

**TEMAS EVALUACIÓN DE PROMOCIÓN ANTICIPADA 2020**

	<b>GRADO SEXTO</b>	<b>GRADO SEPTIMO</b>
<b>ESPAÑOL</b>		
<b>INGLÉS</b>	Pronombres personales, verbo to-be, presentaciones, vocabulario del entorno, profesiones y oficios, categorías gramaticales, pronombres demostrativos.	Pronombres personales, presente simple y continuo, adverbios de frecuencia, Auxiliares Do-Does para el tiempo presente, Categorías gramaticales, comparativos.
<b>MATEMATICAS</b>	<p>Sistema de numeración decimal</p> <p>Conjunto de los números naturales</p> <p>Operaciones con números naturales (suma, resta, multiplicación, división, potenciación, radicación y logaritmación)</p> <p>Operaciones combinadas con números naturales.</p> <p>Solución de ecuaciones con números naturales</p> <p>Teorías de números: Múltiplos, divisores, números primos y compuestos.</p> <p>Mínimo común múltiplo</p> <p>Máximo común divisor</p> <p>Fracciones</p> <p>Clases de fracciones</p> <p>Números mixtos</p> <p>Fracciones equivalentes</p> <p>Simplificación y amplificación de fracciones.</p>	<p>Conjunto de los Números enteros</p> <p>Operaciones con números enteros (suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación),</p> <p>Operaciones combinadas con números enteros, solución de ecuaciones con números enteros.</p> <p>Solución de problemas que involucran ecuaciones con números enteros.</p> <p>Conjunto de los números racionales</p> <p>Representación fraccionaria y decimal de números racionales.</p>
<b>GEOMETRÍA</b>	<p>Conceptos básicos de geometría</p> <p>Conceptos primitivos y definiciones (punto, recta, plano, espacio, segmento, semirrecta, etc.)</p> <p>Nomenclatura</p> <p>Ángulos</p> <p>Nomenclatura de ángulos</p> <p>Clasificación de ángulos</p> <p>Polígonos</p> <p>Clasificación de polígonos</p> <p>Propiedades de polígonos.</p> <p>Medidas de longitud</p> <p>Unidades de longitud</p> <p>Conversiones entre unidades de longitud.</p> <p>Perímetro.</p>	<p>Unidades básicas de longitud y conversiones.</p> <p>Identificación y reconocimiento de cuerpos geométricos con sus atributos.</p> <p>Clasificación de cuerpos geométricos.</p> <p>Cálculo y medida del perímetro de polígonos y la longitud de una circunferencia.</p> <p>Unidades básicas de área y conversiones.</p> <p>Área de polígonos y círculos.</p> <p>Determinación del área de una figura geométrica.</p> <p>Unidades básicas de volumen y conversiones.</p> <p>Cálculo del volumen de algunos cuerpos.</p>
<b>ESTADÍSTICA</b>	Conceptos básicos de estadística	Conceptos básicos de estadística

	<p>(Población, muestra, variables estadística y tipos, estudios estadísticos)</p> <p>Tablas de frecuencia para variables cualitativas</p> <p>Gráficos estadísticos para variables cualitativas (Diagrama de barras, diagrama circular)</p> <p>Medidas de tendencia central (media, mediana, moda y rango)</p> <p>Regla de tres simple</p> <p>Porcentaje</p>	<p>(Población, muestra, variables estadística y tipos, estudios estadísticos)</p> <p>Variables cualitativas y cuantitativas</p> <p>Tablas de frecuencia para variables cualitativas</p> <p>Gráficos estadísticos para variables cualitativas (Diagrama de barras, diagrama circular)</p> <p>Tablas de frecuencia para variables cuantitativas</p> <p>Gráficos estadísticos para variables cuantitativas (Histogramas, diagrama circular)</p> <p>Medidas de tendencia central (media, mediana, moda y rango)</p> <p>Porcentaje</p>
SOCIALES Y CATEDRA DE LA PAZ	<p>Regiones de Colombia.</p> <p>Origen del universo.</p> <p>Educación vial.</p> <p>Antiguas civilizaciones.</p> <p>Proceso de hominización durante la prehistoria.</p>	<p>SOCIALES Y CATEDRA</p> <p>-cultura europea y civilización.</p> <p>-características de Europa en el siglo IV.</p> <p>-la edad media (social, religioso, económico y político).</p> <p>-Significado de economía en las sociedades occidentales.</p> <p>-Características de la cultura tairona y muisca.</p>
CIENCIAS NATURALES	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TEORÍA CELULAR</li> <li>2. TEJIDOS ANIMALES Y VEGETALES</li> <li>3. FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS</li> <li>4. NUTRICIÓN EN LAS PLANTAS</li> <li>5. SISTEMA DIGESTIVO</li> <li>6. SISTEMA RESPIRATORIO</li> <li>7. CADENA ALIMENTICIA</li> <li>8. PROPIEDADES DE LA MATERIA</li> <li>9. TABLA PERIÓDICA</li> <li>10. MOVIMIENTO Y FUERZA.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TRASPORTE DE SUSTANCIAS</li> <li>2. REPRODUCCION CELULAR</li> <li>3. CIRCULACION ABIERTA Y CERRADA</li> <li>4. CIRCULACION EN EL SER HUMANO Y EL CORAZON.</li> <li>5. SISTEMA EXCRETOR</li> <li>6. SISTEMA OSEO</li> <li>7. SISTEMA MUSCULAR</li> <li>8. REDES TROFICAS</li> <li>9. EL ATOMO Y LA TABLA PERIODICA</li> <li>10. MODELOS ATOMICOS , FUERZAS Y MOVIMIENTOS.</li> </ol>
EMPRENDIMIENTO	<p>Valores y capacidades que tengo como persona valiosa que somos.</p> <p>Las necesidades básicas.</p>	<p>Qué es Emprendimiento.</p> <p>Qué es un proyecto y etapas del proyecto.</p>
TECNOLOGÍA	<p>Tecnología y Medio Ambiente</p> <p>Microsoft Word</p> <p>Hardware y Software</p> <p>Partes del computador.</p>	<p>Correo Electrónico</p> <p>Redes sociales</p> <p>Derechos de Autor y Netiqueta</p> <p>Máquinas Simples</p>

	Máquinas Simples	Servicios Públicos y Privados
EDUCACIÓN FÍSICA	<p>El voleibol y las normas de Juego.  El calentamiento.  El Baloncesto y su normas de juego</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PREPARACION FISICA, ASPECTOS BASICOS DE LA CONDICION FISICA. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Frecuencia cardiaca</li> <li>b. Calentamiento. tipos de calentamiento general y especifico</li> <li>c. Fuerza de brazos</li> <li>d. Fuerza de piernas</li> <li>e. Fuerza abdominal</li> <li>f. Resistencia aeróbica y anaeróbica</li> <li>g. Velocidad</li> </ol> </li> <li>2. UNIDAD BASICA DE BALONCESTO <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Drible</li> <li>b. Lanzamiento</li> <li>c. Pase</li> <li>d. Doble ritmo</li> <li>e. Sostenido</li> </ol> </li> <li>3. UNIDAD BASICA DE VOLEIBOL <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Bloqueo</li> <li>b. Saque</li> <li>c. Recepción</li> <li>d. Pase</li> <li>e. Pegada</li> </ol> </li> <li>4. UNIDAD BASICA DE ATLETISMO <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Velocidad anaeróbica</li> <li>b. Velocidad de reacción</li> <li>c. Fondo aeróbico</li> <li>d. Saltos básicos</li> <li>e. Paso de vallas</li> <li>f. Saltos con cuerdas</li> </ol> </li> <li>5. UNIDAD BASICA DE MICROFUTBOL <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Recepción</li> <li>b. Pase</li> <li>c. Conducción</li> <li>d. Drible</li> <li>e. Pegada.</li> </ol> </li> </ol> <p>Unidades y temas vistos en los tres periodos durante el año.</p>

TEMAS EVALUACIÓN DE PROMOCIÓN ANTICIPADA 2020

	GRADO OCTAVO	GRADO NOVENO
ESPAÑOL		<p><b>ESPAÑOL</b></p> <p>Tipología de textos y literatura precolombina: cultura maya, azteca, inca. • Elementos de la narrativa: tradición oral y escrita, mito y leyenda</p> <p>Lenguas Indígenas en Colombia y el Mundo.</p> <p>Panorama de los géneros literarios en Latinoamérica siglo XIX</p> <p>Gramática: la oración, oración simple, compuesta y oración coordinadas, la yuxtaposición, clases de proposiciones</p> <p>El párrafo, clases, macro y microestructuras. Deícticos</p> <p>Textos periodísticos: la noticia, entrevista, reportaje y otros..</p> <p>Artículos: opinión, científico y periodístico</p> <p>Escuelas literarias y de vanguardia en Hispanoamérica.</p> <p>Literatura latinoamericana: romanticismo, costumbrismo, realismo y modernismo • El vanguardismo y el boom latinoamericano • Medios de comunicación: el hipertexto, la multimedia, marcas y logotipos, publicidad, infografía.</p> <p>Mecanismos de cohesión y coherencia</p> <p>Reseña literaria y texto argumentativo</p>
INGLÉS	<p>Present progressive</p> <p>Simple present</p>	<p>9° Simple present</p> <p>Past simple</p>
MATEMATICAS	<p>Números irracionales</p> <p>Números reales</p> <p>Operaciones con números reales y sus propiedades</p> <p>Propiedades de la potenciación y la radicación</p> <p>Términos algebraicos</p>	<p><b>MATEMÁTICAS</b></p> <p>Temas:</p> <p>Sistemas de ecuaciones lineales 2x2</p> <p>Porcentajes.</p> <p>Perímetro y área.</p> <p>Probabilidades.</p>

	<p>Términos semejantes  Expresiones algebraicas  Polinomios y clasificación  Operaciones con polinomios  Productos notables  Factorización  Logaritmos</p>	Razonamiento lógico – matemático.
<b>GEOMETRÍA</b>	<p>Coordenadas cartesianas  Cuerpos geométricos  Segmentos y distancias  Perímetros  Áreas y superficies  Volumen  Clasificación de ángulos según su medida  Clasificación de ángulos según la suma de sus medidas  Clasificación de ángulos según su posición  Ángulos formados por un par de paralelas y una transversal.</p>	
<b>ESTADÍSTICA</b>	<p>Tipos de variables estadísticas  Tipos de frecuencias  Tablas de frecuencia para variables cualitativas  Tablas de frecuencia para variables cuantitativas  Diagramas de barras  Histogramas  Diagramas circulares  Ojivas  Medidas de tendencia central  Porcentajes  Diagramas de árbol</p>	
<b>SOCIALES Y CATEDRA DE LA PAZ</b>	<p><b>GEOGRAFÍA FÍSICA:</b> relieve y división política de</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europa</li> <li>• América</li> <li>• África</li> <li>• Oceanía</li> <li>• Antártida</li> <li>• Asia</li> <li>• Colombia</li> </ul> <p><b>HISTORIA EDAD MODERNA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilustración</li> <li>• Revolución Francesa</li> <li>• Revolución Industrial</li> <li>• Ideologías: capitalismo, socialismo, anarquismo y comunismo</li> <li>• Revoluciones Obreras</li> <li>• Imperialismo Europeo y</li> </ul>	<p><b>GEOGRAFÍA ECONÓMICA:</b>  División política, Sectores económicos y actividades que se desarrollan, causas y consecuencias, medio ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europa</li> <li>• América</li> <li>• África</li> <li>• Oceanía</li> <li>• Antártida</li> <li>• Asia</li> <li>• Colombia</li> </ul> <p><b>HISTORIA EDAD MODERNA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodos de la historia de Colombia, características, causas, personajes y consecuencias</li> <li>• Colonialismo en el planeta</li> <li>• Guerras mundiales: primera,</li> </ul>

	<p>norteamericano en África, Oceanía, Asia y América</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Períodos de la historia de Colombia: indígena, conquista y colonia</li> </ul> <p><b>COMPETENCIAS CIUDADANAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cívica y urbanidad: Normas de cortesía y urbanidad en Hoteles, restaurantes y Clubes</li> <li>• Seguridad vial: Dispositivos de Control: Señales de tránsito, características y funciones</li> <li>• Los Grupos étnicos en Colombia, características y su ubicación geográfica</li> </ul> <p><b>CÁTEDRA DE PAZ</b> Participación política Acoso escolar Tribus urbanas Mecanismos de Participación Ciudadana Derechos Humanos</p>	<p>segunda y guerra fría</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colombia actual Historia del siglo XX</li> </ul> <p><b>COMPETENCIAS CIUDADANAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cívica y urbanidad y seguridad vial: el vehículo, documentos y condiciones de tránsito</li> <li>• Grupos étnicos en Colombia, violencia y derechos humanos</li> </ul> <p><b>CÁTEDRA DE PAZ</b> Participación política y gobierno escolar Mecanismos de participación ciudadana Responsabilidad social de la participación política Derechos humanos, su historia, y derechos fundamentales en Colombia (C.P.C)</p>
CIENCIAS NATURALES	<p><b>SISTEMAS:</b> Reprodutor, inmunológico, nervioso y endocrino.</p> <p><b>ENFERMEDADES:</b> De cada uno de esos sistemas y las relaciones existentes entre cada uno de ellos.</p> <p><b>ECOLOGIA DE POBLACIONES.</b> Tipos de poblaciones, clasificación de las poblaciones e índices de supervivencia.</p>	<p><b>GENETICA MOLECULAR:</b> EL ADN, su conformación, sus combinaciones, su desenrolamiento, formación de ARN, tipos de ARN. Función y generaciones.</p> <p><b>GENETICA MENDELIANA.</b> Fenotipo, genotipo, estructuras génicas, leyes de Mendel, alelos y cromosomas.</p> <p><b>GENETICA DE POBLACIONES.</b> Mutaciones, síndromes, índices de probabilidades de cada uno de ellos.</p>
EMPRENDIMIENTO	Qué es un proyecto y cómo se lleva a cabo.	
TECNOLOGÍA	Derechos de Autor Circuitos Seguridad informática Conceptos Web Energía Solar Fundamentos Básicos de programación.	Circuitos Fundamentos básicos de programación Excel, funciones básicas, concatenar celdas. Arquitectura del Computador Sistemas Operativos.
ÉTICA Y VALORES	Comprensión lectora sobre el valor de la libertad.	
EDUCACIÓN FÍSICA	1. PREPARACION FISICA, ASPECTOS BASICOS DE LA	1. PREPARACION FISICA, ASPECTOS BASICOS DE LA

	<p>CONDICION FISICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Frecuencia cardiaca</li> <li>b. Calentamiento. tipos de calentamiento general y especifico</li> <li>c. Fuerza de brazos</li> <li>d. Fuerza de piernas</li> <li>e. Fuerza abdominal</li> <li>f. Resistencia aeróbica y anaeróbica</li> <li>g. Velocidad</li> </ul> <p>2. UNIDAD BASICA DE BALONCESTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Drible</li> <li>b. Lanzamiento</li> <li>c. Pase</li> <li>d. Doble ritmo</li> <li>e. Sostenido</li> </ul> <p>3. UNIDAD BASICA DE VOLEIBOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bloqueo</li> <li>b. Saque</li> <li>c. Recepción</li> <li>d. Pase</li> <li>e. Pegada</li> </ul> <p>4. UNIDAD BASICA DE ATLETISMO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Velocidad anaeróbica</li> <li>b. Velocidad de reacción</li> <li>c. Fondo aeróbico</li> <li>d. Saltos básicos</li> <li>e. Paso de vallas</li> <li>f. Saltos con cuerdas</li> </ul> <p>5. UNIDAD BASICA DE MICROFUTBOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Recepción</li> <li>b. Pase</li> <li>c. Conducción</li> <li>d. Drible</li> <li>e. Pegada.</li> </ul> <p>Unidades y temas vistos en los tres periodos durante el año.</p>	<p>CONDICION FISICA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Frecuencia cardiaca</li> <li>b. Calentamiento. tipos de calentamiento general y especifico</li> <li>c. Fuerza de brazos</li> <li>d. Fuerza de piernas</li> <li>e. Fuerza abdominal</li> <li>f. Resistencia aeróbica y anaeróbica</li> <li>g. Velocidad</li> </ul> <p>2. UNIDAD BASICA DE BALONCESTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Drible</li> <li>b. Lanzamiento</li> <li>c. Pase</li> <li>d. Doble ritmo</li> <li>e. Sostenido</li> </ul> <p>3. UNIDAD BASICA DE VOLEIBOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bloqueo</li> <li>b. Saque</li> <li>c. Recepción</li> <li>d. Pase</li> <li>e. Pegada</li> </ul> <p>4. UNIDAD BASICA DE ATLETISMO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Velocidad anaeróbica</li> <li>b. Velocidad de reacción</li> <li>c. Fondo aeróbico</li> <li>d. Saltos básicos</li> <li>e. Paso de vallas</li> <li>f. Saltos con cuerdas</li> </ul> <p>5. UNIDAD BASICA DE MICROFUTBOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Recepción</li> <li>b. Pase</li> <li>c. Conducción</li> <li>d. Drible</li> <li>e. Pegada.</li> </ul> <p><b>Unidades y temas vistos en los tres periodos durante el año.</b></p>
--	--	---

**TEMAS EVALUACIÓN DE PROMOCIÓN ANTICIPADA 2020**

<b>GRADO DÉCIMO</b>	
<b>ESPAÑOL</b>	<p>Tipologías textuales: Textos argumentativos, expositivos y periodísticos  Breve historia del castellano Pueblos que aportaron al idioma castellano  Mester de Juglaría y Clerecía. Cantares de gesta  Literatura medieval española y El cantar del Mío-Cid.  Cronología de los géneros literarios  Etimologías: Prefijos y Sufijos de origen griego y latino  Análisis textual: estructuras y superestructuras (macroestructuras)  Escuelas literarias en España: del Siglo de oro Español: Renacimiento, Barroco hasta generación del 27  Caracterización de Don Quijote de la Mancha.  Género Lírico hasta el siglo XX  Retórica, figuras literarias y Rimas y versos. Métrica (oratoria)  Teoría y análisis literario: Del barroco al Romanticismo  El ensayo académico como género literario.  Coherencia y cohesión en la escritura  Acentuación.</p>
<b>INGLÉS</b>	Present perfect
<b>MATEMATICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ángulos</li> <li>• Sistema sexagesimal</li> <li>• Sistema cíclico</li> <li>• Revoluciones</li> <li>• Teorema de Pitágoras</li> <li>• Relaciones trigonométricas en el triángulo rectángulo</li> <li>• Funciones trigonométricas</li> <li>• Funciones trigonométricas de ángulos notables</li> <li>• Simplificación de expresiones trigonométricas</li> <li>• Demostración de identidades trigonométricas</li> </ul>
<b>GEOMETRÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ángulos en posición estándar</li> <li>• Ángulos coterminales, negativos, complementarios y suplementarios</li> <li>• Ángulos de referencia</li> <li>• Teorema de Pitágoras</li> <li>• Relaciones trigonométricas en el triángulo rectángulo</li> <li>• Ley del seno</li> <li>• Ley del coseno</li> <li>• Problemas de aplicación</li> </ul>
<b>ESTADÍSTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervalos</li> <li>• Amplitud de intervalo</li> <li>• Rango y cotas</li> <li>• Datos agrupados</li> <li>• Clases y marcas de clase</li> <li>• Tipos de frecuencias</li> <li>• Tablas de frecuencia para datos agrupados</li> <li>• Medidas de tendencia central para datos agrupados</li> <li>• Medidas de posición para datos agrupados</li> <li>• Medidas de dispersión para datos agrupados.</li> </ul>

SOCIALES Y CATEDRA DE LA PAZ	<p>GEOGRAFÍA DEMOGRÁFICA: división política, geografía demográfica y sistemas de gobierno en relación con sus economías.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europa</li> <li>• América</li> <li>• África</li> <li>• Oceanía</li> <li>• Antártida</li> <li>• Asia</li> <li>• Colombia</li> </ul> <p>HISTORIA EDAD MODERNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideologías</li> <li>• Revoluciones y dictaduras</li> <li>• Organismos Internacionales</li> <li>• Conflictos Internacionales</li> <li>• Demografía, población y desplazamiento</li> <li>• Generaciones de Derechos Humanos</li> </ul> <p>Historia de Colombia períodos de su historia, sus principales acontecimientos, causas, personajes y consecuencias</p> <p>COMPETENCIAS CIUDADANAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cívica y urbanidad: la ciudad y los sitios públicos-Seguridad Vial: El motociclista y la accidentalidad</li> <li>• Grupos étnicos en Colombia violencia y problemáticas históricas hasta la actualidad</li> </ul> <p><b>CÁTEDRA DE PAZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobierno escolar</li> <li>• Historia electoral colombiano</li> <li>• Mecanismo de participación ciudadana</li> <li>• Dilemas morales y derechos humanos</li> </ul>
EMPRENDIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brochure</li> <li>• Conceptos Empresariales, (Empresa, Idea de negocio, Misión, Visión, Elementos que conforman una empresa (Recursos materiales, financieros, tecnológicos y humanos), Producto y Servicio. Invención e innovación. 5W+H Producción Productividad)</li> <li>• Diseño de páginas Web en Wix.com</li> </ul>
TECNOLOGÍA	
ÉTICA Y VALORES	Comprensión lectora sobre el valor por la vida.
EDUCACIÓN FÍSICA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PREPARACION FISICA, ASPECTOS BASICOS DE LA CONDICION FISICA. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Frecuencia cardiaca</li> <li>b. Calentamiento. tipos de calentamiento general y especifico</li> <li>c. Fuerza de brazos</li> <li>d. Fuerza de piernas</li> <li>e. Fuerza abdominal</li> <li>f. Resistencia aeróbica y anaeróbica</li> <li>g. Velocidad</li> </ol> </li> <li>2. UNIDAD BASICA DE BALONCESTO <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Drible</li> <li>b. Lanzamiento</li> <li>c. Pase</li> </ol> </li> </ol>

	<p>d. Doble ritmo</p> <p>e. Sostenido</p> <p>3. UNIDAD BASICA DE VOLEIBOL</p> <p>a. Bloqueo</p> <p>b. Saque</p> <p>c. Recepción</p> <p>d. Pase</p> <p>e. Pegada</p> <p>4. UNIDAD BASICA DE ATLETISMO</p> <p>a. Velocidad anaeróbica</p> <p>b. Velocidad de reacción</p> <p>c. Fondo aeróbico</p> <p>d. Saltos básicos</p> <p>e. Paso de vallas</p> <p>f. Saltos con cuerdas</p> <p>5. UNIDAD BASICA DE MICROFUTBOL</p> <p>a. Recepción</p> <p>b. Pase</p> <p>c. Conducción</p> <p>d. Drible</p> <p>e. Pegada.</p> <p>Unidades y temas vistos en los tres periodos durante el año.</p>
FISICA	<p>Cinemática: Posición, desplazamiento, velocidad, movimiento rectilíneo uniforme, aceleración, movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.</p> <p>Dinámica: Fuerza, leyes de Newton para el movimiento.</p>
QUIMICA	<p><b>QUIMICA</b></p> <p><b>ESTRUCTURA ATOMICA.</b> El átomo, evolución atómica, Conformación del átomo, número atómico, masa atómica, estructura de los átomos.</p> <p><b>TABLA PERIODICA.</b> Estructura, características y propiedades,</p> <p><b>ENLACE QUIMICO.</b> Sencillo, doble, covalente, metálico, iónico.</p> <p><b>NOMENCLATURA:</b> IUPAC, STOCK y SISTEMATICA.</p> <p><b>BALANCEO DE ECUACIONES:</b> Tanteo y oxido reducción. Aplicaciones</p> <p><b>ESTEQUIOMETRIA.</b></p> <p><b>GASES.</b> Leyes y aplicaciones.</p>
POLITICA Y ECONOMÍA	<p>-análisis económicos (remesas, revaluación exportación).</p> <p>-economía de mercado e inflación.</p> <p>-economía dinámica.</p> <p>-Origen y ejercicio de los Partidos políticos.</p> <p>-ideologías.</p>
FILOSOFÍA	<p>ideas filosóficas de los siguientes autores:</p> <p>-platón, Aristóteles, Rousseau, Bauman y Epicuro.</p> <p>-El Estoicismo.</p>



