

PER.	CIENCIAS NATURALES				ESTADÍSTICA				GEOMETRÍA			
EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		
1	LA CÉLULA - TEJIDOS ORGÁNICOS	Concepto e importancia de la célula y los tejidos orgánicos	INTERPRETATI VA	Identifica las partes de una célula animal y vegetal, describe funciones.	PASOS PARA UN PROCESO ESTADÍSTICO	Tema, objetivos, población y muestra de investigación.	INTERPRETATI VA	Identifica el tema, objetivos y muestra de un contexto estadístico	Clasificación de rectas, ángulos y polígonos	Características de las rectas paralelas, perpendiculares y secantes	INTERPRETATI VA	Determina las características de las rectas y los polígonos
		Partes de la célula animal y vegetal	ARGUMENTATI IVA	Reconoce la función de los organelos celulares.		Recolección de datos	ARGUMENTATI IVA	Compara los datos de un proceso estadístico y los organiza		Ángulos y su clasificación	ARGUMENTATI IVA	Explica como ubicar coordenadas en el plano cartesiano
		Clases de célula		Diseña modelo de tejidos vegetales y animales.		Organización de datos		Aplica los diversos pasos en un proceso estadístico		Clasificación y construcción de polígonos regulares e irregulares		Propone construcciones de mosaicos con el uso de distintas figuras
		Organismos unicelulares y pluricelulares	PROPOSITIVA			Interpretación				El círculo y sus elementos	PROPOSITIVA	
Clases de tejidos animal			Variabiles estadísticas			Construcción de mosaicos			Plano cartesiano y coordenadas			
2	CIRCULACION Y REPRODUCCIÓN	Importancia de la circulación	INTERPRETATI VA	Relaciona y reconoce la importancia de la nutrición, respiración y circulación en los seres vivos	FRECUENCIAS	Organización de datos	INTERPRETATI VA	Relaciona los datos a partir de una frecuencia	Movimientos y desplazamientos en plano cartesiano - Sólidos	Traslación, rotación y reflexión de figuras	INTERPRETATI VA	Diferencia los movimientos de una figura en un plano
		Circulación en seres vivos - órganos y fisiología	ARGUMENTATI IVA	Explica las características de algunos órganos en las procesos de nutrición, respiración, circulación.		Interpretación de datos	ARGUMENTATI IVA	Menciona datos relevantes desde un modelo		Prismas y pirámides	ARGUMENTATI IVA	Justifica las diferencia y relación de prismas, pirámides y cuerpos redondos
		Reproducción sexual y asexual.		Elabora un modelo de un ser vivo, explicando su respiración		Construcción de tablas de frecuencia		Plantea conclusiones a partir de datos organizados		Cuerpos redondos		Construye figuras tridimensionales y menciona sus elementos
		Reproducción humana	PROPOSITIVA								PROPOSITIVA	
Ciclo menstrual												
3	CIRCUITOS	Generador o fuente (pila)	INTERPRETATI VA	Comprende que un circuito esta formado por diversos dispositivos.	GRÁFICOS ESTADÍSTICOS	Gráficos de barras (construcción e interpretación)	INTERPRETATI VA	Define con claridad las clases de graficas y comprende la utilidad de cada una de ellas.	Unidades de medidas y conversiones	Unidades de medida: logitud, superficie y volumen	INTERPRETATI VA	Identifica las medidas de longitud y superficie
		Conductores y no conductores	ARGUMENTATI IVA	Explica modelos de circuitos en serie y paralelo		Gráficos de líneas (construcción e interpretación)	ARGUMENTATI IVA	Explica mediante un lenguaje simbólico datos que le permiten solucionar problemas estadísticos.		Perímetros y áreas de figuras planas	ARGUMENTATI IVA	Realiza conversiones de unidades de medidas
		Dispositivos (bombillo, motor, timbre)		Construye un circuito simple, explicando sus dispositivos		Gráficos circulares (construcción e interpretación)		Representa gráficamente datos para la solución de problemas estadísticos				Propone cómo hallar la medida de un lado basándose en el área de la figura
		Simbología en circuitos	PROPOSITIVA			La moda media y mediana					PROPOSITIVA	
Interpretación de modelos gráficos basados en circuitos												
4	QUÍMICA	Concepto de la química	INTERPRETATI VA	Identifica el concepto y la historia de la química	PROBABILIDAD DE UN EVENTO	Probabilidad de ocurrencia (casos favorable s- casos positivos)	INTERPRETATI VA	Conoce eventos cotidianos en la probabilidad de un evento	FIGURAS - MÉTRICO	Medidas de masa y conversiones	INTERPRETATI VA	Relaciona las medidas de masa y capacidad
		Historia de la química	ARGUMENTATI IVA	Describe los cambios y las propiedades físicas y químicas de la materia		Ejercitación	ARGUMENTATI IVA	Desarrolla problemas sobre eventos probabilísticos		Medidas de tiempo y conversiones	ARGUMENTATI IVA	Realiza conversiones de unidades de medida en situaciones problema
		La materia		Diseña un catálogo con los tipos de mezclas		Resolución de problemas		Construye un evento probabilístico y lo expone		Reloj angular		Propone situaciones problema con unidades de tiempo
		Clases de materia	PROPOSITIVA								PROPOSITIVA	
Mezclas: Tipos de mezclas												
Capas de la tierra: Biósfera, atmósfera, litósfera e hidrósfera												

LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS

Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.

PER.	MATEMÁTICAS				RELIGIÓN				ÉTICA			
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	
1	REPRESENTACIÓN DE CONJUNTOS Y OPERACIONES	El plano cartesiano y determinación de conjuntos	INTERPRETATIVA	Relaciona variables en el plano cartesiano a través de conjuntos numéricos	EL ANTIGUO TESTAMENTO	División del Antiguo testamento.	INTERPRETATIVA	Reconoce que en los personajes del antiguo testamento se dio testimonio especial de la fe en Dios	CONCIENCIA, AUTORREGULACION, AUTORREALIZACION Y CONFIANZA EN SI MISMO	Me valoro como persona	INTERPRETATIVA	Identifica las cualidades y defectos que posee y las acepta en pro de mejorar
		Operaciones entre conjuntos y producto cartesiano		Libros del antiguo Testamento.		Consecuencias de mis actos						
	PROPIEDADES Y OPERACIONES DE NÚMEROS NATURALES	Operaciones entre números naturales: adición, sustracción, multiplicación y división.	ARGUMENTATIVA	Diferencia las operaciones entre conjuntos y números naturales		¿Qué es un profeta según la Biblia?	ARGUMENTATIVA	Analiza algunos testimonios dados en la biblia		La sinceridad y la autonomía	ARGUMENTATIVA	Utiliza sus sentimientos, normas y valores para solucionar problemas
		Potenciación		PROPOSITIVA		Determina criterios para ordenar fracciones y expresiones decimales de mayor a menor o viceversa.	¿Cómo se clasifican los profetas?	PROPOSITIVA		Asume y plantea una actitud valorativa frente a diversos testimonios	El poder de la elección	PROPOSITIVA
	Radicación											
		Logaritmicación										
2	MULTIPLIOS Y DIVISORES	Múltiplos de un número	INTERPRETATIVA	Identifica el uso de los múltiplos y divisores	MARTIRES	¿Qué significa ser Mártir en la Biblia?	INTERPRETATIVA	Argumenta temas de la enseñanza de los profetas, en los cuales dan testimonio de la palabra de Dios	IDENTIDAD Y SENTIDO DE PERTENENCIA - AFECTIVIDAD Y SEXUALIDAD	La familia y los valores	INTERPRETATIVA	Reconoce que los valores aprendidos en el hogar son importantes para la identidad y el sentido de pertenencia
		Divisores de un número				¿Quiénes fueron los santos mártires macabeos y cuál fue su enseñanza?				Explica el alcance de ser mártir en el antiguo testamento		
	MCM y MCD	ARGUMENTATIVA	Comprende la ubicación, las clases y características de las fracciones	El protomártir y los mártires cristianos.		ARGUMENTATIVA	Establece formas de actuar para aplicar los ejemplos de los mártires en la vida cotidiana.	Autoconcepto y autoimagen positiva		ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia de la convivencia para el bien común	
	Clases de fracciones		PROPOSITIVA	Elabora operaciones de fracciones en problemas			¿Quiénes eran los siervos de Dios en el antiguo testamento?	PROPOSITIVA			El rey David, siervo de Dios: Historia	Roles y actitudes aprendidos en familia
	Fracciones equivalentes											
		Operaciones de fracciones										
3	NÚMEROS DECIMALES Y OPERACIONES	Aproximación a la décima y a la centésima	INTERPRETATIVA	Conoce el procedimiento de la aproximación y las inecuaciones	EL NUEVO TESTAMENTO	División del Nuevo testamento	INTERPRETATIVA	Identifica el proyecto de vida que Jesús propone en las bienaventuranzas	NORMAS PARA LA CONVIVENCIA	La urbanidad y las normas	INTERPRETATIVA	Comprende la importancia de tener buenos modales
		Operaciones de números decimales: adición, sustracción, multiplicación y división		Analiza el uso de las operaciones en decimales		Hechos de los apóstoles y las primeras comunidades cristianas				Explica los libros que forman el nuevo testamento		
	PENSAMIENTO VARIACIONAL	División de dos números decimales	ARGUMENTATIVA	Realiza operaciones de números decimales en problemas matemáticos		EL TESTIMONIO DE JESÚS CUESTIONA E INVITA AL SER HUMANO A SEGUIRLO	Historia y enseñanza de Pablo de Tarso	Opina sobre el amor y entrega de Jesús a través de su vida y muerte		Historia de la ética	ARGUMENTATIVA	Argumenta la importancia de aprender a convivir en comunidad
		Las ecuaciones								Normas y valores institucionales		PROPOSITIVA
4	RAZONES Y PROPORCIONES	Razones y proporciones	INTERPRETATIVA	Reconoce el concepto de razón, proporción y magnitud	El testimonio de la Iglesia confirma en el mundo de hoy	La iglesia y su jerarquía	INTERPRETATIVA	Identifica la historia de la iglesia y las primeras comunidades cristianas	SENTIDO CRITICO, CAPACIDAD CREATIVA Y PROPOSITIVA	Autocuidado en el orden	INTERPRETATIVA	Reconoce la importancia de elaborar el proyecto de vida
		Magnitudes directamente proporcionales e inversamente proporcionales		Establece la diferencia entre la proporcionalidad, la inversa y compuesta		¿Por qué hay tantas religiones?				Explica la importancia de los sacramentos en el compromiso de una auténtica vida cristiana		
	REGLA DE TRES Y PORCENTAJES	Relación de la regla de tres y el porcentaje	ARGUMENTATIVA	Realiza porcentajes relacionando la regla de tres		¿Qué es el dialogo interreligioso?	¿Qué es el ecumenismo?	Resume la importancia de los dones del Espíritu Santo y el sentido de la Asunción de María		Proyecto de vida	ARGUMENTATIVA	Explica los diferentes comportamientos que realizan sus compañeros
												PROPOSITIVA
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS			Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.									

PER.	CÁTEDRA DE PAZ				SOCIALES				ESPAÑOL							
EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS		EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS		COMPETENCIAS			
1	MANIFESTACIONES HISTÓRICAS ALREDEDOR DE LOS PROCESOS DE PAZ	Colombia ejemplo de valores	INTERPRETATIVA	Interpreta la importancia del desarme en la sociedad	COLOMBIA Y SU TERRITORIO	Posición geográfica	INTERPRETATIVA	Localiza geográfica y astronómicamente a Colombia.	GRAMÁTICA	Los sustantivos y sus clases, sufijos y prefijos.		INTERPRETATIVA	Conoce las características, estructura y elementos del texto informativo			
		Derechos de los pueblos en entornos de paz				ARGUMENTATIVA				Analiza los valores de Colombia en el proceso de paz	ARGUMENTATIVA		Grafica y describe la posición geográfica y astronómica de Colombia	TIPOLOGÍA TEXTUAL	Texto informativo: Noticia, concepto, estructura y características. Mensaje comunicativo	
		2012 Una paz sostenible para un futuro sostenible	PROPOSITIVA	Propone alternativas para mejorar la convivencia		PROPOSITIVA	División Política y administrativa de Colombia	COMUNICACIÓN		Distingue los diferentes tipos de relieve Colombiano		Emoticones y señales icónicas.		PROPOSITIVA	Desarrolla ejercicios de concordancia gramatical	
		2009 Desarme								El internet(Historia, ventajas y desventajas).						
2	PAZ Y DESIGUALDAD	Colombia sitios exóticos para vivir en paz	INTERPRETATIVA	Analiza las características de Colombia	ECONOMIA COLOMBIANA	Actividad económica colombiana	INTERPRETATIVA	Describe las diferentes actividades económicas del país	GRAMÁTICA	La novela		INTERPRETATIVA	Comprende el concepto y las características de la novela y la entrevista			
		¿Por qué la pobreza en Colombia perjudica el proceso de paz?				ARGUMENTATIVA				Argumenta la importancia de la abundancia y no del desperdicio	ARGUMENTATIVA		Reconoce que el desplazamiento forzado fomenta el crecimiento de las ciudades en forma irregular	ORTOGRAFÍA	El verbo: concepto, clases y conjugaciones	
		La paz Natural	PROPOSITIVA	Explica en que afecta la falta de oportunidades al proceso de paz	DISCRIMINACION SOCIAL	Discriminación. Concepto	COMUNICACIÓN	Resalta los aspectos importantes de la discriminación y los relaciona con el desplazamiento forzado		Uso de las comillas y puntos suspensivos		PROPOSITIVA	Crea esquemas de información para sintetizar datos.			
		De la abundancia al desperdicio						Formas y espacios de discriminación		Mapa mental.						
Territorio de guerra territorio de paz	Desplazamiento forzado						Mesa redonda									
3	PAZ Y PARTICIPACIÓN	La sociedad organizada epicentro de la participación	INTERPRETATIVA	Promociona la convivencia en espacios escolares	COLOMBIA EN EL SIGLO XIX	Campaña libertadora e Independencia de la Nueva Granada	INTERPRETATIVA	Reconoce características de la Nueva Granada	GÉNERO LÍRICO	El texto lírico, concepto, estructura, elementos y clases		INTERPRETATIVA	Identifica el concepto, las características y clases del género lírico			
		El estado como organización política				ARGUMENTATIVA				Reconoce factores que afectan la convivencia	ARGUMENTATIVA		Explica la importancia entre el Feudalismo y el Centralismo	GRAMÁTICA	Las figuras literarias y análisis poética	
		Colombia como grupo social	PROPOSITIVA	Reconoce el dialogo como herramienta de paz		Reformas y sus polémicas	ORTOGRAFÍA	Presenta sus propias posiciones frente a las reformas presentadas		La oración simple y compuesta: Análisis en diferentes contextos.		PROPOSITIVA	Construye textos instructivos teniendo presente la acentuación de palabras			
		Formas de participación que nos permite exigir						Vida cotidiana del siglo XIX		Los textos instructivos : concepto, características y estructura, el panel						
4	COMPROMISO POR LA PAZ	Nuestro compromiso por la paz	INTERPRETATIVA	Sostiene hábitos que contribuyen a la convivencia pacífica.	RECURSOS NATURALES	Valor económico de los recursos naturales	INTERPRETATIVA	Identifica el valor de los recursos naturales	GÉNERO DRAMÁTICO	El teatro: concepto y elaboración de guion teatral		INTERPRETATIVA	Reconoce elementos y características del género teatral			
		El futuro de la humanidad				ARGUMENTATIVA				Brinda argumentos sólidos y coherentes para el momento de pedir perdón y usarlo cómo medio de reconciliación	ARGUMENTATIVA		Relaciona el uso dado por el ser humano a los recursos naturales con los problemas de contaminación	GRAMÁTICA	El párrafo: concepto, características y clases	
		Reconciliación, justicia y perdón	PROPOSITIVA	Interioriza el respeto por los demás de manera acertada		DERECHOS HUMANOS	Derechos humanos: 1, 2 y 3 generación	SEMÁNTICA		Textos argumentativos: concepto, características y tipos de argumentos.		PROPOSITIVA	Explica las características el párrafo y el artículo de opinión			
		Conexión con la realidad								Deberes y derechos en el colegio			Artículo de opinión.		Desarrolla textos argumentativos haciendo uso de conjunciones y campos semánticos	
Postconflicto					Las conjunciones											
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS				Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.												

PER.	INGLÉS			ARTÍSTICA			EDUCACIÓN FÍSICA		
	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS
1	Numbers	Numbers 1 to 1000	To identify the hour in the clock	ARTES CORPORALES TRADICIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES	Movimientos y desplazamientos rítmicos	Distingue las diferentes manifestaciones folclóricas presentes en nuestro país en la región insular	PERCEPTIVO	Importancia de las Prácticas motrices para la salud integral.	Identifica los conceptos de lateralidad, ubicación espacio - temporal, equilibrio, esquema corporal, ritmo, y coordinación mediante la Práctica
		What time is it?							
	Activities in your free time	Ritmos	FISICOMOTRIZ		Lateralidad, ubicación espacio - temporal equilibrio, esquema corporal, ritmo y coordinación. Ejercicios deportivos competitivos.				
	Relationships					To learn How to talk about the free time and the relationships		Gastronomía	Justifica las diferentes manifestaciones culturales, como parte primordial en el desarrollo social del país
	Hobbies	Parts of the body	Cantos		Implementa tradiciones y nuevas tendencias a la interpretación artística con la participación en el festival institucional				
Raltionships	Body organs	Coreografía		Instrumentos musicales					
Parts of the body	Reading lab		To understand how the body works						
2	Adjectives	Describe people	To know the different adjectives to describe people	ARTES PLÁSTICAS	Círculo cromático	Reconoce la clasificación de los colores según teoría del color	JUEGOS PREDEPORTIVOS DEL VOLEIBOL, REGLAS DE JUEGO	Historia del volleyball	Identifica juegos predeportivos para la Práctica del volleyball
		Synonymous- Opposites							
	Nouns	Plural and singular nouns	Elaboración de carteleras y murales		Colores fríos y cálidos	Crea diseños artísticos aplicando técnicas vistas y relacionándolas con la historia del arte.			
	Expressions	Types of nouns						To write a daily routine	Pintura sobre madera y lana
		Present Simple	Expressions to apologize and rejection		To make a short presentation about someone				
Oral lab	Present simple Affirmative, negative and questions Oral lab								
3	Comparatives and Superlative	Comparative adjectives	To recognize some adjectives in oral and written form.	ARTES ESCÉNICAS	Historia	Determina los pasos para la elaboración de marionetas	JUEGOS PRE-DEPORTIVOS: BALONCESTO	Historia del baloncesto	Conoce la importancia de la resistencia aeróbica y anaeróbica
		Superlatives adjectives							
	Celebrations	Celebrations around the world	Máscaras		Dramatiza y crea historias con marionetas				
	Possessives	Possessive adjectives				Pantomima			
Reading plan	Reading plan	To know the adjectives comparatives in reading comprehension texts.							
4	Simple past	Irregular verbs in past	To learn some verbs in regular and irregular forms.	ARTES AUDITIVAS	Interpretación de canciones	Reconoce la flauta como un instrumento musical que pertenece a los instrumentos de viento	PRE-DEPORTIVOS: ATLETISMO	Juegos predeportivos al atletismo	Comprende la importancia del atletismo para el desarrollo físico
		Regular verbs in past							
	Coonectors of sequence	Simple past	Claves		Interpreta el pentagrama en la flauta				
	Media	Affirmative, negative and interrogative				To make a dialogue using the simple past.			
Oral expression lab	Connectors of sequence	Vocabulary about media Oral lab: expressions to narrate	To know the simple past for using it in written excersices.						
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS			Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.						

PER.	INFORMÁTICA			TECNOLOGÍA			CORRESPONDENCIA			
EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	COMPETENCIAS		
1	WORD II	Ventana de Word, hoja de trabajo Barra de herramientas (Todas las pesatañas)	Reconoce la función y uso de Word	DISEÑO EXPRESIÓN GRÁFICA	Observación y clasificación alrededor de formas simples de la función y la estructura Análisis de objetos y problemas susceptibles de solución tecnológica	Interpreta gráficas con diferente contenido para aplicar la ampliación y reducción Explica la solución a problemas que requieren del uso de la tecnología Propone diferentes diseños aplicando el manejo de acotados	MEDIOS DE COMUNICACIÓN ESCRITOS	Concepto de comunicación escrita Importancia de los medios de comunicación escrita	Entiende la importancia de los medios informativos	
		Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Word	Interpretación gráfica y simbólica Ampliación y reducción de gráficas		Explica la solución a problemas que requieren del uso de la tecnología			Revistas Periódico Medios tecnológicos Carta propaganda		Manifiesta los contenidos de un periódico
		Produce textos correctamente de manera libre y siguiendo indicaciones en Word	Aproximación al manejo de acotados		Produce textos correctamente de manera libre y siguiendo indicaciones en Word			Realiza un informe publicitario utilizando Publisher		
2	EXCEL II	Hoja de cálculo Opción Archivo Opción Inicio Opción Diseño de página Formulas básicas	Reconoce la función y uso de Excel	MATERIAL PROCESOS DE MANUFACTURA	Metales: características y propiedades Experimentación con metales Trabajo con metales: hojalata, retales de lámina, alambres y perfiles Herramientas: Segueta, taladro, pinzas, destornillador Normas de seguridad Ensayo de soluciones construidas	Identifica los diferentes metales y los clasifica. Explica y aplica normas de seguridad para el trabajo con metales y herramientas Experimenta con la manipulación de metales y herramientas siguiendo normas básicas de seguridad.	MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y OTROS SISTEMAS SIMBOLICOS	Concepto de medio de comunicación Medios de comunicación alternativos Conceptos de sistemas simbólicos Gestos y expresiones Símbolos / señales Interpretación de imágenes	Reconoce diversos roles dentro de los proyectos en grupo Redacta un texto escrito de manera coherente Propone los temas para realizar una entrevista	
		Identifica la función de cada una de las opciones vistas en Excel	Recolección de información Contaminación y reciclaje		Explica con graficas y presentacion de resultados la recopilación y organización de información					
		Produce hojas de cálculo de manera libre y siguiendo indicaciones en Excel			Experimenta con la manipulación de metales y herramientas siguiendo normas básicas de seguridad.					
3	POWER POINT	Icono del programa Acceso al programa Ventana de power point Diapositivas Presentación diapositivas	Reconoce los objetos de acuerdo a su utilidad en power point	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Clasificación de recursos naturales y artificiales Recolección de información Contaminación y reciclaje	Diferencia los recursos naturales y artificiales en diferentes contextos Explica con graficas y presentacion de resultados la recopilación y organización de información Propone ideas tecnologicas que contribuyen a la preservación del medio ambiente	RELACIÓN INFORME ESCRITO	Elementos de comunicación Mensajes Textos Libros Emisor, receptor.	Identifica el emisor y el receptor y los elementos desde un mensaje Menciona la idea principal y redacta un mensaje Organiza parámetros para instalar una mesa redonda, un debate y un foro.	
		Utiliza power point para realizar una presentación multimedia								
		Aplica creativamente las opciones de fondo, plantillas e imágenes en una diapositiva								
4	INTERNET	Historia y concepto de internet Uso adecuado del internet Navegadores y motores de búsqueda Definición de red Tipos de redes en computadores Utilidad de las redes	Reconoce la importancia del internet en el diario vivir	ENERGÍA MECÁNICA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Manifestación y aplicación de la energía muscular y eléctrica Sistemas electromecánicos Transmisión de movimiento lineal - circular: palancas, cigüeñal y biela Exploración de circuitos básicos: componentes y transductores Simbología	Interpreta elementos haciendo uso de la simbología Explica el funcionamiento de sistemas electromecánicos Construye diferentes proyectos con el uso de circuitos básicos.	INTENCION COMUNICATIVA Y TEXTOS ESCRITOS	Estructura del texto escrito Comunicación implícita Comunicación Explicita	Reconoce la estructura de un texto escrito Explica las características de la comunicación implícita y explícita Construye diferentes tipos de texto escrito que evidencien comunicación implícita y/o explícita	
		Establece ventajas y desventajas del internet en la sociedad								
		Planifica estrategias que guíen la investigación en internet								
LA COMPETENCIA FORMATIVA ES LA MISMA PARA TODAS LAS ASIGNATURAS EN TODOS LOS PER.S ACADÉMICOS		Desarrollo actitudes positivas en la vida escolar frente a mi presentación personal, cuidado del entorno, puntualidad y asistencia, también frente a mi trabajo en clase, presentación de actividades propuestas y cumplimiento con materiales solicitados.								