

TEMARIO PRIMERA DEPARTAMENTAL
SÉPTIMO BÁSICO

ASIGNATURA	CONTENIDO
HISTORIA	<p><u>Unidad 1°: La Paleohistoria.</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Conceptos clave: Historia, historiografía, tipos de fuentes, nómade sedentario, cultura, Periodificación tradicional de la Historia, entre otros.- Neolítico y paleolítico, sus formas de vida, desarrollo cultural y tecnológico.
MATEMÁTICA	<p>MATEMÁTICA: Conceptos básicos de la estadística descriptiva.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Estadísticab) Poblaciónc) Muestrad) Variable<ul style="list-style-type: none">1) Cualitativa2) Cuantitativa<ul style="list-style-type: none">i) Discretaii) Continua <p>Tablas de frecuencia</p> <ul style="list-style-type: none">a) Frecuencia absolutab) Frecuencia absoluta acumuladac) Frecuencia relativad) Frecuencia relativa acumuladae) Frecuencia porcentualf) Frecuencia porcentual acumulada <p>Gráficos estadísticos:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Barras simples y doblesb) Circularesc) Tallo y hojad) Lineale) Pictograma <p>Medidas de tendencia central:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Modab) Media aritmética o promedioc) Mediana. <p>Probabilidad. Conceptos básicos.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Experimentob) Eventoc) Espacio muestrald) Suceso

	<p>Distintas formas de expresar la probabilidad: decimal, razón y porcentaje. Distintas formas de obtener el espacio muestral y los sucesos favorables de un experimento aleatorio. Regla de La Place.</p> <p><u>GEOMETRÍA</u> POLÍGONOS Y CIRCUNFERENCIA Elementos básicos de los polígonos. Polígonos regulares e irregulares, cóncavos y convexos. Diagonales totales, diagonales desde un vértice, ángulo interior polígono regular y suma de ángulos interiores, suma ángulos exteriores. Triángulos y sus clasificaciones, propiedades básicas. Área y perímetros de triángulos. Cuadriláteros y sus elementos, clasificaciones. Propiedades básicas de los cuadriláteros. Área y Perímetro de Paralelogramos Área y perímetro de trapecios.</p>
<p>CIENCIAS</p>	<p>Biología Introducción Unidad I: Microorganismos y barreras defensivas del cuerpo humano Célula: - procarionte y eucarionte (animal y vegetal) - Teoría celular Virus, bacterias y hongos: - Características estructurales (tamaño, forma y estructura) - Características comunes de los seres vivos (Alimentación, reproducción, respiración, etc) - Efectos sobre la salud humana (positivos y negativos) - microorganismos (bacterias y hongos) en la biotecnología, (descontaminación ambiental, producción de alimentos, fármacos, obtención del cobre, generación de metano).</p> <p>Química Unidad I: Método científico - la química una ciencia</p> <p>Unidad II: Los gases - teoría cinético molecular - variables (presión, masa, volumen y temperatura) - la atmósfera (definición, composición, capas y presión atmosférica)</p>

	<p>- Física</p> <p>Operatoria con vectores, fuerzas por contacto (normal, roce estático, roce dinámico, roce en fluidos, roce por rodamiento) ley de hooke.</p>
LENGUAJE	<p>Unidad 1:</p> <p>Medios masivos de comunicación: funciones La noticia, la crítica, artículo de opinión Publicidad: estereotipos Vocabulario contextual Comprensión de lectura</p>