

## CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS 1º AÑO

Asignatura	Contenidos
<b>Castellano y Literatura</b>	<p>Lenguaje y Comunicación. Comunicación interpersonal. Lengua oral y lengua escrita. Adecuación de las palabras al contexto. Medios impresos: el periódico. Prensa digital. Tipologías Textuales. Narración. Descripción. Gramática. Tipos de palabras. Análisis morfológico. Análisis semántico. Léxico. Ortografía. La investigación. Los libros. Las publicaciones periódicas. La biblioteca. Técnicas de registro de la información. Toma de apuntes. Literatura. La poesía. Las narraciones literarias y sus formas. El cuento.</p>
<b>Matemática</b>	<p style="text-align: center;">Conjunto N</p> <p>Operaciones básicas suma, resta, multiplicación división conjunto N. Operaciones combinadas en N. Operaciones conjunto Z. Definición de potencia. Propiedades de la potenciación en Z. Multiplicación de potencias conjunto Z, División de potencias conjunto Z, Potencia de potencias Operaciones combinadas con potencias en Z. Sistemas de coordenadas; sistema sexagesimal. Definición de Números racionales Mínimo común múltiplo (m.c.m), Máximo común divisor (M.C.D.) Suma Algebraica en Q. Adición en Q. Multiplicación en Q. División en Q. Potenciación en Q Propiedades de la potencia, conjunto Q. Ecuaciones de primer grado en Z.</p>
<b>Arte</b>	<p>Técnicas de la composición artística. Percepción visual y diseño gráfico. Patrimonio artístico nacional e internacional. La composición como medio necesario para la expresión de la idea.</p>



Asignatura	Contenidos
<b>Geografía, Historia y Ciudadanía</b>	<p>Historia y evolución de la Geografía como ciencia. Principios de la Geografía.</p> <p>Teoría de las placas tectónicas como esquema unificador de los procesos internos, Estructura de la Geósfera, Dorsales, zonas de convergencia y zonas de divergencia, placas tectónicas, consecuencias de la deriva continental de las placas tectónicas, sismicidad y vulcanismo.</p> <p>Procesos externos, meteorización, erosión y sedimentación. Formas del relieve.</p> <p>La atmósfera, concepto y características,</p> <p>El clima, diferencia entre el clima y el tiempo atmosférico, Conceptos de cada uno de los elementos del clima: temperatura, vientos, humedad, presión y lluvias.</p> <p>Factores de los elementos del clima, instrumentos de medición de cada uno de los elementos del clima.</p> <p>La vegetación , definición de vegetación,</p> <p>Principales tipos de vegetación, características y localización.</p> <p>Suelos: definición, tipos, relaciones entre clima, vegetación y suelos.</p> <p>Concepto de hidrografía, concepto de agua, composición del agua, importancia del agua para los seres vivos, definiciones y características de río, lago, vertiente, cuenca, cauce, caudal y afluentes. Ciclo del agua. Cuencas hidrográficas.</p> <p>Poblamiento americano y sus teorías.</p> <p>Pueblos originarios de América: Mayas, Aztecas, Incas y Chibchas.</p> <p>Evolución cultural de los pueblos indígenas venezolanos.</p> <p>Viajes de Exploración y Colonización.</p> <p>Exploración del oriente, occidente, del sur y de los llanos venezolanos. Fundación de las primeras ciudades.</p> <p>Virreinos, gobernaciones, Capitanía General, Real Audiencia, Cabildo, Intendencia, Real Hacienda.</p> <p>Viajes de exploración y colonización. Características de la sociedad colonial: Blancos peninsulares, blancos criollos, indios, negros y pardos.</p> <p>Causas internas y externas de la independencia venezolana.</p> <p>Movimientos precursores de la Independencia de Venezuela.</p> <p>La soberanía Nacional: definición, factores, características. Derecho al sufragio.</p> <p>La Democracia: definición, características. Logros de la Democracia.</p> <p>La Constitución: definición, características, composición de la constitución.</p> <p>El Poder Público: definición, composición y división en tres Poderes: Nacional, Estatal y Municipal, disposiciones generales. El Poder Nacional y su composición, división en cinco poderes: Poder Legislativo, Poder Ejecutivo, Poder Judicial, Poder Moral y Ciudadano y Poder Electoral. Organismos, funciones y requisitos.</p>



Asignatura	Contenidos
<b>Ciencias de la Naturaleza</b>	<p>Ambiente y materiales que conforman al ambiente.</p> <p>Definición de átomo. Concepto de materia, propiedades de la materia. Estados de agregación molecular.</p> <p>Mezclas y sustancias: tipos de mezclas, procedimientos para realizar una mezcla. Sustancias puras. Ejemplos de mezclas y sustancias puras.</p> <p>Cambios físicos y químicos que ocurren en la materia. Petróleo y sus derivados como mezcla.</p> <p>Estructura de las plantas. Nutrición vegetal. Transporte de nutrientes. Importancia de las plantas. Estudio de la raíz, hoja, tallo, flor, fruto y semilla.</p> <p>Fotosíntesis. Importancia de la Fotosíntesis y respiración en las plantas.</p> <p>Los alimentos. Origen de los alimentos. Clasificación de los alimentos. Aparato digestivo. Etapas de la digestión. La sangre y sus componentes.</p> <p>Aparato Circulatorio. Concepto, órganos, funciones. Circulación mayor y menor.</p> <p>Aparato Respiratorio. Concepto, órganos, funciones. La homeostasis.</p> <p>Aparato Excretor. Concepto, órganos, funciones. La combustión. Concepto. Importancia.</p>
<b>Inglés</b>	<p>Stative and dynamic verbs.</p> <p>Past simple (regular and irregular verbs).</p> <p>Present perfect.</p> <p>Past perfect.</p> <p>First conditional.</p> <p>Second conditional.</p> <p>Comparative and superlative.</p> <p>Third conditional.</p> <p>Reported speech.</p>