Interpreta un guion teatral y diferentes párrafos para mejorar sus habilidades comunicativas. Explica la intención de las obras de teatro que representa y las entrevistas que aplica, 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	Simple present	Cold weather clothes	INTERPRETATIVA	To know new vocabulary about clothes in different weathers.	DIBUJO TÉCNICO	Letra técnica	INTERPRETATIVA	Reconocer en uso de la regla en los diferentes trazos en el papel	ACTIVIDADES DE OBSTACULOS	Ambientación y adaptación: juegos y ejercicios, conducta de entrada	INTERPRETATIVA	Identificar las características de una triatlón escolar
		Possessions				El punto						
	Daily routine	Morning routines	ARGUMENTATIVA	To describe some objects in the class.		La línea	TIVA	Comparar las diversas direcciones de los trazos para elaborar planchas			Carreras: velocidad, semifondo, fondo, obstáculos, relevos	
		Personal care items				El trazo						
Clothes	This is/ these are	PROPOSITIVA	To create a short daily routine about your lifestyle.	Planchas	PROPOSITIVA	Crea planchas que evidencien las posiciones de las líneas	Lanzamientos: de pelota, de balón medicinal, de bala, juegos y concursos	PROPOSITIVA	Desarrollar activamente carreras de Obstáculos			
2	Job / places	Places	INTERPRETATIVA	To learn about the instrumental music and hobbies using simple present.	REGION PACÍFICA	Ritmos	INTERPRETATIVA	Distinguir las diferentes manifestaciones folclóricas presentes en nuestro país en la región Pacífica	JUEGOS PREDEPORTIVOS : BALONCESTO	Ambientación y adaptación: Juegos y ejercicios	INTERPRETATIVA	Conocer normas para el pre deportivo del baloncesto
		Job duties				Cantos						
	Music	Musical instruments	ARGUMENTATIVA	To understand in short texts the places of the professions.		Danzas	TIVA	Justificar las diferentes manifestaciones culturales, como parte primordial en el desarrollo social del país			Pases: Posiciones básica. Con una y dos manos	
		Free time activities				Artesanías						
Hobbies	Simple present review	PROPOSITIVA	To know the simple present in routines and daily activities.	Gastronomía	PROPOSITIVA	Implementar tradiciones y nuevas tendencias a la interpretación artística con la participación en el festival institucional	Lanzamientos: Posición básica. Estático con dos manos. Estático con una mano. En movimiento. Formar jugadas	PROPOSITIVA	Desarrollar encuentros de baloncesto			
3	Animals	Animals and animals body parts	INTERPRETATIVA	To know the main health issues in people.	TEATRO	Elaboración de títeres	INTERPRETATIVA	Reconocer el proceso de elaboración de los títeres	JUEGOS PREDEPORTIVOS : FUTBOL DE SALON	Ambientación y adaptación: Juegos y ejercicios	INTERPRETATIVA	Conocer normas para el pre deportivo del fútbol de salón
		Animal habits				Imitaciones						
	My body	Parts of the body	ARGUMENTATIVA	To make a dialogue using the role doctor or patient.		TIVA	Describir las características de las imitaciones teatrales	Describir las características de las imitaciones teatrales			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	
		Health problems										Dialogues about Health
The Health	Dialogues about Health	PROPOSITIVA	To know the parts of the body and locate them.	Crear imitaciones con títeres elaborados en clases	PROPOSITIVA	Maniobras técnicas: Trabajo de los pies. Toque lateral. Carga legal. Formar jugadas	Dominio del balón: Con empeine. Con muslo. Con cabeza. Formar jugadas	PROPOSITIVA	Desarrollar encuentros de fútbol de salón			
4	Countries and nationalities	Countries	INTERPRETATIVA	To know the different languages in the some countries.	FLAUTA BÁSICA I	Escala de Do Mayor	INTERPRETATIVA	Conocer la escala de Do Mayor 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	INTERPRETATIVA	Interpretar las capacidades corporales y sus sentidos
		Nationalities				Interpretación de canciones						
	Chores	Languages	ARGUMENTATIVA	To make some dialogues about your activities at home.		La flauta	TIVA	Componer ejercicios musicales con la flauta			Juegos de manos, lanzamientos con las extremidades superiores e inferiores	
		Activities at home				Partes de la flauta y posición de las manos						
Daily routine	Frequency words	PROPOSITIVA	To understand the use of adverbs of frequency in texts.	Desarrollar canciones en flauta	PROPOSITIVA	Juegos de sentidos	Juegos luctatorios	PROPOSITIVA	Desarrollar ejercicios de capacidad corporal y sus sentidos			
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	Icono del programa Acceso al programa Ventana de Word Hoja de trabajo Opciones de Archivo Opciones de Inicio Opciones de Diseño de página	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Reconoce la función y uso de Word Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Word Produce textos correctamente de manera libre y siguiendo indicaciones en Word	TIPOS DE ENERGÍA	Características de la energía mecánica Usos de la energía mecánica Características de la energía potencial Usos de la energía potencial Características de la energía cinética Usos de la energía cinética Características de la energía calorífica Usos de la energía calorífica	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Comprende el concepto de energía mecánica, cinética y calorífica Compara las ventajas y desventajas del uso de los diferentes tipos de energía Propone otros usos para cada tipo de energía	LOS DOCUMENTOS	Concepto e importancia de los documentos Características de los documentos escritos Otros tipos de documentos: Sonoros Fotográficos Audiovisuales	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Comprender el concepto y las características de los documentos Relacionar la estructura de los tipos de documentos Estructurar según las características los documentos escritos
2	VIRUS Y ANTIVIRUS	Qué es un virus informático Tipos de virus Los virus mas recientes y sus efectos Las normas adecuadas para prevenir los virus Qué es un antivirus informático Tipos de antivirus Los antivirus mas recientes y sus efectos Las normas adecuadas para usar los antivirus	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Diferencia entre el concepto de virus y antivirus Describe los diferentes tipos de virus y los efectos que causan Vacuna el computador, archivos y/o carpetas con el programa de antivirus instalado	ENERGÍA QUÍMICA	El concepto y características de energía química La utilidad que presta la energía química Los elementos indispensables para construir energía química Sistemas que utilizan la energía Química El funcionamiento de cada uno de los sistemas que utiliza la energía Química Partes los sistemas que utilizan energía Química Maqueta donde se represente los sistemas que aplican energía química	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Comprende el concepto de energía química Compara las ventajas y desventajas del uso de la energía química frente a otros tipos de energía Propone una forma segura de utilizar la energía química	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	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Mencionar el concepto y las características de la publicidad Realiza con la estructura dada afiches y carteles de publicidad Desarrolla correctamente afiches y carteles
3	SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS	Qué es un Sistema Operativo (S.O) Diferentes S.O Funciones de los S.O Programas para los S.O Controladores de los S.O Versiones del S.O Windows Diferencias entre las versiones de Windows	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Interpreta la importancia de los S.O Analiza las diferencia entre las versiones del S.O. Windows Esquematiza las ventajas y desventajas existentes entre los diferentes S.O	ENERGÍA HIDRÁULICA	El concepto y características La utilidad dela energía hidráulica Los elementos indispensables para construirla Sistemas que utilizan la energía hidráulica Funcionamiento de cada uno de los sistemas que la utilizan Partes los sistemas que utilizan energía hidráulica	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Comprende el concepto de energía hidráulica Compara las ventajas y desventajas del uso de la energía hidráulica frente a otros tipos de energía Propone una forma segura de utilizar la energía hidráulica	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	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Reconocer el concepto y características de la carta. Analizar la función y estructura de la carta. Diseñar modelos de diferentes tipos de cartas y las explica.
4	TICS	Definición Elementos Usos Ventajas y desventajas	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Define que son las Tics Clasifica los usos de las Tics Soluciona problemáticas reales con ayuda de las Tics	ENGRANAJES	Qué son los engranajes Tipos de engranajes Usos de engranajes Utilidad de los engranajes	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Define que son los engranajes Explica los tipos y usos de los diferentes engranajes Realiza una propuesta que muestre la utilidad de los engranajes	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	INTERPRETATIVA ARGUMENTATIVA PROPOSITIVA	Distinguir las características de la circular y el oficio Explica la estructura de la circular y el oficio Inventar 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.									