

PER.		BIOLOGÍA				QUÍMICA				FÍSICA						
		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	
1	REPRODUCCIÓN CELULAR FUNCIONES DE LOS SERES VIVOS	La célula mitosis y meiosis.	INTERPRETATI VA	Identifica el proceso de mitosis y meiosis y las características de los tejidos que forman un organismo	CONSTITUCIÓN DE LA MATERIA	Estructura del átomo	INTERPRETATI VA	Comprende que la materia está constituida por átomos y moléculas	ENERGÍA	Transformación de la energía	INTERPRETATI VA	Reconoce los tipos de energía que se presentan en la naturaleza.				
		Células especializadas: tejidos, características				Modelos atómicos y evolución				Energía potencial						
		Circulación en unicelulares y plantas.	ARGUMENTAT IVA	Describe el proceso de la circulación en los diferentes organismos		Modelo Cuántico	ARGUMENTAT IVA	Compara los diferentes modelos atómicos y reconoce su importancia		Energía cinética						
		Circulación en animales y humano.				Los elementos				Conservación de la energía						
		Cuidados y patologías del sistema circulatorio	PROPOSITIVA	Plantea cuidados con el sistema circulatorio del ser humano		Los compuestos	PROPOSITIVA	Crea modelos explicativos y los relaciona a conceptos		Máquinas simples	ARGUMENTAT IVA	Describe las diferentes formas en que se manifiesta la energía				
2	LOS ORGANISMOS Y EL MEDIO	Excreción en seres unicelulares	INTERPRETATI VA	Reconoce el proceso de la excreción en los seres vivos y su importancia	TABLA PERIÓDICA	Tabla periódica. Generalidades y clasificación	INTERPRETATI VA	Identifica la organización de los elementos en la tabla periódica	TRABAJO POTENCIA	Concepto de trabajo	INTERPRETATI VA	Define los conceptos de trabajo, potencia y energía.				
		Excreción en plantas y animales.				Evolución de la tabla periódica				Variables que involucran el concepto de trabajo						
		Excreción en el ser humano	ARGUMENTAT IVA	Describe las etapas de la eliminación de desechos del cuerpo humano y los cuidados que se deben tener		Nombre y símbolos de los elementos	ARGUMENTAT IVA	Utiliza la tabla periódica en la solución de problemas químicos		Concepto de potencia	ARGUMENTAT IVA	Describe situaciones cotidianas relacionadas con los conceptos de trabajo, potencia, la energía y sus relaciones.				
		Patologías y cuidados del sistema excretor				Elementos representativos y transición				Ejercicios de aplicación a trabajo y energía						
		La piel, como sistema de eliminación de sustancias	PROPOSITIVA	Promueve campañas para mantener una buena salud del sistema excretor		Número atómico. Masa atómica	PROPOSITIVA	Argumenta por qué es importante la organización de los elementos químicos		Plantea situaciones en las que se realiza un trabajo.						
3	INTERACCIONES POBLACIONES SUCESIONES	Factores bióticos y abióticos.	INTERPRETATI VA	Identifica los procesos que se dan en el ecosistema y el efecto que causa	PERIODICIDAD QUÍMICA	Periodicidad química	INTERPRETATI VA	Reconoce la periodicidad química y la aplica	FLUIDOS	Densidad y volumen	INTERPRETATI VA	Reconoce las características de la mecánica de los fluidos y las ejemplificará con la cotidianidad				
		Especies.				Número Atómico				Presión						
		Dinámica de poblaciones	ARGUMENTAT IVA	Explica la importancia de los procesos de sucesión ecológica en los ecosistemas		Electronegatividad	ARGUMENTAT IVA	Comprende las características de la periodicidad química		Principio de Arquímedes	ARGUMENTAT IVA	Describe situaciones donde se aplique el principio de Pascal y de Arquímedes				
		Estructura de una comunidad biológica				Radio atómico				Fuerza de flotación						
		Sucesiones ecológicas.	PROPOSITIVA	Describe cómo la mano del hombre influye en los ecosistemas y cómo se pueden proteger		Potencial de Ionización	PROPOSITIVA	Describe la importancia de los metales y no metales en la vida cotidiana		Aportes de la mecánica de fluidos a la industria	PROPOSITIVA	Aplica los principios fundamentales de la mecánica de fluidos en el análisis del equilibrio y movimiento de los fluidos				
4	ECOSISTEMAS NIVELES DE ORGANIZACIÓN Y ADAPTACIONES	Tipos de interacciones de los organismos	INTERPRETATI VA	Reconoce las características de los diferentes ecosistemas y el nivel de organización de los seres vivos	MOLECÚLAS Y ENLACES QUÍMICOS	Qué es una molécula	INTERPRETATI VA	Identifica los diferentes tipos de enlaces para formar moléculas	TERMODINÁMICA	Principios cero de la termodinámica	INTERPRETATI VA	Analiza las Establece la diferencia entre los conceptos de calor y temperatura.				
		Características de las poblaciones biológicas				Clases de moléculas				Dilatación térmica						
		Equilibrio ecológico	ARGUMENTAT IVA	Clasifica las adaptaciones de los organismos y la importancia que han tenido para la supervivencia		El enlace químico: definición	ARGUMENTAT IVA	Comprueba la existencia de moléculas importantes para la vida		Maquinas térmicas	ARGUMENTAT IVA	Identifica la diferencia entre el calor específico y la capacidad calorífica de los cuerpos.				
		Contaminación del aire y de la atmosfera				Clases de enlaces				La termodinámica en la industria						
		Influencia del ser humano sobre los ecosistemas	PROPOSITIVA	Elabora esquemas de organismos con diferentes características biologicas		Reacciones químicas	PROPOSITIVA	Valora el agua como compuesto básico de la vida		Contracción térmica	PROPOSITIVA	Aplica la conceptualización de calor y temperatura en la solución de situaciones problemáticas, teniendo en cuenta la capacidad calorífica y el equilibrio térmico.				
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	MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL	Medidas de tendencia central Medidas de tendencia central para datos no agrupados Media Mediana Moda Polígono de frecuencia Datos agrupados	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Interpreta el valor de las distintas medidas de una población para su análisis Analiza las relaciones entre dos o más medidas de una población para determinar su comportamiento Desarrolla problemas matemáticos aplicando diferentes medidas de tendencia central	POLÍGONOS CLASIFICACIÓN DE TRIÁNGULOS	Determinación de puntos, rectas, planos y su relación Posiciones de dos rectas Posiciones de dos planos Posiciones de una recta y un plano Rectas y planos perpendiculares. Triángulos - generalidades Clasificación de triángulos según la medida de sus lados Clasificación de los triángulos según la medida de sus ángulos. Propiedades de los triángulos	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Identifica las características de punto, recta, semirrecta, segmento y sus usos. Analiza las características de cada uno de los elementos de la geometría. Construye figuras empleando ángulos de diferente medidas.	NÚMEROS ENTEROS	Números enteros y características Números enteros: valor absoluto y orden Adición y sustracción en números enteros Multiplicación y división de números enteros Situaciones aditivas y multiplicativas. Ecuaciones Potenciación y radicación con números enteros Situaciones de operaciones mixtas con números enteros Polinomios aritméticos	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Identifica los números enteros, sus propiedades y operaciones Comprende situaciones de operaciones mixtas y las aplica a la cotidianidad Resuelve y formula problemas con polinomios aritméticos
2	MEDIDAS DE TENDENCIA DE DISPERSIÓN	Medidas de dispersión para datos no agrupados Rango Varianza Desviación estándar Medidas de tendencia central para datos agrupados - Media, mediana y moda Medidas de dispersión para datos agrupados- Varianza y desviación estándar	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Determina las medidas de centralización en diversas situaciones a partir de diferentes tipos de datos Explica por qué se deben utilizar las medidas de centralización Interpreta el comportamiento de una población a partir de las medidas de centralización y variabilidad e la muestra	MOVIMIENTO EN EL PLANO Unidades de medida	Traslación y reflexión Rotación y simetría Homotecias: Congruencias y semejanzas Paralelogramos Trapecios Unidades no convencionales Unidades de longitud y superficie Unidades de volumen en cuerpos geométricos Unidades de masa y capacidad	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Identifica los diferentes movimientos que se pueden realizar en el plano para cuadriláteros Determina la aplicación de las propiedades de las rectas paralelas y perpendiculares en la elaboración de paralelogramos Plantea y resuelve problemas de la cotidianidad utilizando las diferentes unidades de medida.	NÚMEROS RACIONALES	Conjunto de los números racionales Orden de los números racionales. Recta numérica Suma y resta de números racionales. Propiedades Multiplicación y división de números racionales. Propiedades Potenciación y radicación con números racionales. Propiedades Expresión decimal Situaciones de operaciones mixtas con números enteros Polinomios aritméticos	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Reconoce el conjunto de los números racionales, sus propiedades y operaciones Comprende y aplica los enunciados de los problemas que involucran a los números racionales Formula y resuelve situaciones de la vida real que involucran polinomios
3	PROBABILIDAD Y TEORÍA DE CONJUNTOS	Probabilidad Teoría de conjuntos Descripción de conjuntos Conjunto universal Subconjunto Conjunto vacío Cardinalidad en un conjunto Operaciones de conjuntos	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Identifica los elementos de un conjunto y sus operaciones para desarrollar la teoría de la probabilidad Justifica la información para el análisis de resultados obtenidos en las operación de un conjunto Evalúa los resultados obtenidos y los expone	POLIEDROS - ÁREAS	Concepto y características de poliedros, prismas y pirámides. Clasificación de las pirámides Área y volumen de pirámides y prismas Congruencia y semejanza	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Reconoce las características de los poliedros, así mismo las relaciona con objetos del medio. Determina el área y el volumen de algunos poliedros (prismas y pirámides). Utiliza la visualización, el razonamiento espacial y las formulas geométricas para resolver problemas.	RAZONES Y PROPORCIONES	Razones. Concepto, razones equivalentes Serie de razones. Propiedades Proporciones. Concepto, propiedades fundamentales Cálculo de los términos de una proporción Magnitudes directamente proporcionales. Grafica. Regla de 3 simple directa Magnitudes inversamente proporcionales. Grafica. Regla de 3 simple inversa	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Reconoce los conceptos de razones y proporciones y su importancia Utiliza correctamente los operadores para resolver problemas con dos o más magnitudes directa y/o inversamente proporcionales Formula y resuelve problemas de la vida cotidiana aplicando la regla de 3 simple y compuesta
4	EXPERIMENTOS ALEATORIOS PROBABILIDAD	Sucesos compatibles incompatibles y contrarios Sucesos equiprobables Elaboración de diagrama de árbol Regla de Laplace Escala de probabilidades Propiedades de la probabilidad	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Diferencia los diferentes sucesos estadísticos Elabora diagrama de árbol a partir de sucesos compatibles Proyecta un informe sobre la probabilidad de un suceso	CUERPOS REDONDOS	Cilindros conos Troncos de conos Esferas Casquetes esféricos.	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Comprende que los poliedros y el círculo son figuras geométricas que poseen propiedades especiales para su construcción y determinación de áreas y volúmenes. Argumenta por medio de ejemplos y situaciones de la cotidianidad alguna de las propiedades de los cuerpos redondos. Resuelve y formula problemas que involucren las propiedades de los cuerpos redondos.	REPARTOS PROPORCIONALES CONCEPTOS ALGEBRAICOS	Regla de 3 compuesta indirecta e inversa Repartos proporcionales Lenguaje Algebraico variables y valor numérico	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Identifica y verifica propiedades de proporcionalidad Aplica y resuelve ejercicios de valor numérico Describe situaciones en las que los números enteros y racionales con sus operaciones estan presentes.
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.										

RELIGIÓN	ÉTICA	CÁTEDRA DE PAZ											
EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS					
1	RELIGIONES ANTIGUAS	¿Qué es la religión?	INTERPRETATIVA VA	Identifica la biblia como un documento sagrado	ÉTICA Y MORAL	Ética y moral	INTERPRETATIVA VA	Reconoce y explica el concepto de ética y moral	BREVE RESEÑA DEL PROCESO DE PAZ	Responsabilidades de los niños y de los jóvenes en el proceso de paz.	INTERPRETATIVA VA	Analizar el presente del Tratado de paz y las consecuencias positivas y negativas que le trae al pueblo colombiano.	
		¿Por qué nacen las religiones?											
		Religiones del mundo Antiguo											
		Religión Mesopotámica											
		Religión egipcia	ARGUMENTATIVA IVA	Define los libros que comprenden las sagradas escrituras		Los pasos del método de la Ética	ARGUMENTATIVA IVA	Reconoce la importancia de practicar normas de convivencia en su vida cotidiana		GOBIERNO ESCOLAR	Gobierno Escolar y mi participación.	ARGUMENTATIVA IVA	Estudiar y sensibilizar la protección de los derechos humanos y el cumplimiento de los deberes.
		Religión Griega											
		Religión incaica											
	PROPOSITIVA	Deduce la importancia de la biblia como libro sagrado	Valores en grupos sociales: familia, escuela y sociedad	PROPOSITIVA	Comprende la importancia de practicar, normas de convivencia en la calle, casa y colegio.	Participar activamente en la elección del Gobierno Escolar.							
			La persona y sus valores										
		Importancia y desarrollo de los valores											
2	LA RELIGIÓN EN LA EDAD MEDIA	La religiosidad cristiana en el medioevo	INTERPRETATIVA VA	Comprende como evolucionó la familia de Israel	SER SOCIAL - AFECTIVIDAD Y SEXUALIDAD	El respeto a la diferencia	INTERPRETATIVA VA	Reconoce y explica que el respeto es la base fundamental de la sociedad.	LOS DERECHOS HUMANOS, UNA OPCIÓN DE VIDA	¿Qué son los derechos humanos? - Historia de los derechos humanos.	INTERPRETATIVA VA	Estudia los principales aspectos de los Derechos Humanos.	
		Influencia social											
		Influencia política y religioso	ARGUMENTATIVA IVA	Explica la importancia del cuarto mandamiento		La convivencia en la comunicación	ARGUMENTATIVA IVA	Identifica y respeta el papel que tienen los hijos dentro de la familia.		Declaración universal de los derechos humanos	ARGUMENTATIVA IVA	Explica la importancia que tiene la Declaración de los Derechos Humanos.	
		Influencia cultural											
		Musulmanes vs Católicos				Relaciones humanas							PROPOSITIVA
		Las Cruzadas (historia y conceptos básicos)	El trato con los niños y anciano, con las personas discapacitadas										
		Como manejar nuestra libertad											
		La expresión del cumplimiento y desarrollo físico, sexual, emocional y mental											
3	LA RELIGIÓN EN LA EDAD MODERNA	Crisis de la Iglesia Católica en el siglo XVI	INTERPRETATIVA VA	Comprende la misión de la familia cristiana	AUTOESTIMA	Quién soy yo	INTERPRETATIVA VA	Interpretar que es el autoestima y su caracterización	LAS NORMAS Y LA PARTICIPACIÓN	¿Qué son las normas? ¿Por qué son importantes las normas?	INTERPRETATIVA VA	Interpreta que el cumplimiento de las normas genera buenas relaciones y por ende el mejoramiento de la convivencia.	
		Pensamiento humanista											
		Reforma protestante: Martín Lutero	ARGUMENTATIVA IVA	Analiza cada uno de los miembros de la familia de Jesús		Conceptos	ARGUMENTATIVA IVA	Analiza la importancia del autoconcepto		¿Qué es la participación, la participación democrática, la participación escolar?	ARGUMENTATIVA IVA	Estudia la participación como uno de los instrumentos generadores de Paz.	
		División de Europa después de la Reforma				Autoconcepto							
		Religiones formadas a partir de la reforma				Amor propio							PROPOSITIVA
	Los autoconocimientos para la formación de las personas												
		Reconoce los Motivos básicos de la desintegración de la familia en la actualidad											
4	LA RELIGIÓN EN LA EDAD CONTEMPORÁNEA	Pluralismo religioso	INTERPRETATIVA VA	Menciona la comunidad de Jesús	RELACIONES INTERPERSONALES	El grupo	INTERPRETATIVA VA	Identificar el concepto y las características de un grupo	CONCEPTO DE CONFLICTO	El conflicto intrafamiliar	INTERPRETATIVA VA	Estudia diferentes formas que permitan tener una sana convivencia.	
		Secularización											
		Ateísmo	ARGUMENTATIVA IVA	Explica por qué Jesús es profeta, rey y señor		Identidad	ARGUMENTATIVA IVA	Analizar la importancia del principio de la equidad y la identidad		Causas y consecuencias de la violencia intrafamiliar	ARGUMENTATIVA IVA	Establece el ambiente escolar como medio de fortalecimiento en las relaciones para vivir en sociedad.	
		Esoterismo y consecuencias				Aceptación							
		New Age o Nueva era				Equidad							PROPOSITIVA
		¿En qué creo yo? (criterios)	Importancia de las relaciones interpersonales										
		Resalta la importancia de la resurrección											
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.											

SÉPTIMO

4 DE 6

PER.	SOCIALES				ESPAÑOL				INGLÉS				
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	
1	GEOGRAFÍA FÍSICA DE LOS CONTINENTES	Continente europeo	INTERPRETATI VA	Distingue características de los continentes de Europa, Asia y África	VOCABULARIO	Esquemas para organizar la información: Redes, la infografía, el cuadro sinóptico.	INTERPRETATI VA	Determina las características y elementos de las categorías gramaticales	SIMPLE PRESENT	Affirmative, negative, interrogative.		INTERPRETATI VA	Differentiate statements in simple present and present continuous.
		Continente Africano				Sinonimia y antonimia				Daily routine, and hobbies			
		Continente Asiático	ARGUMENTAT IVA	Describe aspectos generales de las regiones naturales	GRAMÁTICA	Categorías Gramaticales : Conceptos, elementos y características.	ARGUMENTAT IVA	Compara el uso y las características de los esquemas de información, las fuentes de información y los elementos de la comunicación	PRESENT CONTINUOUS	Frequency adverbs		ARGUMENTAT IVA	Talking about future plans or actions.
		Continente americano				Las comas y las comillas.				Affirmative, negative, interrogative.			
		Continente de Oceanía.				El poema, el romance y el lenguaje figurado.				Will- Won't			
		TIPOLOGÍA TEXTUAL	Clasifica generalidades de la geografía humana en el mundo	Las fuentes y búsqueda de información	PROPOSITIVA	Diseña poemas que evidencien las características de la estética del lenguaje	MODALS	Wh, questions		PROPOSITIVA	Using of modal verbs in situations of ability and possibility		
La crónica, la carta , la circular y el volante: Concepto, características y estructura.	Abilities and possibilities can and could												
READING PLAN		Reading plan											
2	EDAD MEDIA	Imperio Romano e invasiones bárbaras	INTERPRETATI VA	Identifica las invasiones bárbaras y el fin del Imperio Romano	VOCABULARIO	El campo semántico, neologismos.	INTERPRETATI VA	Comprende las características de los campos semánticos, palabras homófonas y signos de puntuación	MODALS	Obligation modals have to and must		INTERPRETATI VA	Differentiate the use of modals for obligation
		Imperio Bizantino y Carolingio				Novela histórica y policiaca. Concepto y características				Connectos of sequence, addition and contrast			
		Cultura y sociedad en la Edad Media	ARGUMENTAT IVA	Explica los diferentes tipos de monarquía europea y su influencia	TIPOLOGÍA TEXTUAL	Texto informativo y expositivo.	ARGUMENTAT IVA	Explica el uso gramatical del verbo, adverbio, grupos verbales y adverbiales, las preposiciones, las conjunciones	ADJECTIVES	Feelings and emotions		ARGUMENTAT IVA	Distinguishing between regular and irregular verbs
		Feudalismo y monarquías europeas				La tilde diacrítica.				Regular verbs			
		Las cruzadas				Signos de interrogación y exclamación.				Irregular verbs			
		El islam	ORTOGRAFÍA	Identifica algunas características sociales, políticas y económicas de la Edad Media a través de sus manifestaciones artísticas	GRAMÁTICA	Deduces las características de la novela histórica y policiaca.	SIMPLE PAST	Imperatives		PROPOSITIVA	Producing texts with the use of connectors		
Talk about past actions													
VALUES		Oral Lab											
3	EL RENACIMIENTO Y EL HUMANISMO LA REFORMA Y LA CONTRA REFORMA	Renacimiento	INTERPRETATI VA	Formula preguntas acerca de hechos sociales, políticos, económicos y culturales del Renacimiento y de los siglos XVII y XVIII	GÉNERO NARRATIVO	Novela de aventura y terror: Conceptos, características, elementos, obras, autores.	INTERPRETATI VA	Diferencia la distintas formas del arte dramático, su producción e interpretación.	PAST OF VERB TO BE	There was/There were		INTERPRETATI VA	Asking and answering about events and activities in the past .
		Los europeos llegan a América				Complemento directo, indirecto y circunstancial.				Affirmative, negative and interrogative			
		La Reforma	ARGUMENTAT IVA	Identifica características sociales, políticas y económicas del Renacimiento y de los siglos XVII y XVIII a partir de sus manifestaciones artísticas	GRAMÁTICA	Reglas de marcación de tilde	ARGUMENTAT IVA	Inventa diversas formas de presentar las clases de teatro, el discurso.	PAST SIMPLE VS PAST CONTINUOUS	Ing form for the verbs		ARGUMENTAT IVA	Understanding the use of present perfect and the verbs in past participle
		La Contrarreforma				El monólogo , el socio drama, la pantomima, opera, marionetas, títeres y teatro callejero.				Affirmative, negative and interrogative			
		Sistemas políticos, económicos e ideologías				COMUNICACIÓN				Identifica algunas situaciones que han generado conflictos en las organizaciones sociales en el Renacimiento y en los siglos XVII y XVIII.	TIPOLOGÍA TEXTUAL		
		Creating short conversations											
PRESENT PERFECT		Past participle verbs											
ENVIRONMENT		Oral lab about environment											
4	DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA LA CONQUISTA DE AMÉRICA LA COLONIA DE AMÉRICA	Descubrimiento de América	INTERPRETATI VA	Describe características sociales, políticas, económicas y culturales del sistema colonial en Colombia.	SEMÁNTICA	Barbarismos, solecismos, colombianismos y jerga juvenil.	INTERPRETATI VA	Conoce el concepto y la aplicación de barbarismos, solecismos, colombianismos, jerga juvenil y eufemismos en contextos escritos	COUNTRIES AND NATIONALITIES	Flags and languages		INTERPRETATI VA	Identifying flags and nationalities of different countries
		La conquista del continente.				El párrafo: Estructura, párrafo e introducción, de transición y conclusión.				Progressives grammar structures			
		La colonia en América.	ARGUMENTAT IVA	Explica la importancia de la economía colonial, mineral, comercio y contrabando.	GRAMÁTICA	El debate.	ARGUMENTAT IVA	Define las características de la oración, el párrafo partes y clasificaciones en los textos	PRESENT AND PAST CONTINUOUS	Seasons and clothes		ARGUMENTAT IVA	Using the comparatives and superlatives for describe diferent items.
		Sistema socioeconómico del la colonia Americana.				Texto descriptivo. Tipos de descripciones: proposigrafía, etopeya y topografía				Weather and cardinal points			
		Repartición del mundo Americano por Europa.				COMUNICACIÓN				Describe el impacto de las culturas involucradas en el encuentro Europa- América-África.	Los eufemismos, la cita textual y los registros lingüísticos.		
SPORTS		Extreme sports											
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		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS						
1	ARTES CORPORALES TRADICIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES	Movimientos y desplazamientos rítmicos	INTERPRETATI VA	Distingue las diferentes manifestaciones folclóricas presentes en nuestro país en la región Amazónica	EL ATLETISMO	Diagnóstico y Contexto histórico	INTERPRETATI VA	Identifica la historia y las normas del atletismo	EXCEL II	Ventana de Excel y Hoja de Cálculo	INTERPRETATI VA	Reconoce la función y uso de Excel						
		Reglas generales del atletismo																
		Danzas típicas del Amazonas	ARGUMENTAT IVA	Justifica las diferentes manifestaciones culturales como parte primordial en el desarrollo social del país		Técnicas de salto (salto largo, triple y alto) y carreras	ARGUMENTAT IVA	Explica cómo se realizan juegos, carreras y lanzamientos		Barra de herramientas (Todas las pestañas)	ARGUMENTAT IVA	Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Excel						
		Ritmos del amazonas																
		Gastronomía del Amazonas	PROPOSITIVA	Implementa tradiciones y nuevas tendencias a la interpretación artistica con la participación en el festival institucional		Lanzamientos (bala, jabalina, martillo)	PROPOSITIVA	Desarrolla encuentros atléticos			PROPOSITIVA	Produce hojas de cálculo de manera libre y siguiendo indicaciones en Excel						
		Artesanías																
		Cantos																
		Coreografía																
Intrumentos musicales																		
2	ARTE ANTIGUO Y MEDIEVAL	Arte en las civilizaciones	INTERPRETATI VA	Reconoce las características del arte antiguo y medieval	EL FÚTBOL SALA	Diagnóstico y Preparación física general y específica del futbol sala	INTERPRETATI VA	Comprende la historia y la técnica del fútbol sala	PRESENTACIONES	Power Point	INTERPRETATI VA	Reconoce la función de las aplicaciones y programas que le permiten elaborar presentaciones.						
		Arte bizantino				Diagnóstico y Contexto histórico												
		Arte gótico y románico	ARGUMENTAT IVA	Describe las características y diseño de trabajos en pergamino y mosaico		Pases básicos del futbol sala	ARGUMENTAT IVA	Explica cómo se realizan pases, dominio de balón y maniobras		Canva	ARGUMENTAT IVA	Explica comp realiza tareas de creación de presentaciones en las aplicaciones y programas vistos.						
		Papel pergamino																
		Mosaico	PROPOSITIVA	Elabora composiciones creativas con las técnicas manuales vistas		DESARROLLAR ENCUNTROS DE FÚTBOL	PROPOSITIVA	Desarrolla encuentros de fútbol sala		Emaze	PROPOSITIVA	Produce mapas mentales de manera libre y siguiendo indicaciones						
3	DIBUJO TÉCNICO	Figura humana y corporalidad	INTERPRETATI VA	Reconoce los tipos y trazos de líneas	EL BALONCESTO	Diagnóstico de la historia del baloncesto	INTERPRETATI VA	Conoce la historia y las normas del baloncesto	CORREO ELECTRONICO	Qué es un correo electrónico	INTERPRETATI VA	Explica qué es un correo electrónico y quiénes son los servidores						
		Luz y sombra				Lanzamiento del balón												
		Letra técnica: historia, clases y modelos	ARGUMENTAT IVA	Realiza composiciones aplicando los visto en cuanto a figura humana y luz y sombra		Fundamentos tácticos del baloncesto	ARGUMENTAT IVA	Explica cómo se realizan pases, estrategias de defensa y ataque		Servidores de correo	ARGUMENTAT IVA	Configura correctamente una cuenta de correo electrónico						
		Líneas: tamaños, clases y dirección de trazos																
	ARTES PLÁSTICAS	Puntos: Clases, posición, espacio	PROPOSITIVA	Desarrollar montajes empresariales con el diseño de carteles y logotipos		Acciones de reacción coordinación Ejecución de pruebas básicas como: elevación, control, conducción, saque	PROPOSITIVA	Desarrolla encuentros de baloncesto		Outlook y Drive	PROPOSITIVA	Utiliza una aplicación de escritorio para correo electrónico						
		El cartel				Ataque y defensa												
		Logotipos																
		4	ARTES ESCÉNICAS	Formación de figuras planas		INTERPRETATI VA	Determina el uso del teatro de sombras	EL VOLLEYBALL		Diagnóstico de historia del volleyball	INTERPRETATI VA	Conoce la historia y la reglamentación del volleyball	REDES SOCIALES	Definición	INTERPRETATI VA	Define qué y cuales son las redes social		
Teatro de Sombras Chinescas	Pases y recepción del volleyball																	
Artes escénicas	ARGUMENTAT IVA			Explicar la importancia y ejecución de obras en sombras chinasas partiendo del arte escénico	Saque o servicio del volleyball	ARGUMENTAT IVA	Explica cómo se realizan pases, estrategias de defensa y ataque		Facebook	ARGUMENTAT IVA	Explica el impacto, uso e importancia de las redes sociales para la vida cotidiana y académica							
Fotografía: concepto, clases, elementos y tipos de cámaras					Reglas generales del volleyball													
ARTES AUDIOVISUALES			PROPOSITIVA	Crea una presentación de sombras que refleje la importancia del arte	Técnicas de juego del volleyball	PROPOSITIVA	Desarrolla encuentros de Volleyball		Tik Tok	PROPOSITIVA	Hace uso serio y responsable de las redes sociales							
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				CORRESPONDENCIA				
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	
1	DISEÑO	Metodología proyectual	INTERPRETATI VA	Distinguir los pasos de la metodología proyectual	LAS CUENTAS	Clasificación, nomenclatura y movimientos de las cuentas	INTERPRETATI VA	Diferencia el movimiento débito y crédito de una cuenta T	DOCUMENTOS	Concepto y clasificación de los documentos, según su soporte, según ubicación de archivo: centralizados y descentralizados	INTERPRETATI VA	Determina cómo se clasifican los documentos en los archivos	
		Forma, función, estructura, color, textura en configuración geométrica											
		Diferencia entre problema y solución	ARGUMENTAT IVA	Justificar resultados al hacer uso de las escuadras		Cuentas reales o de balance	ARGUMENTAT IVA	Explica la procedencia de los saldos en las cuentas utilizadas	ARCHIVOS		Archivo según la frecuencia de la consulta: Activo, semiactivo e inactivo		
		Uso de escuadras				Cuentas nominales o de ganancia y pérdida							
	EXPRESIÓN GRÁFICA	Proyecciones	PROPOSITIVA	Proponer diseños y expresiones gráficas aplicando lo visto durante el periodo		Plan Único de Cuentas	PROPOSITIVA	Aplica los conocimientos impartidos en el desarrollo de problemas contables	Lo que desea almacenar: archivo horizontal, vertical y lateral.		ARGUMENTAT IVA	Compara las características para clasificar los documentos en los archivos	
		Alfabeto de líneas				Objetivo							
		Acotados				Contenido							Archivos función de privacidad: personal, departamental y general
		Escalas				Catálogo de cuentas							
2	MATERIAL	Materiales naturales y sus propiedades, transformación y usos	INTERPRETATI VA	Reconoce en su entorno los materiales naturales de los cuales puede hacer uso de acuerdo a sus propiedades	PLAN ÚNICO DE CUENTAS	Descripción y dinámica de las cuentas	INTERPRETATI VA	Interpreta la importancia del Plan Único de Cuentas	CLASES DE DOCUMENTOS	Documentos textuales	INTERPRETATI VA	Conoce el concepto de documentos Iconográficos, sonoros, audiovisuales, materiales y magnéticos	
		Técnicas y procedimientos de acabados: limado, aserrado, burilado, cincelado, plegado y punzonado				Concepto de las cuentas T				Iconográficos			
	PROCESOS DE MANUFACTURA	Manejo de herramientas	ARGUMENTAT IVA	Justifica las técnicas de acabado en diferentes entornos		Esquema de cuentas T	ARGUMENTAT IVA	Establece la relación de las cuentas auxiliares		Audiovisuales	ARGUMENTAT IVA	Fotográficos	Explica las características de los documentos Iconográficos, sonoros, audiovisuales, materiales y magnéticos
		Normas de seguridad				Registro de las cuentas T				Digitales			
						Manipula de manera responsable herramientas y sigue las normas de seguridad indicadas				Saldos y movimientos de las cuentas T		PROPOSITIVA	
3	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	Organigramas	INTERPRETATI VA	Identifica la información necesaria para la elaboración de un organigrama o logotipo	LA PARTIDA DOBLE	La partida doble	INTERPRETATI VA	Reconoce la importancia de la partida doble en los registros comerciales	REDACCIÓN	¿Qué es redacción?	INTERPRETATI VA	Nombra las características de la redacción	
		Logotipos				Asientos contables				Clases de redacción: literaria, periodística, administrativa, científica, académica, informal, técnica, de carta, publicitaria y digital.			
	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Selección de la información	ARGUMENTAT IVA	Comprende el impacto de los medios de transporte en la actualidad y como están clasificados		Asientos simple	ARGUMENTAT IVA	Diferencia el manejo de acuerdo al tipo de asiento		Ejercicios de ortografía	ARGUMENTAT IVA	Tipos de Texto	Describe las clases de redacción
		Medios de transporte: impacto y clasificación				Asiento compuesto				Ejercicios de Redacción			
		Diseña organigramas y logotipos atendiendo a necesidades específicas.	PROPOSITIVA		Aplicación de ejercicios	PROPOSITIVA	Resuelve ejercicios empleando en forma correcta las cuentas T , haciendo uso del PUC	TEXTOS	Elabora diferentes tipos de redacciones				
4	ENERGÍA	Manifestaciones de energía elástica: cauchos y resortes	INTERPRETATI VA	Identifica en su entorno el impacto de la tecnología en relación con la energía y la mecánica	LA ECUACIÓN PATRIMONIAL	Descripción de la ecuación patrimonial	INTERPRETATI VA	Comprende la importancia de la partida doble en el desarrollo de la ecuación patrimonial	EL ARCHIVO ELECTRÓNICO Y/O DIGITAL	Concepto	INTERPRETATI VA	Determina las características del archivo electrónico	
		Polipastos				Modificaciones en la ecuación patrimonial				Características e importancia			
	MECÁNICA	Efectos encadenados: piñón-cremallera, piñón-cadena-resortes	ARGUMENTAT IVA	Elabora sistemas de transmisión aplicando la teoría vista		Activos	ARGUMENTAT IVA	Entiende la secuencia bajo la cual se rige la ecuación patrimonial		Clases de archivo	ARGUMENTAT IVA	Explica las clases de archivo electrónico	
		Sistemas de transmisión por piñones rectos				Pasivos				Ventajas de los archivos electrónicos.			
	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Resistencia y código de colores	PROPOSITIVA	Presenta un sistemas de circuitos en el que evidencie el manejo de la simbología vista.		Capital o Patrimonio	PROPOSITIVA	Plantea nuevas formas de desarrollar la ecuación patrimonial		Uso de los archivos electrónicos	PROPOSITIVA	Presenta archivos electrónicos	
		Simbología y circuitos				Aplicación de ejercicios				Desventajas de los archivos electrónicos			
		Soportes Electrónico											
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.										