

PER.	BIOLOGÍA				QUÍMICA				FÍSICA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	ECOSISTEMAS	Ecossistemas	INTERPRETATI VA	Identifica los microorganismos representativos de cada ecosistema	GENERALIDADES DE LA QUÍMICA	Historia y evolución de la química	INTERPRETATI VA	Identifica los aspectos básicos para trabajar en química	LA FÍSICA Y SU EVOLUCIÓN	Física como ciencia y relación con otras ciencias	INTERPRETATI VA	Reconoce las magnitudes de la física y su aplicación
		Relaciones y adaptaciones				Tabla periódica: Historia y evolución				Magnitudes		
		Ecossistemas en Colombia				Medidas, magnitudes y unidades				MOVIMIENTO, GENERALIDADES		
		Problemáticas ambientales				Generalidades de la materia. Propiedades				Notación científica		
2	LOS MICROORGANISMOS	Microorganismos en los ecosistemas	INTERPRETATI VA	Identifica la variedad de microorganismos que existen en la naturaleza	LA TABLA PERIÓDICA Y SU PERIODICIDAD	Enlaces químicos, tipos y características	INTERPRETATI VA	Describe la tabla periódica y su periodicidad	MOVIMIENTO EN EL PLANO	Descripción cualitativa y cuantitativa del movimientos de un plano	INTERPRETATI VA	Reconoce las clases de movimientos y su importancia
		Microorganismos benéficos y perjudiciales en los ecosistemas				Nomenclatura de compuestos inorgánicos				Movimiento parabólico, generalidades		
		Relaciona los microorganismos con las plantas, los animales y el hombre y los cambios que ellos producen				Reacciones y ecuaciones químicas				Movimiento circular uniforme		
		Explica las investigaciones que se han realizado con los microorganismos en medicina, agricultura e industria				Cálculos químicos y estequiométricos				Definición de fuerza, magnitudes, campo y diagrama		
3	MICROORGANISMOS	Relación de los microorganismos con otras especies	INTERPRETATI VA	Identifica los diferentes metabolismos de los microorganismos que son utilizados en la industria farmacéutica y alimenticia	COMPUESTOS INORGÁNICOS	Reacciones y ecuaciones químicas	INTERPRETATI VA	Demuestra y aplica clases de enlaces y grupos funcionales de compuestos inorgánicos	DINÁMICA (FUERZA)	Leyes de Newton	INTERPRETATI VA	Explica las leyes de Newton y las leyes de Kepler
		Patologías y beneficios				Cálculos químicos y estequiométricos				Movimiento circular (fuerza centrífuga, ley de gravitación universal)		
		Aportes y avances en la industris y la medicina				Desarrolla ejercicios de cálculos químicos y estequiométricos				Leyes de Kepler		
		Bioteecnología										
4	METABOLISMO DE MICROORGANISMOS	Proceso metabólico de los microorganismos	INTERPRETATI VA	Reconoce la estructura de los diferentes tipos de virus	SOLUCIONES: CINÉTICA Y EQUILIBRIO	Conceptos, componentes de soluciones	INTERPRETATI VA	Identifica las relaciones entre cantidades de reactivos y productos en una ecuación	TRABAJO	Definición de trabajo, energía y unidades	INTERPRETATI VA	Identifica el trabajo, la energía y sus unidades
		Diferencias de los procesos metabólicos de bacterias, hongos, protistas y protozoos				Clasificación de las soluciones, concentración y unidades químicas				Clases de energía		
		Virus: Teoría, definición, características y estructuras				Velocidad de reacciones químicas y factores que afectan				Conservación de la energía mecánica		
		Esquematiza los virus causantes de las epidemias y las pandemias				Equilibrio de soluciones, ácidos y bases				El impulso, colisión o choques		
5	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.	INTERPRETATI VA	Reconoce la estructura de los diferentes tipos de virus	ESTADOS DE AGREGACIÓN DE LA MATERIA	Fuerzas de atracción para formar sólidos, líquidos y gases	INTERPRETATI VA	Reconoce las fuerzas que se presentan para formar los diferentes estados de la materia	TERMODINÁMICA	La temperatura y dilatación. Escala de medidas	INTERPRETATI VA	Reconoce la importancia de la temperatura y la dilatación en procesos biológicos
						Los gases y sus propiedades				El calor, definición de cambios y transferencia		
						Leyes de los gases				Primera ley de la termodinámica y procesos termodinámicos		
										Segunda ley de la termodinámica y entropía		

PER.	ESTADÍSTICA				MATEMÁTICAS				RELIGIÓN			
1	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATIVA	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATIVA	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	INTERPRETATIVA	COMPETENCIAS
	MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL EN VARIABLE CONTINUA	Concepto básicos de estadística	INTERPRETATIVA	Comprende las funciones trigonométricas e identifica su rango y dominio de la función seno	RAZONES CIRCULARES	Función y Grafica de funciones	INTERPRETATIVA	Identifica los sistemas de medición angular y los componentes del triangulo rectángulo a través de un Angulo de referencia	INICIOS DE LA RELIGIÓN EN LA HISTORIA	La Cosmogonía en la antigüedad (Religiones y sus orígenes del universo)	INTERPRETATIVA	Comprende los inicios de la religión en la humanidad
		Recolección de datos y Frecuencia absoluta.										
		Frecuencia Relativa y Frecuencia porcentual.										
		Tabla de frecuencias	ARGUMENTATIVA	Explica las identidades trigonométricas a través de triángulos rectángulos		Uso de la calculadora	ARGUMENTATIVA	Identifica las razones trigonométricas a partir del proceso de ecuaciones		Cosmogonía Griega vs cosmogonía Judeocristiana	ARGUMENTATIVA	Explica las diferentes teorías de la evolución de la religión
		Representación gráfica de datos										
		Diagrama de barras y Histogramas										
		Polygono de frecuencia y Pictogramas	PROPOSITIVA	Propone situaciones que involucren la permutación y combinación en situaciones de la vida cotidiana.		Razones trigonométricas para ángulos notables	PROPOSITIVA	Resuelve adecuadamente ejercicios planteados utilizando las razones trigonométricas		Teoría darwiniana de la Religión	PROPOSITIVA	Propone ideas propias sobre el posible nacimiento de la religión
Pirámides de población y Diagrama circular	Resolución de triángulos	Teoría subjetiva del nacimiento de la religión										
Ejercicios generales de Aplicación												
2	MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL, DISPERSION Y LOCALIZACION	Construcción de intervalos	INTERPRETATIVA	Comprende como se hallan las frecuencias en conjuntos de datos recolectados	FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS	Función Seno - Grafica y propiedades	INTERPRETATIVA	Reconoce la importancia del teorema de Pitágoras y de las funciones trigonométricas inversas y su aplicación	MONOTEÍSMO Y POLITEÍSMO	Monoteísmo	INTERPRETATIVA	Reconoce la Historia y Evolución de las Religiones
		Frecuencia absoluta										
		Frecuencia absoluta acumulada y Frecuencia relativa										
		Frecuencia relativa acumulada y Marca de clase	ARGUMENTATIVA	Explica características como rango, amplitud total o recorrido de una recolección de datos	Función Tangente - Grafica y propiedades	ARGUMENTATIVA	Resuelve ejercicios planteados aplicando los conceptos de funciones	El judaísmo, el islamismo y el cristianismo (Origen, proceso histórico, ritos, idioma, símbolos, libros sagrados)		ARGUMENTATIVA	Establece características entre de las religiones manteístas y politeístas	
		Rango, amplitud total o recorrido										
		Desviación media										
		Desviación típica	PROPOSITIVA	Propone situaciones que involucren la permutación y combinación en situaciones de la vida cotidiana.	Función Secante - Grafica y propiedades	PROPOSITIVA	Identifica los componentes de una función al graficarla en el plano	Pueblos politeístas en la antigüedad: Egipto, Grecia y Roma		PROPOSITIVA	Comprende la importancia de conocer las religiones	
		Medidas de posición			Ley del seno y del coseno			Politeísmo actual: Sintoísmo japonés e Hinduismo.				
Deciles, centiles y percentiles												
3	PROBABILIDAD	Probabilidad	INTERPRETATIVA	Conceptualiza el término de probabilidad y lo aplica a un procese de recolección y organización de datos	APLICACIÓN DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS	Ecuaciones Trigonométricas	INTERPRETATIVA	Identifica las identidades trigonométricas fundamentales y las utiliza de forma adecuada	LIBROS SAGRADOS Y DOGMAS RELIGIOSOS	Cristianismo: La Biblia cristiana, La Biblia hebrea	INTERPRETATIVA	Identifica Libros Sagrados y Dogmas Religiosos
		Unión de sucesos										
		Probabilidad condicionada										
		Independencia de sucesos	ARGUMENTATIVA	Explica como se genera una unión de sucesos a partir de estudios de probabilidad	Suma y resta de ángulos medios	ARGUMENTATIVA	Identifica el proceso matemático de relación de ecuaciones para ángulos medios y dobles	Islamismo: El Corán.		ARGUMENTATIVA	Analiza las características de los libros sagrados	
	PROPOSITIVA	Propone situaciones en las que se haga evidente la independencia de sucesos	Relación de Identidades	PROPOSITIVA	Resuelve problemas en los que se usan las propiedades geométricas de las figuras cónicas por medio de transformaciones	Budismo: El Dhammapada, Tripitaka	PROPOSITIVA	Esquematiza la estructura de los libros sagrados				
			Identidad para ángulos medios			Identidad para ángulos dobles						
4	FUNCIÓN NORMAL	Elementos principales	INTERPRETATIVA	Identifica los elementos principales en una análisis de datos recolectados	GEOMETRÍA ANALÍTICA	La línea recta y generalidades	INTERPRETATIVA	Identifica las características generales de los vectores y sus operaciones	ANTROPOCENTRISMO VS TEOCENTRISMO	Concepto de antropocentrismo	INTERPRETATIVA	Conoce el concepto de antropocentrismo y teocentrismo
		Calculo de valores										
		Manejo de la tabla de función normal										
			ARGUMENTATIVA	Explica como se realiza un cálculo de valores	Método de eliminación de Gauss-Jordan	ARGUMENTATIVA	Argumenta el concepto de matriz y su importancia	Características del antropocentrismo		ARGUMENTATIVA	Explica las teorías Antropocentristas y Teocentristas	
	PROPOSITIVA	Propone situaciones en las que evidencie el manejo de la tabla de función normal	Circunferencia	PROPOSITIVA	Relaciona el comportamiento geométrico entre cónicas	Concepto de teocentrismo	PROPOSITIVA	Determina la importancia de generar criterios para entender el contexto religioso del país				
			parábola			El teocentrismo y antropocentrismo en la realidad actual de nuestra sociedad						
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.	ÉTICA				CÁTEDRA DE PAZ				SOCIALES				
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	
1	LA MORAL	La moral	INTERPRETATIVA	Identifica el significado de la moral y su importancia	LEY 1732 1° DE SEPTIEMBRE DE 2014	Ley 1732 1° De Septiembre de 2014 Cátedra de la Paz en las aulas	INTERPRETATIVA	Analiza la ley 1732 para concluir su fundamentación.	GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN COLOMBIANA	La población colombiana	INTERPRETATIVA	Distingue los procesos históricos del crecimiento de la población	
		La doble moral											
		El machismo y feminismo											
		La dignidad											
		Violencia intrafamiliar	ARGUMENTATIVA	Argumenta la no violencia familiar y si al respecto y tolerancia	Colombia, Estado Social de Derecho	ARGUMENTATIVA	Comprende el fundamento del artículo primero de la Constitución Política de Colombia.	Factores de riesgo		ARGUMENTATIVA	Plantea aspectos de la densidad de la población y de la estructura de la población mundial		
		Respeto											
		Tolerancia											
Aceptación	PROPOSITIVA	Promueve acciones de la no violencia en el colegio, en la casa y en la comunidad	GOBIERNO ESCOLAR	El voto en Colombia: Historia e importancia	PROPOSITIVA	Participa activamente en la elección del Gobierno Escolar.	Análisis de diagramas	PROPOSITIVA	Describe los aspectos importantes de la emigración de la población				
2	RELACIONES INTERPERSONALES	Relaciones interpersonales	INTERPRETATIVA	Reconoce la importancia de evocar los valores en las relaciones interpersonales	LOS DERECHOS HUMANOS	Los Derechos Humanos · Una larga historia	INTERPRETATIVA	Estudia el origen y desarrollo de los Derechos humanos.	RELACIÓN CONTEXTO URBANO Y RURAL	Las ciudades y la geografía urbana	INTERPRETATIVA	Conoce la geografía urbana de las ciudades	
		Me relaciono conmigo y con los demás.											
		Ser persona y la alegría de convivir.											
		Evocar valores.											
	AFECTIVIDAD Y SEXUALIDAD	El amor es fundamental	ARGUMENTATIVA	Comprende que el amor es fundamental en las relaciones interpersonales		Clasificación historica de los Derechos Humanos	ARGUMENTATIVA	Explica la evolución histórica de los Derechos Humanos hasta nuestros días, y los beneficios que le han dado a la humanidad.		El campo y la geografía rural	ARGUMENTATIVA	Plantea aspectos del Análisis de la dinámica urbana	
		Sexualidad humana											
		Elabora escritos de la importancia de tener buenas relaciones interpersonales. Y las comparte				Los Derechos Humanos y su cumplimiento				Formula nuevos instrumentos para proteger los Derechos Humanos, teniendo en cuenta la modernidad de nuestra humanidad.			Diferencias entre geografía humana y física
3	LA DIGNIDAD	Resiliencia	INTERPRETATIVA	Reconoce la dignidad humana como un valor o un derecho inviolable e intangible de la persona, es un derecho fundamental y es el valor inherente al ser humano	MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	La participación ciudadana- ¿Qué es? · Los mecanismos de participación: El voto. La revocatoria del mandato. El referendo. La participación ciudadana. La consulta popular. La iniciativa popular, legislativa y normativa	INTERPRETATIVA	Estudia la conceptualización de los Mecanismos de participación ciudadana.	TEJIENDO LA GEOGRAFÍA POLÍTICA	Que es la geografía política	INTERPRETATIVA	Distingue los procesos históricos de la guerra fría	
		Potencial humano											
		Dignidad humana											
				ARGUMENTATIVA		Comprende las características de la resiliencia y la ve en testimonios de la vida real	El plebiscito + El cabildo abierto + La protesta ciudadana	ARGUMENTATIVA		Argumenta la importancia de la utilización de los Mecanismos de participación.	Tipos de gobierno en la actualidad	ARGUMENTATIVA	Analiza de manera detallada las fases de la guerra fría
			Utiliza los conceptos de machismo y libertinaje para valorar la dignidad				La Constitución Nacional... Y los Mecanismos de Participación Ciudadana				Socializa el uso y análisis de la Constitución Nacional.		
		PROPOSITIVA		Analisis de los Articulos 86 y 87	PROPOSITIVA		Organización del sistema político internacional	PROPOSITIVA	Genera hipótesis de manera coherente sobre las dictaduras y democracia en América Latina (1970-1994)				
4	DECISIONES	Inteligencias múltiples	INTERPRETATIVA	Identifica porque se deben tomar decisiones	DISCRIMINACIÓN, INCLUSIÓN Y PLURALIDAD	Conceptualización, tipos y clasificación de la Discriminación.	INTERPRETATIVA	Identifica la importancia de la inclusión para tener más justicia social	TERRITORIO	Organización del territorio colombiano	INTERPRETATIVA	Define las potencias mundiales tras la guerra fría	
		Importancia de las decisiones											
		Toma de decisiones y DOFA											
			ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia de analizar las buenas y malas decisiones		Conceptualización y tipos de inclusión.	ARGUMENTATIVA	Analiza diferentes métodos que no permitan ningún tipo de discriminación.		La guerra contra el terrorismo	ARGUMENTATIVA	Da razón de las formas de ejercer el poder político	
						Desarrolla ensayos de acuerdo a las temáticas trabajadas en clase				Conceptualización y clasificación de la pluralidad en Colombia.			Desarrolla nuevas técnicas para resolver sus conflictos en todos los estamentos de su vida.
		PROPOSITIVA			PROPOSITIVA		Situación política de Colombia en el mundo	PROPOSITIVA	Describe las características del poder y el poder político				
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.	FILOSOFÍA				ESPAÑOL				INGLÉS					
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		
1	PROCESO HISTÓRICO DE LA FILOSOFÍA LOS MÉTODOS FILOSÓFICOS	Inicios de la filosofía	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Hace una exhaustiva crítica sobre la filosofía y su propósito Contempla el dialogo como forma natural para el entendimiento de los temas de filosofía Plantea la importancia de los procesos creativos y artísticos dentro de la filosofía	VOCABULARIO	Elaboración de trabajos con Normas APA	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Conoce el uso de los esquemas de información , los conectores y su clases en las oraciones y escritos Explica las características, estructura, elementos y clases de textos descriptivos , medios de comunicación y publicidad Esquematiza la importancia de analizar movimientos, obras y autores de la literatura medieval y del renacimiento español	SCHOOL PROBLEMS AND SOLUTIONS	FOR: clarify, oral presentation. FOR: cause and effect and summary Present, past and future simple Affirmative, negative and interrogative Conditional zero Modals review	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Talking about school situations with the use of present, past and future simple. To Present points of view with the use of the different expressions seen during the term To Propose short conversations with the use of modal verbs		
		Filosofía Griega			GRAMÁTICA	Los conectores y sus clases			EXPRESSIONS					
		El problema del Método			TIPOLOGÍA TEXTUAL	El texto descriptivo e informativo, clases: retrato, autorretrato, prosopografía, etopeya, topografía y caricatura							GRAMMAR TENSES	
		La Cosmología			LITERATURA ESPAÑOLA - EDAD MEDIA Y RENACIMIENTO	Análisis de caricaturas								CONDITIONAL ZERO
		Superación del mito				Lírica narrativa y teatro medieval español. Obras y autores								
El problema de la naturaleza	COMUNICACIÓN	Lírica narrativa y teatro del renacimiento español												
2	PROBLEMAS FILOSÓFICOS GRIEGOS Y MEDIEVALES	Teoría del conocimiento	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Comprende y explica los principales problemas de la Teoría del conocimiento y las respuestas que se le han dado a través de la historia. Hace una disertación coherente y argumentada sobre la manera como conocemos Relaciona los planteamientos de la lógica con los pensadores, las escuelas o las corrientes correspondientes	TIPOLOGÍA TEXTUAL	La entrevista: la producción de textos orales	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Comprende los planos narrativos en los textos del mismo género. Define el uso, la estructura y elementos de los textos narrativos y el género cinematográfico Elabora cuadros comparativos con las características de la literatura barroco, romántica y realista en el siglo XIX en España	GRAMMAR TENSES	Present, past and future perfect Affirmative, negative and interrogative First conditional Vocabulary Vocabulary Present a topic, give or defend an opinion Describe tables, Talk about traditions	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Recognizing vocabulary about extreme sports and eating disorders. Writing sentences, paragpahs and texts with the use of present, past and future perfect. Making oral presentations in which the first conditional is visible		
		El conocimiento como problema			GÉNERO NARRATIVO	Textos narrativos y planos de la narración			EXTREME SPORTS					
		La posibilidad del conocimiento				La narrativa, la lírica y el teatro barroco							EATING DISORDERS	
		La lógica				La ilustración, el romanticismo y realismo en el siglo XIX obras y autores								GENERAL HEALTH
		Filosofía griega y filosofía contemporánea				COMUNICACIÓN								
3	INTRODUCCIÓN A LA ANTROPOLOGÍA	Inicios de la antropología	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Relaciona los planteamientos de la antropología con los principales pensadores, escuelas o corrientes Hace una disertación coherente y argumentada sobre cómo se organiza la sociedad Comprende la libertad humana como un problema filosófico y asume una posición crítica personal al respecto	VOCABULARIO	La denotación, connotación	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Reconoce las características que denotan y connotan un texto literario o iconográfico Establece estrategias de producción lingüística en sus producciones textuales. Demuestra la importancia de conocer las características, movimientos, obras y autores de la literatura del modernismo, la generación del 98, El novecentismo, el vanguardismo y la generación del 27	GRAMMAR TENSES	Present, past and future continuous Gerund Second conditional Questions with which Expressions for talk about fashion Performance Clothing, accessories and fashion	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Identifying situations where is necessary the use of demostratives Creating sentences, paragraphs and texts with the use of the present, past a future continuous Expressing agreement/disagreement result and one's opinión and giving reasons about the fashion world		
		El hombre según la cultura			GRAMÁTICA	El ensayo literario			DEMONSTRATIVES					
		El hombre como problema			LITERATURA ESPAÑOLA, MODERNISMO	El modernismo y la generación del 98							TOO ADJECTIVE	
		Surgimiento de la psicología			VANGUARDISMO Y GENERACIÓN DEL 98	El novecentismo, el vanguardismo y la generación del 27								VOCABULARY
		Antropología del siglo XX				La música, el video clip como medio de comunicación								
4	DESARROLLO DE LA ONTOLOGÍA	La ontología griega	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Relaciona los planteamientos de la ontología con los pensadores, las escuelas o corrientes Hace una disertación coherente y argumentada sobre la relación entre el conocimiento y la realidad Comprende el problema que planteaba la realidad para los filósofos griegos y asume una posición crítica personal al respecto	GÉNERO LÍRICO	La poesía: Métrica, clases y autores	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Comprende y analiza una composición lírica desde su interpretación y su métrica. Compara los elementos y la estructura de los textos argumentativos, la poesía. Elabora cuadros comparativos con las características de la literatura de la posguerra y contemporánea del último tercio del siglo xx	GLOBALIZATIONS	FOR: Predict, hypothesize FOR: infer, justify and persuade Third conditional Natural phenomena Direct style and Indirect style Statements, commands Requirements and questions	INTERPRETATI VA ARGUMENTAT IVA PROPOSITIVA	Using expressions to produce texts about globalization. Describing natural phenomena with the use of the third conditional Reporting statements, commands, requirements and questions.		
		La ontología medieval			LITERATURA ESPAÑOLA DEL SIGLO XX Y CONTEMPORÁNEA	Narrativa, poesía y teatro contemporáneo, el último tercio del siglo XX			EXPRESSIONS					
		La ontología moderna			SEMÁNTICA	Las cacofonías							THIRD CONDITIONAL	
		La ontología contemporánea				TIPOLOGÍA TEXTUAL								Textos argumentativos, clases de argumentación y tipos de texto
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			
1	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS			
	ARTES CORPORALES TRADICIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES	Movimientos y desplazamientos rítmicas	Distingue las diferentes manifestaciones folclóricas presentes en nuestro continente	EL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	Diagnostico, concepto de entrenamiento deportivo	Identifica el concepto y los fundamentos del entrenamiento deportivo	HTML	Introducción	Reconoce que es una página web, el lenguaje HTML y un Blog			
		Danzas típicas del continente Americano			Fundamentos básicos del entrenamiento deportivo			Etiquetas de texto				
		Ritmos del continente Americano	Justifica las diferentes manifestaciones culturales, como parte primordial en el desarrollo social del continente		Test físico	BLOG	Etiquetas Body	Utiliza las herramientas proporcionadas para la generación de un blog				
		Gastronomía del continente Americano			Principios del entrenamiento deportivo		Enlaces y vínculos					
		Artesanías	Implementa tradiciones y nuevas tendencias a la interpretación artística con la participación en el festival institucional		Test técnico	Explica los métodos de entrenamiento deportivo	Imágenes y tablas					
		Cantos			Cualidades físicas	Propone diversos entrenamientos deportivos	Creación	Publica y actualiza un Blog				
		Coreografía					Diseño					
Intrumentos musicales				Publicación y actualización	Entradas							
2	ARTE CONTEMPORÁNEO	Realismo	Define el concepto y las características de realismo, impresionismo, dibujo lineal y perspectiva	BALONCESTO	fundamentos del baloncesto	Conoce la historia y la reglamentación del baloncesto	PAGINAS WEB - WIKI	Definición	Reconoce que es una página wiki, su uso e importancia			
		Impresionismo						Usos				
		Transfer	Explica la importancia del punto y la línea en el dibujo técnico y la perspectiva			Reglas del baloncesto		Explica cómo se realizan pases, estrategias de defensa y ataque en el baloncesto	Tipos	Utiliza las herramientas proporcionadas para la generación de una pagina wiki		
		Vanguardismo				Posiciones y características de jugadores			Creación			
						Diseño	Publicación y actualización					
						Entradas		Publica y actualiza una página Wiki				
3	DIBUJO TÉCNICO	Escritura: historia y tipología	Conocer el concepto y las características del dibujo técnico	FUNDAMENTOS BÁSICOS DE RECREACIÓN	La recreación: concepto	Reconoce el concepto, la historia y la importancia de la recreación	PAGINAS WEB - WIX	Definición	Reconoce a Wix como una plataforma que permite diseñar páginas web			
		Planos inclinados			Historia e importancia de la recreación			Usos				
		Grafología	Compone pinturas aplicando teorías del color vistas		El juego: Concepto	Establece características entre las actividades recreativas vistas		Plantillas				
	Dibujo isométrico	Historia e importancia del juego			Creación			Utiliza las herramientas proporcionadas por Wix para la generación de una pagina web				
	ARTES PLÁSTICAS	Color: armonías, gamas cromáticas, análogo y monocromático	Desarrollar ejercicios de grafología y planos inclinados		Función como elemento educativo	Propone actividades recreativas para los estudiantes de primaria			Diseño	Actualización		
Representación del color en dibujos y pinturas												
4	RECREACIÓN DIRIGIDA	Personificación	Realiza actividades recreativas teniendo en cuenta dinámicas y juegos	ELEMENTOS BÁSICOS SOBRE REGLAMENTACIÓN	Fútbol de salón	Comprende la importancia de la reglamentación en los deportes	NUBES DE ALMACENAMIENTO	Definición	Define que es una nube de almacenamiento y las diferentes capacidades que proporcionan			
		Recreación			Baloncesto			Usos				
		Globoflexia	Volleyball		Ventajas - Desventajas							
	Taller pintucaritas	Justifica las características de los tonos de la voz en radio, diseña guion radiofónico siguiendo pautas de diseño.	Justifica el uso de las normas en los deportes vistos		Tipos de nubes	Explica las ventajas y desventajas de la utilización de nubes de almacenamiento						
	Percusión corporal				Capacidad de almacenamiento							
	Tonos de locución	Propone actividades recreativas y programa radial	Organiza encuentros deportivos institucionales aplicando la reglamentación requerida		Términos y condiciones	Hace uso correcto de una nube de almacenamiento						
Producción audiovisual												
Cine: historia y género												
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				ADMINISTRACIÓN				CONTABILIDAD			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS
1	DISEÑO	Relación de ergonomía forma, función y estructura	INTERPRETATI VA	Reconoce los disntintos tipos de planos	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	Historia de la administración Definición, elementos y características. Principios de la administración Procesos y finalidad de la administración	INTERPRETATI VA	Comprende los fundamentos de la administración	CONTROL DE INVENTARIOS Y MERCANCÍAS	Inventario de mercancías Sistema de inventarios	INTERPRETATI VA	Comprende la estructura del sistema de inventarios
	EXPRESIÓN GRÁFICA	Aplicación de la metodología proyectual	ARGUMENTAT IVA	Justifica la metodología proyectual a la presentación de sus trabajos		Teóricos de la administración Escuela científica	ARGUMENTAT IVA	Compara las diferentes teorías de administración con las escuelas administrativas	KÁRDEX	Marco Normativo en Colombia Métodos para la valoración de inventario de mercancías Kárdex o auxiliar de la cuenta inventarios	ARGUMENTAT IVA	Explica la utilidad del kárdex
		Simbología	PROPOSITIVA	Propone diseños aplicando la teoría vista durante el periodo		Escuela clásica Escuela sistemática de la administración Escuela de las relaciones humanas	PROPOSITIVA	Presenta un esquema que represente un proceso administrativo		Contabilizaciones de los inventarios Marco normativo según las normas internacionales	PROPOSITIVA	Plantea soluciones para inventarios a través del sistema kárdex
2	MATERIAL	Aleaciones, fundiciones, metales ferrosos y no ferrosos y el acero	INTERPRETATI VA	Identifica diferentes procesos de manufactura	GTC 185	Propósito y objetivo de la GTC 185 Referencias normativas de la GTC 185 Términos y definiciones	INTERPRETATI VA	Identifica los documentos que se manejan en una empresa		Clases de ajustes Comprobantes de ajustes Normas internacionales	INTERPRETATI VA	Comprende la estructura de la hoja de trabajo
	PROCESOS DE MANUFACTURA	Con y sin desprendimiento de viruta	ARGUMENTAT IVA	Comprende todos los procesos a los que se someten los metales		Concepto y estilo de: Cartas, actas, memorandos, sobres Concepto de Eventos	ARGUMENTAT IVA	Presenta modelos de cartas, actas y memorandos	AJUSTES DE CUENTAS	NIC 8 Y -NIC 10 NIC 16 Y -NIC 17	ARGUMENTAT IVA	Explica la funcionalidad de la hoja de trabajo
		Medición, corte, unión, taladrado, roscado, esmerilado, limado, doblado y remachado	PROPOSITIVA	Practica diferentes procesos de manufactura en el aula de clase.		Tipos de evento Organización de un evento	PROPOSITIVA	Propone un modelo de atención al cliente		NIC 38	PROPOSITIVA	Elabora la hoja de trabajo
3	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	Tipos de recursos Control y producción de la información	INTERPRETATI VA	Reconoce tipologías e recursos a su alrededor	LOS SISTEMAS DE LAS ORGANIZACIONES	La organización como sistema Estructura organizacional Organigramas	INTERPRETATI VA	Reconoce los sistemas de organización como base para los modelos empresariales	ESTADOS FINANCIEROS I	Estados financieros básicos Balance general Estado de resultados	INTERPRETATI VA	Analiza la importancia del estado básico
	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Tecnología en Colombia y globalización	ARGUMENTAT IVA	Explica como controlar y producir la información		Flujogramas: concepto, estructura Liderazgo, motivación y delegación	ARGUMENTAT IVA	Manifiesta las principales características de los líderes		Estado de cambios en el patrimonio Estado de flujo de efectivo	ARGUMENTAT IVA	Describe los pasos para realizar el estado de cambios en el patrimonio
			PROPOSITIVA	Opina de manera crítica y coherente sobre el papel de la tecnología en la globalización y en Colombia		Manuales de organización Manual de funciones	PROPOSITIVA	Organiza un manual de funciones para una compañía		Clases de ajustes: depreciación, arqueo de caja, conciliación bancaria y cuatro por mil	PROPOSITIVA	Propone soluciones a través del análisis financiero
4	ENERGÍA	Manifestación y aplicación de energías alternativas	INTERPRETATI VA	Identifica la influencia de la energia y la mecanica en fenomenos tecnologicos	ELEMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN	Proyectos y tipos de proyectos Procesos: entradas, actividades y salidas	INTERPRETATI VA	Diferencia los tipos de proyectos	ESTADOS FINANCIEROS II	Normas internacionales Marco conceptual de prestación de estados financieros según NIC y NIIF	INTERPRETATI VA	Interpreta las normas internacionales
	MECÁNICA	Relaciones de transmisión (ruedas dentadas, tren de engranajes, rodamientos y cojinetes)	ARGUMENTAT IVA	Reconoce las relaciones de transmision		Planeación (misión, visión, objetivos) El ciclo administrativo: PHVA	ARGUMENTAT IVA	Utiliza el ciclo administrativo para la generación de un proyecto		Objetivos de los estados financieros Características de la información de los estados financieros	ARGUMENTAT IVA	Argumenta la importancia de estado financiero según las NIC y NIIF
	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Electrónica análoga y digital	PROPOSITIVA	Diseña proyectos tecnologicos con la teoría vista en el periodo		Matriz DOFA Planeación Presupuestos	PROPOSITIVA	Presenta un anteproyecto del proyecto de grado		Medición de los elementos de los estados financieros	PROPOSITIVA	Propone las características de la información de los estados financieros
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.	LEGISLACIÓN COMERCIAL				CIENCIAS ECONÓMICAS				CIENCIAS POLÍTICAS			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS
1	*DERECHO COMERCIAL *CONTRATOS MERCANTILES *DERECHOS DE AUTOR	Concepto	INTERPRETATIVA	Reconoce los conceptos de derecho comercial, contrato mercantil y derechos de autor	ECONOMÍA	¿Qué es la economía?	INTERPRETATIVA	Determina las incidencias de la aplicación de las teorías económicas en la vida política social y ambiental del país	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS POLÍTICAS	Origen de la política en el mundo	INTERPRETATIVA	Conoce y analiza la importancia de las ciencias políticas
		Historia del derecho comercial										
		Concepto contrato mercantil, Obligaciones, elementos	ARGUMENTATIVA	Relaciona el derecho comercial en la implementación de contratos mercantiles.	BIENES Y SERVICIOS	Bienes y servicios	ARGUMENTATIVA	Describe en formas las características que identifican el sistema capitalista de producción y su influencia en la producción de bienes		Funciones del Estado	ARGUMENTATIVA	Confronta las diferentes ideas políticas del mundo
		Tipos de contratos: adhesión, licitaciones, colaboración empresarial,										
		Fiducia, transferencia tecnológica y seguros médicos.										
		Canciliación y arbitraje comercial	PROPOSITIVA	Expone de manera como garantizar los derechos de autor.	SECTORES ECONÓMICOS	Teorías económicas clásicas: Adam Smith, David Ricardo y Marx	PROPOSITIVA	Comprende que la base de la económicas es la producción de bienes y servicios		Teorías políticas: Maquiavelo, Rosseau, Hobbes	PROPOSITIVA	Formula críticas de los poderes políticos ocultos
		Derechos de autor y acuerdos internacionales										
Obras protegidas: software, bases de datos etc.												
2	PROPIEDAD INDUSTRIAL - SOCIEDADES	Conceptos propiedad industrial e intelectual	INTERPRETATIVA	Define la propiedad industrial y las sociedades	PRODUCCIÓN	La producción, la distribución, y el consumo	INTERPRETATIVA	Interpreta el significado de los indicadores básicos de la economía	POLÍTICA MUNDIAL	Corrientes y teorías políticas	INTERPRETATIVA	Descubre los diferentes espacios de aplicación política en el mundo actual
		Patentes y marcas (clasificación)										
		¿Qué es sociedad, nombre comercial, razón social?	ARGUMENTATIVA	Expone cual es el tipo de sociedad más viable y por que	MERCADO	Qué es el mercado	ARGUMENTATIVA	Analiza los distintos procesos de la economía		Globalización	ARGUMENTATIVA	Analiza críticamente la influencia de los medios de comunicación en la vida social
		Nombres de dominio										
		Sociedad como contrato										
		Asambleas, juntas de las sociedades, responsabilidad de los admin.	PROPOSITIVA	Aplica los conceptos a una empresa real	EMPRESA	La inflación	PROPOSITIVA	Establece las diferencias entre los principales sistemas económicos		Sistemas políticos no democráticos	PROPOSITIVA	Identifica y explica nuevas maneras de control y vigilancia en la sociedad.
		Grupos empresariales										
3	* DERECHO LA COMPETENCIA * COMERCIO ELECTRÓNICO	Derecho a la competencia en Colombia	INTERPRETATIVA	Explica los conceptos de competencia y el comercio electrónico	SISTEMA FINANCIERO	El sistema financiero	INTERPRETATIVA	Reconoce los mecanismos a través de los cuales realiza el mercado de valores	ORIGEN DEL PODER	Origen del poder y sus primeras manifestaciones	INTERPRETATIVA	Identifica el origen del poder a nivel mundial y nacional
		Control a practicas de la competencia										
		Integraciones empresariales	ARGUMENTATIVA	Socializa la relación entre las Tics y el comercio	MERCADO BURSÁTIL	El mercado bursátil	ARGUMENTATIVA	Reconoce las causas que determinan la aparición del dinero y su importancia para la economía		La constitución política y participación	ARGUMENTATIVA	Conoce la constitución política y su aplicación en el Estado Colombiano
		Acto de competencia desleal										
		Aspectos tecnológicos de las Tics										
		Régimen jurídico del comercio electrónico	PROPOSITIVA	Plantea mecanismos que optimicen el comercio electrónico.	BOLSA DE VALORES	Bolsa de valores	PROPOSITIVA	Analiza las características del sistema financiero		El poder y las formas de gobierno	PROPOSITIVA	Establece las diferencias entre poder y Estado
		Empresa electrónica										
Protección a los datos personales												
4	*PROCEDIMIENTOS DE INSOLVENCIA *DERECHOS DEL CONSUMIDOR	Concepto de ley de insolvencia	INTERPRETATIVA	Conceptualiza los conceptos de insolvencia y consumidor	SECTORES ECONÓMICOS	El sector público	INTERPRETATIVA	Interpreta los aspectos positivos y negativos de la aplicación de la apertura económica	ORGANIZACIÓN DEL ESTADO COLOMBIANO	Estado colombiano	INTERPRETATIVA	Identifica la conformación del Estado Colombiano
		Liquidación forzosa y administrativa										
		(concordato, acuerdos de reorganización y Liquidación obligatoria)	ARGUMENTATIVA	Plantea situaciones donde se pueda aplicar los procedimientos de insolvencia.	El intercambio	ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia del manejo de la economía	origen de la constitución		ARGUMENTATIVA	Comprende los conceptos relacionados a la estructura del Estado colombiano	
		Fundamentos económicos y jurídicos de la protección al consumidor										
		Calidad e idoneidad (garantía)										
		Información y publicidad engañosa, jurisdicción	PROPOSITIVA	Presenta de manera creativa los derechos y deberes del consumidor		PROPOSITIVA	Propone estrategias para el eje de la balanza comercial			PROPOSITIVA	Propone nuevas estructuras de la participación ciudadana	
		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.							