

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

PER.	RELIGIÓN				ÉTICA				CÁTEDRA DE PAZ			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS			
1	Religiones Antiguas	¿Qué es la religión? ¿Por qué nacen las religiones? Religiones del mundo Antiguo Religión Mesopotámica Religión egipcia Religión Griega Religión incaica	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	ETICA Y MORAL	Ética y moral Principios básicos para conservar la moral El método de la ETICA Los pasos del método de la Ética Normas de convivencia en la casa Normas de convivencia en el colegio Normas de convivencia con la comunidad La persona y sus valores Importancia y desarrollo de los valores	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	GOBIERNO ESCOLAR	• Breve reseña del proceso de paz - Afrocolombianidad Responsabilidades de los niños y de los jóvenes en el proceso de paz. Responsabilidades de los niños y jóvenes ante el proceso de paz Importancia de los derechos humanos Mecanismos de protección de los derechos humanos. Gobierno Escolar y mi participación. Clases y tipos de afrodescendientes	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	Analizar el presente del Tratado de paz y las consecuencias positivas y negativas que le trae al pueblo colombiano. Estudiar y sensibilizar la protección de los derechos humanos y el cumplimiento de los deberes. Participar activamente en la elección del Gobierno Escolar.		
	La religión en la edad media	La religiosidad cristiana en el medioevo Influencia social Influencia política y religioso Influencia cultural Musulmanes vs Católicos Las Cruzadas (historia y conceptos básicos)	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	SER SOCIAL - AFECTIVIDAD Y SEXUALIDAD	El respeto base de la convivencia social El respeto a la diferencia La convivencia en la comunicación Relaciones humanas El trato con los niños y anciano, con las personas discapacitadas Como manejar nuestra libertad sexual, emocional y mental	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	Los derechos humanos, una opción de vida.- Afrocolombianidad	¿Qué son los derechos humanos? - Historia de los derechos humanos. Declaración universal de los derechos humanos La Constitución Nacional y los Derechos Humanos. Los derechos humanos y los niños. Aportes de la etnia negra a Colombia	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	Estudiar los principales aspectos de los Derechos Humanos. Explicar la importancia que tiene la Declaración de los Derechos Humanos. Aplicar los Derechos fundamentales de los niños en su colegio.		
	La Religión en la Edad Moderna	Crisis de la Iglesia Católica en el siglo XVI Pensamiento humanista Reforma protestante: Martín Lutero División de Europa después de la Reforma Religiones formadas a partir de la reforma	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	AUTOESTIMA	Quien soy yo Conceptos caracterización auto concepto Amor propio Los autoconocimientos para la formación de las personas	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	Las normas y la participación.- Afrocolombianidad	¿Qué son las normas? Por qué son importantes las normas. ¿Qué es la participación. La participación democrática. La participación escolar. Herencia dejada por África	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	Interpretar que el cumplimiento de las normas genera buenas relaciones y por ende el mejoramiento de la convivencia. Estudiar la participación como uno de los instrumentos generadores de Paz. Socializar mecanismos de participación escolar y colectiva que incentiven el cumplimiento de las normas y deberes en el colegio y el hogar.		
	La religión en la edad Contemporánea	Pluralismo religioso Secularización Ateísmo Esoterismo y consecuencias New Age o Nueva era ¿En qué creo yo? (criterios)	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	RELACIONES INTERPERSONALES	El grupo Identidad Aceptación Equidad Importancia de las relaciones interpersonales	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	• Concepto de conflicto- Afrocolombianidad	El conflicto intrafamiliar Causas y consecuencias de la violencia intrafamiliar Conflictos escolares y Conflictos en la comunidad El dialogo, la concertación y acuerdos en la solución de conflictos La esclavitud	INTERPRETATIVA VA ARGUMENTATIVA TIVA PROPOSITIVA	Estudiar diferentes formas que permitan tener una sana convivencia. Establecer el ambiente escolar como medio de fortalecimiento en las relaciones para vivir en sociedad. Proponer factores que promueven un conflicto y la forma de resolverlo.		
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	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS															
1	GEOGRAFÍA FÍSICA DE LOS CONTINENTES	Continente europeo	Distingue características de los continentes de Europa, Asia y África	INTERPRETATIVA VA	VOCABULARIO	Esquemas para organizar la información: Redes, maapa mental. la infoergrafía. Sinonimia y antonimia , morfemas y grafemas. Categorías Gramaticales : Conceptos, elementos v características. La crónica, la carta , la circular y el volante: Concepto, características v estructura. El grafema V. - Las comas v las comillas. El poema, el romance y el lenguaje figurado.	INTERPRETATIVA VA	Determina las características y elementos de las categorías gramaticales	FOOD AND DRINK	Countable and uncountable nouns		INTERPRETATIVA VA	Talking about food and drink and ordering food , Making a shopping list													
		Continente Africano								Describe aspectos generales de las regiones naturales	ARGUMENTATIVA TIVA			GRAMÁTICA	COMPARA EL USO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ESQUEMAS DE INFORMACIÓN, LAS FUENTES DE INFORMACIÓN Y LOS ELEMENTOS DE LA COMUNICACIÓN	CONTAINERS	Some - any		ARGUMENTATIVA TIVA	Expressing likes and dislikes about food						
		Continente Asiático															Clasifica generalidades de la geografía humana en el mundo	PROPOSITIVA			ORTOGRAFÍA	MEASUREMENT	How much / How many		PROPOSITIVA	Talking about one's eating habits
		Continente americano																					Las fuentes y búsqueda de información Gestos significados, emisor y receptor.	TIPOLOGÍA TEXTUAL		
Continente de Oceanía.					Food and drink Containers																					
EDAD MEDIA	Imperio Romano e invasiones bárbaras Imperio Bizantino y carolingio Cultura y sociedad en la Edad Media Feudalismo y monarquías europeas Las cruzadas El islam	Identifica las invasiones bárbaras y el fin del Imperio Romano	Identifico algunas características sociales, políticas y económicas de la Edad Media a través de sus manifestaciones artísticas	INTERPRETATIVA VA	VOCABULARIO	El campo semántico, los extranjerismos , neologismos. El verbo, el adverbio, clases y grupos verbales y adverbiales. Las preposiciones, las conjunciones en diversos textos. El reglamento, la nota científica y biográfica: Concepto, características v estructura. Palabras homófonas, signos de interrogación y exclamación. Novela de aventura y terror: Conceptos, características. elementos. obras. autores. El micro cuento y clases de cuentos , Grafemas X v S.	INTERPRETATIVA VA	Comprende las características de los campos semánticos, asociativos, extranjerismos informáticos, palabras homófonas y signos de puntuación	WEATHER	Present progressive (Affirmative - Negative , questions, shorts answers)		INTERPRETATIVA VA	Talking about one's eating habits, clothes, celebrations and special days													
		Explica los diferentes tipos de monarquía europea y su influencia								COMUNICACIÓN	ARGUMENTATIVA TIVA			MANEJO DE INFORMACIÓN	WORDS RELATED TO CELEBRATIONS	Present simple VS Present progressive		ARGUMENTATIVA TIVA	Distinguishing between habitual actions and current events							
		Identifico algunas características sociales, políticas y económicas de la Edad Media a través de sus manifestaciones artísticas														ORTOGRAFÍA	PROPOSITIVA			PARTS OF THE BODY	Present progressive with future meanings Stative Verbs		PROPOSITIVA	Making suggestions and responding and talking about future plans		
																					GRAMÁTICA	EXTREM SPORTS			Weather, clothes and accessories. Extreme sports.	
					Deduce las características de la novela de aventura, terror y el micro cuento																					
El renacimiento y el humanismo La reforma y la contra reforma.	Renacimiento Los europeos llegan a América La Reforma La Contrarreforma Sistemas políticos, económicos e ideologías	Formulo preguntas acerca de hechos sociales, políticos, económicos y culturales del Renacimiento y de los siglos XVII y XVIII	Identifico algunas situaciones que han generado conflictos en las organizaciones sociales en el Renacimiento y en los siglos XVII y XVIII.	INTERPRETATIVA VA	VOCABULARIO	Palabras polisémicas, homófonas: Concepto y características. Clase de verbo transitivo, intransitivo y copulativo. Complemento directo, indirecto y circunstancial. El discurso, el editorial, la carta al lector: Concepto. características v estructura. Reglas de marcación de tilde, el hiato, la tilde diacrítica. El monólogo , el socio drama, la pantomima, oopera. marionetas. títeres v teatro callejero. Las señales icónicas y los videoclips.	INTERPRETATIVA VA	Identifica las características de las palabras polisémicas, baúl y homófonas	ADJECTIVES DESCRIBING FEELINGS	Past simple of the verb to be. Past simple of regular and irregular verbs.		INTERPRETATIVA VA	Asking and answering about events and activities in the past and describing feelings													
		Identifico características sociales, políticas y económicas del Renacimiento y de los siglos XVII y XVIII a partir de sus manifestaciones artísticas								ORTOGRAFÍA	ARGUMENTATIVA TIVA			ENTERTAINMENT	There was/ there were. Feelings.		ARGUMENTATIVA TIVA	Referring to the time when an event happened								
		Identifico algunas situaciones que han generado conflictos en las organizaciones sociales en el Renacimiento y en los siglos XVII y XVIII.													ESTÉTICA DEL LENGUAJE	PROPOSITIVA			NUMBERS OVER 100	Places, sights and years. Numbers over 100.		PROPOSITIVA	Talking about places one has Visited and Narrating a story			
																				COMUNICACIÓN	CAMPING EQUIPMENT			Camping equipement.		PROPOSITIVA
					Define las clases de verbos, los complementos directos, indirectos y circunstanciales en la oración																					
Descubrimiento de América. La conquista de América. La colonia en América.	Descubrimiento de América La conquista del continente. La colonia en América. Sistema socioeconómico del la colonia Americana. Repartición del mundo Americano por Europa.	Describo características sociales, políticas, económicas y culturales del sistema colonial en Colombia.	Explica la importancia de la economía colonial, mineral, comercio y contrabando. Describo el impacto de las culturas involucradas en el encuentro Europa-América-África.	INTERPRETATIVA VA	TIPOLOGÍA TEXTUAL	Barbarismos, solecismos, colombianismos y jerga juvenil. Mitos, leyendas, coplas y refranes de Colombia: características v autores El párrafo: Estructura, párrafo e introducción y conclusión. El infograma: El formulario y el chat. Uso de coma, comillas y mayúsculas. Oración simple y compuesta, sujeto, predicado, Los eufemismos, la toma de notas, la cita textual v los registros lingüísticos. Los emoticones, verdad en medios informativos.	INTERPRETATIVA VA	Conoce el concepto y la aplicación de barbarismos, solecismos, colombianismos, jerga juvenil y eufemismos en contextos escritos	GEOGRAPHICAL FEATURES	Future be going to Want to - would like to		INTERPRETATIVA VA	Talking about vacations and health problems													
		Explica la importancia de la economía colonial, mineral, comercio y contrabando.								MANEJO DE INFORMACIÓN	ARGUMENTATIVA TIVA			VACATIONS ARRANGEMENTS	The verb should Geographical features		ARGUMENTATIVA TIVA	Discussing future plans and planning a trip								
		Describe el impacto de las culturas involucradas en el encuentro Europa-América-África.													ORTOGRAFÍA	PROPOSITIVA			POINTS OF THE COMPASS TYPES OF VACATIONS	Vacation arregements and activities. Ailments		PROPOSITIVA	Accepting and declining an invitation, asking for advice and giving advice			
																				COMUNICACIÓN	RECREA EN FORMA CREATIVA MITOS, LEYENDAS, COTAS Y REFRADES COLOMBIANOS			Points of the compass types of vacations.		PROPOSITIVA
					Recrea en forma creativa mitos, leyendas, coplas y refranes colombianos																					
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	ETAPAS DEL ARTE ANTIGUO Y MEDIEVAL TECNICAS	Arte en las civilizaciones	Reconocer las características del arte antiguo y medieval	EL ATLETISMO	Diagnóstico y Contexto histórico Reglamentos. de los deportes de conjunto Técnicas de salto (salto largo, triple y alto) y carreras Lanzamientos (bala, jabalina, martillo) Pruebas de resistencia	Identificar la historia y las normas del atletismo	EXCEL II	Ventana de Excel y Hoja de Cálculo Opción Archivo, Inicio, Diseño de Página Formulas básicas Opción Fórmulas Opción Datos Gráficas Opción Revisar	Reconoce la función y uso de Excel				
		Arte bizantino											
		Arte gótico y románico											
		Papel pergamino	Describir las características y diseño de trabajos en filigrana, pergamino y falso vitral							explicar como se realizan juegos, carreras y lanzamientos	Explicar cómo se realizan juegos, carreras y lanzamientos	Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Excel	
		Filigrana											
		Dibujo geométrico											
		Falso vitral											
Mosaico	Elaborar composiciones creativas con las técnicas manuales vistas	Desarrollar encuentros atléticos	Produce hojas de cálculo de manera libre y siguiendo indicaciones en Excel										
TAXONOMIA DE LA REGION PACIFICA RITMOS FOLCLORICOS	Mitos	Distinguir las diferentes manifestaciones folclóricas presentes en nuestro país en la región pacífica	EL FÚTBOL SALA	Diagnóstico y Preparación física general y específica del futbol sala Diagnóstico y Contexto histórico Pases básicos del futbol sala Conducción con los diferentes bordes del pie (izquierdo y derecho) con balón de futbol sala Técnicas básicas del futbol sala Historia del futbol sala	Comprender la historia y la técnica del fútbol sala	PENCIL PROJECT	Cinta de opciones Entorno Gráfico Herramientas	Reconoce la función y uso de Pencil Project					
	Cantos												
	Gastronomía												
	Artesanías	Justificar las diferentes manifestaciones culturales, como parte primordial en el desarrollo social del país							Comprender la historia y la técnica del fútbol sala	Explicar cómo se realizan pases, dominio de balón y maniobras	Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Pencil Project		
	Currulao												
	Abozao												
	Guaneña												
Salsa	Implementar tradiciones y nuevas tendencias a la interpretación artística con la participación en el festival institucional	Desarrollar encuentros de fútbol sala	Desarrollar encuentros de fútbol sala	Produce mapas mentales de manera libre y siguiendo indicaciones									
Bunde													
TEATRO DE SOMBRAS ELEMENTOS DEL TEATRO	Formación de figuras planas	Determinar el uso del teatro de sombras	EL BALONCESTO	Historia y origen del baloncesto Lanzamiento del balón Fundamentos tácticos del baloncesto Acciones de reacción coordinación Ejecución de pruebas básicas como: elevación, control, conducción, saque Ataque y defensa	Conocer la historia y las normas del baloncesto	CORREO ELECTRONICO	Qué es un correo electrónico Servidores de correo Configuración de una cuenta de correo Outlook Windows Live Mail	Explica qué es un correo electrónico y quiénes son los servidores					
	Teatro de Sombras Chinescas												
	Artes escénicas												
	Luminotecnia	Explicar la importancia y ejecución de obras en sombras chinescas partiendo del arte escénico							Ejecución de pruebas básicas como: elevación, control, conducción, saque	Explicar cómo se realizan pases, estrategias de defensa y ataque	Configura correctamente una cuenta de correo electrónico		
	El sonido												
	El escenario												
	Crear una presentación de sombras que refleje la importancia del arte												
FLAUTA INTERMEDIA LECTURA RÍTMICA	Interpretación de canciones	Reconocer la colocación de las manos según cada nota musical.	EL VOLEIBOL	Origen e historia del voleibol Pases y recepción del voleibol Saque o servicio del voleibol Rotación del voleibol Reglas generales del voleibol Técnicas de juego del voleibol	Conocer la historia y la reglamentación del voleibol	REDES SOCIALES	Definición Facebook Twitter Instagram WhatsApp Hangout Skype Ask Usos, Condiciones y Restricciones en las redes sociales	Define qué y cuales son las redes social					
	Montajes en grupo												
	Lectura rítmica								Explicar las notas musicales en la flauta	Ejecución de pruebas básicas como: elevación, control, conducción, saque	Explicar cómo se realizan pases, estrategias de defensa y ataque	Explica el impacto, uso e importancia de las redes sociales para la vida cotidiana y académica	
	Gramática musical												
	Producir ejercicios complejos con la flauta	Desarrollar encuentros de Voleibol											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	FUERZA MECÁNICA	Definición de fuerza mecánica	INTERPRETATIVA	Conoce el concepto de fuerza mecánica	LAS CUENTAS	Concepto de Cuenta T	INTERPRETATIVA	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	INTERPRETATIVA	Determinar cómo se clasifican los documentos en los archivos	
		Usos de la fuerza mecánica				Esquema de la cuentas T							
		Ventajas de la fuerza mecánica	ARGUMENTATIVA	Registra en la cuenta T		ARCHIVOS	Archivo según la frecuencia de la consulta: Activo, semiactivo e inactivo						
		Limitaciones de la fuerza mecánica		Saldos en la cuenta T			Lo que desea almacenar: archivo horizontal, vertical y lateral.						
Fuerza mecánica frente a otras fuerzas	PROPOSITIVA	Aplica el uso de fuerza mecánica en una maqueta	Clasificación, nomenclatura y movimientos de las cuentas	ARGUMENTATIVA	Explica la procedencia de los saldos en las cuentas utilizadas	Archivos función de privacidad: personal, departamental y general							
MAQUINAS SENCILLAS	El concepto de maquina sencilla. Tipos de maquina son utilizados en las diferentes labores. El funcionamiento de un polipasto. Como construir un sistema para liberar energía acumulada.	Identifica el concepto de máquina sencilla	INTERPRETATIVA	PLAN ÚNICO DE CUENTAS	Plan único de cuentas para comerciantes	INTERPRETATIVA	Interpreta la importancia del Plan Único de Cuentas	Clases de documentos	Documentos textuales Iconográficos Sonoros Audiovisuales Fotográficos Digitales Según el mensaje informativo	INTERPRETATIVA	Conoce el concepto de documentos Iconográficos, sonoros, audiovisuales, materiales y magnéticos		
		Explica los diferentes tipos de máquinas sencillas			Objetivo								
		Construye un sistema para liberar energía acumulada	ARGUMENTATIVA		Describe el contenido de las cuentas	ARGUMENTATIVA	Establece la relación de las cuentas auxiliares					ARGUMENTATIVA	Explicar las características de los documentos Iconográficos, sonoros, audiovisuales, materiales y magnéticos
		Describe el funcionamiento de las cuentas auxiliares	PROPOSITIVA		Describe la descripción y dinámica de las cuentas	PROPOSITIVA	Justifica las características de las descripciones y dinámicas					PROPOSITIVA	Resumir las características de los documentos vistos
TELECOMUNICACIONES Y REDES	El concepto y los grandes hitos de las comunicaciones. El desarrollo de las telecomunicaciones Los diferentes tipos de comunicación La codificación de sonido, audición, voz decibeles. Los elementos básicos de una transmisión Medio de comunicación y transmisión. Las señal analógica Vs, señal digital El método para representar los bytes. La modulación y multiplicación en una comunicación	Conoce el concepto de telecomunicaciones y redes	INTERPRETATIVA	LA PARTIDA DOBLE	La partida doble	INTERPRETATIVA	Reconoce la importancia de la partida doble en los registros comerciales	Redacción	Qué es redacción Clases de redacción: literaria, periodística, administrativa, científica, académica, informal, técnica, de carta, publicitaria y digital.	INTERPRETATIVA	Nombrar las características de la redacción		
		Establece diferencias entre los medios de comunicación			Asientos contables								
		Propone estrategias para el aprovechamiento adecuado de los medios de comunicación	ARGUMENTATIVA		Asientos simple	ARGUMENTATIVA	Diferencia el manejo de acuerdo al tipo de asiento					ARGUMENTATIVA	Describir las clases de redacción
		Describe el procedimiento para registrar las operaciones comerciales	PROPOSITIVA		Asiento compuesto	PROPOSITIVA	Resuelve ejercicios empleando en forma correcta las cuentas T, haciendo uso del PUC					PROPOSITIVA	Elaborar diferentes tipos de redacciones
APLICACIONES TECNOLOGICAS	Que son aplicaciones tecnológicas Principales aplicaciones tecnológicas Equipos que soportan estas aplicaciones Tiendas virtuales Tipos de aplicaciones	Conoce el concepto y funcionamiento de las apps	INTERPRETATIVA	LA ECUACIÓN PATRIMONIAL	Descripción de la ecuación patrimonial	INTERPRETATIVA	Comprende la importancia de la partida doble en el desarrollo de la ecuación patrimonial	El archivo electrónico y/o Digital	Concepto Características e importancia Clases de archivo clasificación. Por su creación, origen y forma. Manejo de información electrónica Ventajas de los archivos electrónicos. Uso de los archivos electrónicos Desventajas de los archivos electrónicos Soportes Electrónico	INTERPRETATIVA	Determinar las características del archivo electrónico		
		Explica el uso adecuado de las aplicaciones			Modificaciones en la ecuación patrimonial								
		Plantea la estructura de una aplicación	ARGUMENTATIVA		Activos	ARGUMENTATIVA	Entiende la secuencia bajo la cual se rige la ecuación patrimonial					ARGUMENTATIVA	Explicar las clases de archivo electrónico
		Describe el uso de las aplicaciones	PROPOSITIVA		Pasivos	PROPOSITIVA	Plantea nuevas formas de desarrollar la ecuación patrimonial					PROPOSITIVA	Presentar archivos electrónicos
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.									