

PER.	BIOLOGÍA				QUÍMICA				FÍSICA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS
1	REPRODUCCIÓN DE LOS SERES VIVOS	Reproducción celular. Ciclo celular	INTERPRETATIVA	Identifica los procesos de reproducción en los seres vivos	EL ÁTOMO	Átomo: generalidades	INTERPRETATIVA	Reconoce la importancia del átomo en las diferentes aplicaciones	MOVIMIENTO OSCILATORIO	Conceptos generales de oscilaciones.	INTERPRETATIVA	Determina las principales características y aplicaciones reales del movimiento armónico simple.
		Reproducción en bacterias, protistas y hongos				CONFIGURACIÓN ELECTRÓNICA				Niveles y subniveles		
		Reproducción en vegetales	ARGUMENTATIVA	Explica cómo es el proceso de gametogénesis y la importancia que tiene para el ser humano	Estructura de Lewis y regla del octeto	Relaciona la configuración electrónica con la formación de compuestos	Resortes.	ARGUMENTATIVA		Comprende el comportamiento de fenómenos que involucren el movimiento armónico simple.		
		Proceso de gametogénesis					enlaces químicos				Aplicaciones en máquinas de uso común.	
		Ovogénesis y espermatogénesis					Fórmulas químicas. Conceptos				Construye modelos electrónicos utilizando las estructuras de Lewis	Utiliza ecuaciones descriptivas para dar solución a ejercicios y problemas de aplicación.
	Reproducción animal humana, fecundación	PROPOSITIVA	Compara las diferentes clases de reproducción y la importancia que tiene para mantener la especie									
2	FUNCIÓN DE RELACIÓN EN LOS SERES VIVOS	Función de relación de los seres vivos	INTERPRETATIVA	Comprende que el sistema nervioso controla y coordina las funciones corporales	LA MATERIA Y LAS FUNCIONES INORGÁNICAS	Compuestos inorgánicos	INTERPRETATIVA	Identifica los diferentes grupos funcionales inorgánicos y define su nomenclatura	MOVIMIENTO ONDULATORIO	ONDAS	INTERPRETATIVA	Reconoce y formula hipótesis sobre la historia de las ondas.
		Función de relación en humanos. Sentidos				Funciones químicas inorgánicas				Desarrollo histórico de las ondas.		
		sistema nervioso central y periférico	ARGUMENTATIVA	Argumenta como esta formado el sistema nervioso y lo compara con otros	NOMENCLATURA	Nomenclatura química	Relaciona las diferentes reacciones con las funciones químicas inorgánicas	Naturaleza del movimiento ondulatorio.		ARGUMENTATIVA	Identifica los tipos de onda y los fenómenos que pueden ocurrir allí (Reflexión, refracción, interferencia, difracción y efecto Doppler).	
		sistema nervioso autónomo y somático						Tipos de ondas y fenómenos.				
		Enfermedades, cuidados y protección del sistema nervioso						Reflexión, refracción, interferencia y difracción.				Resuelve situaciones que involucre fenómenos ondulatorios.
		PROPOSITIVA	Relaciona el deterioro del sistema nervioso con las sustancias psicoactivas y promueve el NO consumo			Argumenta la importancia que tienen los ácidos, bases y las sales en la economía de la sociedad						
3	SISTEMA ENDOCRINO SISTEMA INMUNOLÓGICO	Sistema endocrino	INTERPRETATIVA	Reconoce como los sistemas endocrinos e inmunológicos hacen parte de la coordinación del organismo	LEYES DE LA MATERIA	Leyes de la materia	INTERPRETATIVA	Identifica los tipos de reacciones que se presenta en una sustancia química, de acuerdo a sus características	SONIDO	Concepto y naturaleza del sonido.	INTERPRETATIVA	Identificar los fenómenos acústicos y las propiedades del sonido.
		Clasificación de las glándulas				Reacciones químicas				Propagación del sonido y magnitudes físicas del sonido.		
		Enfermedades y cuidados del sistema endocrino	ARGUMENTATIVA	Argumenta cómo las diferentes células del sistema inmunológico defienden el cuerpo de una enfermedad	REACCIONES Y ECUACIONES QUÍMICAS	Clases de reacciones químicas	ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia de las leyes de la materia en la cotidianidad		Resonancia.	ARGUMENTATIVA	Conoce y argumenta el funcionamiento del oído humano en el estudio de la acústica
		Sistema inmunológico				Concepto de oxidación y reducción				Fenómenos acústicos.		
		Respuesta específica del sistema inmune				Plantea la importancia de conocer como funcionan los sistemas ordenadamente para mantener el homeostasis				Propiedades del sonido (tono, timbre e intensidad)		
	Los antígenos y los tipos de sangre	PROPOSITIVA				Propone ejercicios de aplicación de reacciones químicas						
4	PROCESO EVOLUTIVO	Teorías del origen del universo	INTERPRETATIVA	Identifica las teorías de la evolución del planeta y las explica	ECUACIONES QUÍMICAS	Ecuaciones químicas	INTERPRETATIVA	Identifica el proceso para balancear ecuaciones químicas	ELECTROSTÁTICA	La carga eléctrica y sus propiedades. 1. Aislantes, conductores y semiconductores	INTERPRETATIVA	Reconoce y diferencia la explicación matemática de los fenómenos relacionados con la electrostática.
		Teoría de la evolución de la tierra				BALANCEO DE ECUACIONES				Método de tanteo o simple inspección		
		La atmósfera como recurso	ARGUMENTATIVA	Comprende las características de una población, su densidad y la sobrepoblación		Método de oxido-reducción	Aplica los diferentes métodos para balancear una ecuación	Ley de Gauss para el campo eléctrico.		ARGUMENTATIVA	Argumenta sobre los fenómenos naturales que ocurren en su entorno relacionados con la electrostática	
		Exploración del universo						Plantea cómo las teorías de la tierra afectaron la atmosfera y cómo esta es dinámica				Describe el comportamiento de algunos elementos químicos y de algunos compuestos que forman
										Capacitancia.	PROPOSITIVA	Expresa conceptual y matemáticamente la ley Coulomb, y la aplicará para plantear y resolver situaciones problemas
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PERIODOS 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.	ESTADÍSTICA				GEOMETRÍA				MATEMÁTICAS							
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS				
1	TÉCNICAS DE CONTEO	Técnicas de conteo	INTERPRETATIVA	Identifica las ideas claves en un texto sobre las técnicas de contero e infiere conclusiones	GEOMETRIA PLANA	Elementos básicos de la geometría	INTERPRETATIVA	Identifica los procesos de razonamiento inductivo y deductivo para comprender la construcción de la geometría	SISTEMA DE LOS NÚMEROS REALES	Números racionales e irracionales	INTERPRETATIVA	Reconoce los números racionales e irracionales, sus operaciones y aplicaciones				
		Diagrama de árbol														
		Notación factorial	ARGUMENTATIVA	Argumenta el uso del árbol de probabilidades en la resolución de un problema	Concepto de ángulo	ARGUMENTATIVA	Reconoce cada una de las clases de ángulos, los identifica en su cotidianidad.	Valor absoluto		ARGUMENTATIVA	Resuelve problemas y simplifica cálculos usando propiedades y relaciones de los números reales					
		Principio multiplicativo			Postulado de la medida de los ángulos			Operaciones básicas de números reales								
		Principio aditivo	Postulado de la adición de los ángulos	Potenciación, radicación y logaritmación de números reales												
		Permutaciones	PROPOSITIVA	Formula y resuelve problemas matemáticos aplicando diferentes enfoques	Clases de ángulos según su posición.	PROPOSITIVA	Utiliza el trasportador como una herramienta para medir los ángulos de diferentes objetos de su entorno.	Notación científica		PROPOSITIVA	Utiliza la notación científica para representar cantidades y medidas					
		Combinaciones			Relaciones de congruencia entre ángulos											
2	PROBABILIDAD CONJUNTA	Probabilidad conjunta	INTERPRETATIVA	Enuncia las diferentes clases de probabilidades y las aplica según muestra	TRIÁNGULOS.	Clasificación de triángulos	INTERPRETATIVA	Identifica la clasificación de los triángulos según la medida de sus lados y ángulos.	EXPRESIONES ALGEBRAICAS	Operaciones con monomios y polinomios	INTERPRETATIVA	Interpreta y aplica los productos y cocientes notables en las diferentes situaciones planteadas.				
		Composición de eventos. Definición y representación				Construcción de triángulos				Productos notables y cocientes notables						
		Probabilidad de la unión	ARGUMENTATIVA	Describe las características de los eventos mutuamente excluyente e independientes para su aplicación en la solución de problemas		Líneas y puntos notables del triángulo	ARGUMENTATIVA	Argumenta cada una de las propiedades y líneas notables del triángulo.		Triángulo de pascal y Teorema del binomio	ARGUMENTATIVA	Reconoce los procedimientos algebraicos necesarios en la solución de problemas de acuerdo a las condiciones específicas de los mismos.				
		Probabilidad de la inversión				Propiedades de los triángulos										
		Probabilidad del complemento	PROPOSITIVA	Propone un proyecto de aplicación de probabilidades utilizando población de su entorno			PROPOSITIVA	Construye diferentes dibujos utilizando diferentes tipos de triángulos.			PROPOSITIVA	Resuelve y plantea situaciones problemáticas en las que intervienen expresiones algebraicas.				
		Probabilidad de eventos disjuntos														
		3	PROBABILIDAD CONJUNTA	Probabilidad de a diferencia		INTERPRETATIVA	Identifica las probabilidades para generar soluciones a partir del efecto	SEMEJANZA Y CONGRUENCIA		Triángulos congruentes	INTERPRETATIVA	Diferencia los criterios de semejanza y congruencia de triángulos.	FACTORIZACIÓN	Factorización (casos)	INTERPRETATIVA	Identifica y reconoce cada uno de los casos de factorización y su aplicabilidad dentro de un contexto determinado.
Regla de la adición para eventos no excluyentes	Criterios de congruencia de los triángulos															
Regla de la adición para eventos disjuntos	ARGUMENTATIVA			Sintetiza evidencias obtenidas mediante la experimentación para producir conclusiones	Semejanza de triángulos	ARGUMENTATIVA	Reconoce y aplica cada uno de los criterios de congruencia y semejanza de triángulos en la resolución de situaciones problemáticas.			ARGUMENTATIVA	Factoriza binomios teniendo cuenta los exponentes de sus potencias y los criterios de divisibilidad entre binomios.					
Independencia de eventos					Aplica las características de la probabilidad en los diagramas de árbol para la resolución de problemas											
4	PROBABILIDAD CONJUNTA			Visualización de eventos. Tabla de contingencia	INTERPRETATIVA	Nombra los elementos de la probabilidad conjunta para resolver problemas de la vida cotidiana	CUADRILÁTEROS CIRCUNFERENCIA Y CIRCULO ÁREAS Y VOLUMENES.		Propiedades de las diagonales de los paralelogramos	INTERPRETATIVA	Identifica las clases y características de cuerpos redondos (circunferencia, cilindro, cono etc.)	FRACCIONES ALGEBRAICAS ECUACIONES		Fracciones Algebraicas	INTERPRETATIVA	Identifica las características y propiedades de una ecuación y las aplica en la resolución de problemas.
				Probabilidad simple y condicional					Elementos de la circunferencia					Suma y resta de fracciones algebraicas		
					ARGUMENTATIVA	Estructura ideas y argumentos sobre el teorema de Bayes de manera clara, coherente y sintética			Posiciones de una recta y una circunferencia	ARGUMENTATIVA	Comprende que los cuerpos redondos son figuras geométricas que poseen propiedades especiales para su construcción y determinación de áreas y volúmenes.			Multiplicación y división de fracciones algebraicas	ARGUMENTATIVA	Reconoce los conceptos de ecuación, incógnita, solución y miembro.
			Posiciones relativas de un punto y una circunferencia	Ecuaciones de primer grado con una incógnita												
			PROPOSITIVA	Propone desarrollar un proyecto en equipo, definiendo un curso de acción	Área de cuadriláteros y triángulos	PROPOSITIVA		Propone y plantea problemas prácticos y teóricos mediante su interpretación geométrica.		PROPOSITIVA	Resuelve y Plantea ecuaciones e inecuaciones para resolver problemas de la vida cotidiana.					
					Área de polígonos regulares e irregulares.											
		LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PERIODOS 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.	RELIGIÓN				ÉTICA				CÁTEDRA DE PAZ			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS
1	EL PECADO	¿Qué es el pecado?	INTERPRETATI VA	Reconoce las raíces de la moral cristiana en el antiguo testamento	LOS VALORES	Los valores de mis compañeros	INTERPRETATI VA	Identifica los diferentes valores que poseen las personas que me rodean	DEBERES DE LA FAMILIA PARA CONTRIBUIR CON LA CONVIVENCIA	El derecho a tener una familia	INTERPRETATI VA	Comprende los derechos y deberes de la familia, protegerlos y cumplirlos.
		Origen conceptual del pecado (historia)	ARGUMENTAT IVA	Analiza el pecado y sus efectos		Los valores de mi familia	ARGUMENTAT IVA	Comparara los valores de las personas para identificar su trabajo en altos cargos		Responsabilidades de los padres y los hijos.	ARGUMENTAT IVA	Analiza la responsabilidad familiar para mejorar la convivencia tanto al interior de la familia como en la comunidad.
		Pecado según la religión Católica (Causas, clases y consecuencias)	PROPOSITIVA	Opina sobre el concepto del pecado en el mundo		La relación de los valores con la personalidad	PROPOSITIVA	Promueve la importancia de los perfiles para los cargos de la institución		Convivencia familiar	ARGUMENTAT IVA	
		Pecado según las religiones No católicas (consecuencias)								Gobierno Escolar y mi participación.	PROPOSITIVA	Participa activamente en la elección del Gobierno Escolar.
2	MORAL RELIGIOSA	¿Que es la moral religiosa?	INTERPRETATI VA	Comprende el concepto de moral religiosa	ÉTICA Y MORAL	Ética y moral	INTERPRETATI VA	Reconoce la importancia de los valores para la formación de una autentica sociedad	LA IDENTIDAD, SOMOS SERES ÚNICOS	¿Qué es la identidad?	INTERPRETATI VA	Interpreta la importancia de que somos únicos.
		¿Qué es el bien? ¿Qué es el mal?	ARGUMENTAT IVA	Explica el sentido de la bondad y la maldad		Características de la moral	ARGUMENTAT IVA	Clasifica jerárquicamente los valores estudiados		Tipos de identidad	ARGUMENTAT IVA	Demuestra los inconvenientes y daños que causan los estereotipos.
		Filosofía del Yin y yang	PROPOSITIVA	Opina sobre los códigos éticos religiosos	La responsabilidad.	PROPOSITIVA	Participa y se compromete con entusiasmo en las actividades que llevan al bien común.	Identidad y autenticidad		PROPOSITIVA	Propone y fomenta el respeto por el uso del Nombre como parte de la identidad y evitar el uso de apodos que causan estereotipos.	
		¿Qué es el libre albedrío?			La solidaridad.			Estereotipos.				
		Libre albedrío en las Grandes religiones.			El valor social de la palabra.			La importancia de tener un nombre.				
		Ley Natural			El dialogo.							
3	TEODICEA (CONCEPTOS BÁSICOS)	¿Qué es la teodicea? y ¿cuáles son sus objetivo?	INTERPRETATI VA	Conoce el objetivo de la Teodicea	ÉTICA Y DEMOCRACIA	La discriminación	INTERPRETATI VA	Identifica como en nuestro medio existen personas vulnerables debido a las condiciones sociales, económicas y sexuales.	LA PLURALIDAD	Como valoramos la pluralidad.	INTERPRETATI VA	Analiza las causas y consecuencias la Pluralidad en un país como Colombia que es pluriétnico y pluricultural.
		¿Cuál es el problema del mal en la religión?	ARGUMENTAT IVA	Establece características del problema del mal		La exclusión	ARGUMENTAT IVA	Argumenta los conceptos de prejuicios y estereotipos, y su relación con la exclusión, la discriminación y la intolerancia a la diferencia.		Somos iguales en la diferencia.	ARGUMENTAT IVA	Explica como afecta el irrespeto a la diferencia a la buena convivencia,
		Existencia de Dios, un debate actual	PROPOSITIVA	Opina sobre la existencia de Dios y la razón		La tolerancia	PROPOSITIVA	Comprende que la discriminación y la exclusión social pueden tener consecuencias negativas, como la desintegración de las relaciones entre personas y grupos.		Pluralidad en la unidad.	PROPOSITIVA	Elabora campañas en el colegio para incentivar el respeto a la diferencia, la pluriétnica y la pluriculturalidad.
		¿Cómo se comprueba la existencia de Dios? (argumentos racionales de la existencia de Dios)				Las personas con necesidades especiales				Identidad juvenil y pluralidad.		
		La problemática de la retribución en el libro de Job				Personas discapacitadas.				Pactos internacionales.		
4	LIBERTAD DE CULTO	¿Qué es la libertad de Pensamiento?	INTERPRETATI VA	Identifica los conceptos bases de libertad de culto	LA DIGNIDAD HUMANA	La dignidad e importancia del ser humano	INTERPRETATI VA	Reconoce la dignidad humana como valor primordial de las personas	¿QUÉ ES DISCRIMINACIÓN?	Discriminación como instrumento de violencia	INTERPRETATI VA	Analiza la discriminación como una forma generadora de violencia en el mundo.
		¿Que es la libertad de Culto? Libertad de Culto en el mundo.	ARGUMENTAT IVA	Explica porqué la libertad religiosa es un derecho humano		La diferencia de género	ARGUMENTAT IVA	Explica las características del género y los respeta		Formas para evitar la discriminación y el conflicto	ARGUMENTAT IVA	Comprende que la discriminación conlleva al conflicto.
		Libertad Religiosa como derecho humano	PROPOSITIVA	Reconoce la libertad culto en el país		Población LGBTQI+	PROPOSITIVA	Propone actividades para la diferencia de género		La discriminación y los derechos humanos.	PROPOSITIVA	Plantea por medio de juegos formas de no discriminación.
		La libertad de culto en Colombia (Constitución Política)								El bullying y sus consecuencias		
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PERIODOS 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.	SOCIALES				ESPAÑOL				INGLÉS			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATI VA	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATI VA	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATI VA	COMPETENCIAS
1	REVOLUCIONES 1776-1848	Ilustración	INTERPRETATI VA	Identifica los factores mas importantes que impulsaron a la ilustración como cambio político ,social y cultural.	VOCABULARIO	Esquemas para organizar la información: Mentefacto, infografía Los añijos, palabras primitivas y derivados Periodos y movimientos de la literatura colombiana, obras, autores	INTERPRETATI VA	Conoce el concepto y las características de los morfemas en las palabras y las propiedades del texto y los medios masivos de comunicación	ACTIONS TO PROTECT THE ENVIRONMENT	Present simple Adverbs of frequency Present progressive	INTERPRETATI VA	Describing actions of the daily routine with the grammar od the simple present
		Revolución francesa										
		Imperio napoleónico	ARGUMENTAT IVA	Reconoce las consecuencias ideológicas independentistas surgidas en América.	LITERATURA COLOMBIANA	Literatura indígena y de la colonia colombiana	ARGUMENTAT IVA	Deduce las características que componene a un texto por su periodo literario.	DAILY ROUTINES	Time prepositions Possesive adjectives	ARGUMENTAT IVA	Distinguishing between permanent and temporary situations, habitual actions, routines and current activities
		Procesos independientes en América latina.										
		Formación de los estado americanos.	Revolución industrial	PROPOSITIVA	Interpreta las distintas revoluciones generadas en Europa en 1776 al 1848.	TIPOLOGÍA TEXTUAL	Los textos, propiedades, clases de textos, narrativos, poéticas, dramáticas y no literario	PROPOSITIVA	Elabora textos de diferente tipología	CONDITIONAL ZERO	Conditional zero	PROPOSITIVA
Capitalismo y movimiento obrero			COMUNICACIÓN	Los medios de comunicación masiva y la comunicación no verbal								
2	AMÉRICA A FINALES DEL SIGLO XVIII	Independencia de los EE.UU	INTERPRETATI VA	Distingue las características de la Independencia de los EEUU	GRAMÁTICA	Regionalismos. El verbo: Persona, número, modo, tiempo simple y compuesto	INTERPRETATI VA	Entiende el uso variaciones lingüísticas en textos informativos.	BODY PARTS	Imperatives Should	INTERPRETATI VA	Understand the descrptions of symptoms to deduce an illness and give and advice.
	Crisis de la monarquía española											
	AMÉRICA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XIX	Brasil, un nuevo imperio en América	ARGUMENTAT IVA	Caracteriza los procesos de la Revolución Francesa	CREACIÓN TEXTUAL	Normas APA. Concepto, estructura, contenido y elaboración.	ARGUMENTAT IVA	Define claramente el concepto, el uso y las características del verbo con relación a sus tiempos, modos y clasificaciones dentro de una oración	SYMPTOMS AND MEDICINE	Expressions to relate symptoms Will	ARGUMENTAT IVA	Talking about future plans for their lifes.
	Contexto americano del siglo XIX											
	Nuevos estados latinoamericanos		PROPOSITIVA	Reconstruye los elementos más importantes Congreso de Viena y la revolución	LITERATURA COLOMBIANA	Narrativa, poesía y teatro en el siglo XIX en Colombia, movimientos, obras y autores	PROPOSITIVA	Demuestra la importancia de conocer las características, movimientos, obras y autores de la literatura colombiana en el siglo XIX	ILLNESSES	First Conditional Oral Expression	PROPOSITIVA	Using the first conditional in short conversations
Arte y cultura en la primera mitad del siglo XIX			COMUNICACIÓN	La caricatura				FUTURE				
3	EL MUNDO EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX	Nacionalismo en Europa	INTERPRETATI VA	Conoce la relación de los hechos sucedidos en la sociedad en la segunda mitad del siglo XIX	VOCABULARIO	Familias léxicas, cambios semánticos y asociativos, la denotación y connotación	INTERPRETATI VA	Presenta mediante diversos tipos de texto la importancia de las variaciones lingüísticas.	NEGATIVE AND POSITIVE EXPRESSIONS	Like, dislike, bad taste, fat, ugly...)	INTERPRETATI VA	Talking about personal likes and dislikes
	Potencias Europeas											
	Imperialismo	ARGUMENTAT IVA	Analiza el proceso histórico del Pensamiento científico y social	GRAMÁTICA	La oración subordinada y sus clases La oración coordinada y sus clases	ARGUMENTAT IVA	Analiza los usos de las oraciones coordinadas y subordinadas en textos	NARRATIVE AND ARGUMENTATIVE EXPRESSIONS	Regular and irregular verbs in past Affirmative, negative and interrogative	ARGUMENTAT IVA	Expressing ability in the past, discussing past habits and describing past actions	
	La II revolución industrial											
	COLOMBIA EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX	Conformación Gran Colombia	PROPOSITIVA	Describe las características de la Independencia de la Gran Colombia	LITERATURA COLOMBIANA	La literatura de la violencia colombiana	PROPOSITIVA	Esquematiza la importancia, características, movimientos ,obras y autores de la literatura colombiana en el siglo XX	PAST SIMPLE	Used to	PROPOSITIVA	Using the second conditional for make short conversations
Republica de la Nueva Granada												
La guerra de los mil días			COMUNICACIÓN	El cuadro sinóptico, la imagen y los medios audiovisuales				MODALS	Modal would and could			
	Caudillismo y partidos políticos					La plenaria.			SECOND CONDITIONAL WRITING	Second conditional		
4	IDENTIDAD Y PERTENENCIA	Estado colombiano	INTERPRETATI VA	Reconoce el proceso de la población Afrodescendiente	VOCABULARIO	Palabras compuestas, siglas, abreviaturas y acrónimos	INTERPRETATI VA	Identifica el uso de palabras compuestas, siglas, abreviaturas y acrónimos	CONSUMERISM	Buy and sell, over packaging, fashion and technology.	INTERPRETATI VA	Using regular and irregular verbs in past participle
		Población afrodescendiente										
		Población indígena	ARGUMENTAT IVA	Distingue aspectos del surgimiento de las migraciones desde y hacia Colombia	GRAMÁTICA	El párrafo: características, párrafo deductivo, inductivo, narrativo, descriptivo, argumentativo y expositivo	ARGUMENTAT IVA	Clasifica los párrafos teniendo en cuenta su estructura, función y contenido dentro de los diversos tipos de textos vistos	EXPRESSIONS TO SUPPORT OR BE AGAINST	Present perfect - simple with how long for since Regular and irregular verbs in past participle.	ARGUMENTAT IVA	Talking about experiences, using the present perfect simple and continuous
		Desplazamiento en Colombia										
		Riqueza y problemáticas culturales de Colombia		PROPOSITIVA	Reconstruye los principales hechos económicos Regiones culturales de Colombia	LITERATURA COLOMBIANA	El ensayo en Colombia y literatura reciente	PROPOSITIVA	Sustenta la importancia del NOBEL GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ para la literatura colombiana	PRESENT PERFECT AND CONTINUOUS THIRD CONDITIONAL	Present perfect/ continuous Third conditional	PROPOSITIVA
			COMUNICACIÓN	El plagio				PERFORMANCE				
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PERIODOS 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.	ARTÍSTICA				EDUCACIÓN FÍSICA				INFORMÁTICA					
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATI VA	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATI VA	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATI VA	COMPETENCIAS		
1	ARTES CORPORALES TRADICIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES	Movimientos y desplazamientos rítmicos	INTERPRETATI VA	Determina las características de la taxonomía de la región Orinoquía	GIMNASIA	Rollos: Adelante, Atrás	INTERPRETATI VA	Conoce la historia y los principios básicos de la gimnasia	BASES DE DATOS	Excel: Concepto, icono, características	INTERPRETATI VA	Define que es excel y cuales son sus usos		
		Danzas típicas región orinoquia		Variantes adicionales de los rollos		Access: Concepto, ícono, características				ARGUMENTAT IVA		Explica la importancia del uso correcto de excel		
		Ritmos región orinoquia		Invertida de manos con la cabeza		ARGUMENTAT IVA								
		Gastronomía región orinoquia	Invertida de manos y rollo adelante	PROPOSITIVA			Crea ejercicios gimnásticos	Entrega trabajos cortos en excel atendiendo a las instrucciones dadas.						
		Artesanías	Crea una presentación dancística que resalte el folclor en la región Orinoquía							Historia Olímpica	Ejercicios de fuerza y resistencia			
		Cantos				Ejercicio de trabajo abdominal								
		Coreografía												
Intrumentos musicales														
2	HISTORIA DEL ARTE TÉCNICAS	Arte colonial	INTERPRETATI VA	Conoce la técnica del claro oscuro, boceto, tenebrismo para producir bodegones con efectos de iluminación.	VOLLEYBAL		Ambientación y adaptación	INTERPRETATI VA	Conoce la historia y la reglamentación del volleyball	EXCEL III	Cinta de opciones	INTERPRETATI VA	Reconoce la función y uso de Excel	
		Arte en el renacimiento				Posiciones básicas para pasar y recibir	Tablas dinámicas				ARGUMENTAT IVA			Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Excel
		Teoría del color: Historia, clases, clasificación				La recepción	Funciones Compuestas							
		Claro oscuro	Explica las características de la teoría del color y sus divisiones, así como las propuestas de algunos pensadores.	El saque o servicio		Explica cómo se realizan pases, estrategias de defensa y ataque	Condicionamientos	PROPOSITIVA	Produce hojas de cálculo de manera libre y siguiendo indicaciones en Excel					
		El bodegón, boceto		El ataque			Validación de datos							
		Repujado		El bloqueo			Desarrolla encuentros de Volleyball							
		Pintura		Reglas generales del volleyball										
	Ejecuta y diseña propuestas artísticas con los temas vistos.	Historia y origen del volleyball												
3	DIBUJO TÉCNICO ARTES PLÁSTICAS	Dibujo técnico	INTERPRETATI VA	Reconoce las técnicas para la elbaoración de dibujo técnico	ATLETISMO	Diagnóstico, historia y origen del atletismo	INTERPRETATI VA	Comprende la historia y la técnica del atletismo	EXCEL III PUBLISHER I y II	Complementos	INTERPRETATI VA	Reconoce la función y uso de Publisher		
		Luz y sombra				Competencias de velocidad				Cinta de opciones			ARGUMENTAT IVA	Identifica la función de cada una de las opciones vistas en publisher
		Volumen				Salto: de altura; de longitud				Icono y acceso al programa				
		Letra técnica a 90° y 75°	Explica de manera teórico como elabora la letra técnica	Salto triple		Justifica como se realizan diferentes pruebas atléticas	Hojas de trabajo	PROPOSITIVA		Produce y edita documentos de manera libre y siguiendo pautas en Publisher				
		Caricatura e historieta		Desarrolla caricaturas y esculturas de manera autonoma			Desarrolla adecuadamente las diferentes pruebas atléticas				Plantillas			
		Escultura y cerámica									Guardado de imágenes JPG, PNG, GIF, TIFF			
4	ARTES ESCÉNICAS Y AUDIOVISUALES	Cinematografía: historia, clases	INTERPRETATI VA	Distingue los diversos elementos necesarios para la ejecución de una muestra artística en pantomima	EL FUTBOL DE SALÓN	Diagnóstico y Preparación física general y especifica del futbol sala	INTERPRETATI VA	Comprende la historia y la técnica del fútbol de salón	PRESENTACIONES DIGITALES	Definición	INTERPRETATI VA	Reconoce la función y uso de Prezi		
		Géneros cinematográficos				Reglas fútbol sala 1 a 7				Plantillas			ARGUMENTAT IVA	Identifica la importancia de realizar presentaciones en Prezi
		Imagen publicitaria				Pases básicos del futbol sala				Tipos				
		Anuncio	Justifica la influencia que tuvieron algunos artistas en la evolución de la pantomima	chut en futbol sala		Explica cómo se realizan pases, dominio de balón y maniobras	Presentación	PROPOSITIVA		Produce presentaciones de manera libre y siguiendo indicaciones en Prezi				
				Conducción con los diferentes bordes del pie (izquierdo y derecho) con balón de futbol sala			Desarrolla encuentros de fútbol de salón				Publicación			
				Implementa una propuesta corporal para muestras artísticas fusionando los conceptos vistos							Técnicas básicas del futbol sala	Herramienta TIC educativa		
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PERIODOS 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.	TECNOLOGÍA				CONTABILIDAD				TÉCNICAS DE OFICINA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS
1	DISEÑO EXPRESIÓN GRÁFICA	Metodología proyectual	INTERPRETATIVA	identifica Modelos con ergonomia y antropometria	IMPUESTOS IVA	Impuesto de las ventas	INTERPRETATIVA	Explica qué son los impuestos y como se clasifican	TÉCNICAS DE OFICINA	Concepto de Técnicas de Oficina	INTERPRETATIVA	Conoce el concepto de técnicas de oficina
		Búsqueda y organización de problemas				El estatuto tributario (ET)				Importancia y aplicación de técnicas de oficina		
		Noción de ergonomía y antropometría	ARGUMENTATIVA	Justifica la forma de efectuar la metodologia proyectual y la busqueda y organizacion de problemas.		Tarifas aplicables	ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia de los impuestos y su contabilización		Recursos de la oficina	ARGUMENTATIVA	Explica las características del equipo humano, material y mecánico
		Dimensionado				Bienes y servicios gravados				Cualidades y destrezas personal de trabajo		
		Perspectiva caballera, isométrica	PROPOSITIVA	Realiza construcciones geometricas siguiendo indicaciones		Unidad de valor tributario (UVT)	PROPOSITIVA	Ejemplifica la manera correcta de contabilizar los impuestos		Equipo material - elementos de trabajo	PROPOSITIVA	Estructura las funciones de la oficina
		Escalas				Régimen de ventas, requisitos				Equipo mecánico - elementos de oficina		
		Construcciones geométricas				Contabilización de impuestos sobre ventas por pagar.						
2	MATERIAL PROCESOS DE MANUFACTURA	Materoiales artificiales: origen, transformación y propiedades	INTERPRETATIVA	Reconoce en su entorno materiales artificiales	IMPUESTOS RETENCIÓN EN LA FUENTE	Agentes retenedores. Obligaciones	INTERPRETATIVA	Identifica las características del impuesto de RTE. FTE.	FORMA DE DISTRIBUCIÓN DE UNA OFICINA	Importancia de la distribución de oficinas.	INTERPRETATIVA	Comprende las formas de distribución de una oficina
						Contabilización de la retención en la fuente				Distribución de oficinas en una planta, pequeña, moderna.		
		Herramientas para materiales duros	ARGUMENTATIVA	Explica los diferentes tipos de acabados, recubrimientos y revestimientos vistos en el periodo	GMF	Pagos sujetos a la retención. Causación de la retención en la fuente	ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia de los pagos de RTE. FTE.		Individual y de colmena	ARGUMENTATIVA	Explica las clases de organización de una oficina
		Acabados				Tratamiento de la retención en la fuente por operaciones de descuento financiero y auto retención				Funcional o en forma de u		
		Recubrimientos y revestimientos	PROPOSITIVA	Manipula y practica con herramientas para realizar el corde materiales semiblandos y duros.	Impuesto Gravamen de los movimientos financieros (GMF)	PROPOSITIVA	Propone de manera detallada el tratamiento del impuesto de RTE. FTE.	Escolar		PROPOSITIVA	Formula las diferentes clases de oficina	
		Corte de materiales semiblandos y duros										
3	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Análisis de información de carácter tecnológico	INTERPRETATIVA	Interpreta textos relacionados con avances tecnológicos	SOPORTES CONTABLES	Recibo de caja o comprobante de ingreso	INTERPRETATIVA	Identifica las clases de soportes	RELACIONES INTERPERSONALES	Las 7 leyes de las relaciones interpersonales	INTERPRETATIVA	Menciona el concepto de relación interpersonal
						Recibo de consignación bancaria				Normas de convivencia en la oficina		
		Medios de comunicación: impacto y clasificación	ARGUMENTATIVA	Justifica como la tecnologia y los medios de comunicación repercuten en la sociedad actual		Comprobante de depósito y retiro de cuenta de ahorro	ARGUMENTATIVA	Analiza la importancia que los soportes contables tiene en las transacciones comerciales		Tips para estructurar una oficina	ARGUMENTATIVA	Analiza las 7 leyes de las relaciones interpersonales
						Cheque				Concepto de eventos		
		Genera analisis y opiniones criticas con relación a los medios de comunicación y la tecnologia	PROPOSITIVA	Comprobante de egreso y recibo de caja menor	PROPOSITIVA	Plantea nuevos formatos relacionados con los soportes contables	Tipos de eventos	PROPOSITIVA	Propone normas de convivencia para las oficinas			
4	ENERGÍA MECÁNICA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Manifestaciones y aplicacoión de la energía eléctrica	INTERPRETATIVA	Identifica las manifestaciones de energia electrica a su alrededor	SOPORTES DE CONTABILIDAD INTERNOS	Nota de contabilidad	INTERPRETATIVA	Identifica las clases de soportes	OCUPACIONES EN LA OFICINA	Gerente	INTERPRETATIVA	Distingue las funciones del personal de una oficina
						Comprobante de contabilidad				Recepcionista		
		Transmisión de potencia: piñones cónicos, elicoidales, cardan	ARGUMENTATIVA	Justifica como las mantematicas influyen en las maquinas simples		Procedimiento contable	ARGUMENTATIVA	Analiza la importancia que los soportes contables tiene en las transacciones comerciales		Perfil y funciones	ARGUMENTATIVA	Define los cargos que se desempeñan en una oficina
		Fundamentación de las matemáticas y las máquinas simples				Traslado a libros mayores y auxiliares				Secretario		
		Circuito mixto y corriente alterna y continua	PROPOSITIVA	Diseña un circuito mixto y corriente con energia alterna y continua		Contabilización	PROPOSITIVA	Plantea nuevos formatos relacionados con los soportes contables		Perfil y funciones	PROPOSITIVA	Sintetiza los perfiles del personal de una oficina
		Ley de Ohm				Administrador Documental						
		Magnetismo y magnitudes de medición				Auxiliares de oficina						
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PERIODOS 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.										