

TEMARIO PRUEBA DEPARTAMENTAL / SEMESTRAL
SÉPTIMOS BÁSICOS

ASIGNATURA	CONTENIDO
INGLÉS	<p><u>Unit 0: Unit:1</u> What shall we do? UNIT 2: Let's plan our trip quickly UNIT 3: She was born in 1991!</p> <p>a) <u>Vocabulary</u>: family and friends, Sports, adjectives, outdoor and indoor activities, hobbies, Adverbs of manner, the weather, computer safety and the internet. Ordinal numbers, months, seasons, and dates.</p> <p>b) <u>Grammar</u>: Verb to be, Wh questions, present simple, Personal object pronouns, love/like/hate + -ing form, invitations, linkers, present continuous, adverbs of manner, Past simple of verb to be (I was at the cinema yesterday) , past time expressions (last night, yesterday, etc).</p> <p>c) <u>Functions</u>: Talking about family and friends, describing people, Talking about likes and dislikes, suggesting, accepting and refusing invitations. Describing actions. Talking about the weather. Talking about dates and places of birth. Talking about events in the past</p> <p>Vocabulary and grammar structures according to the units and student's level.</p>
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. - Edad de los Metales: formas de vida desarrollo cultural, económico y tecnológico. - Primeras civilizaciones: <u>características comunes.</u> - Mesopotamia, Egipto, India y China: Ubicación geográfica, organización social, política, económica, desarrollo cultural, legado. <p><u>Unidad 2: La herencia de la antigüedad clásica.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Grecia: ubicación, características geográficas y

MATEMÁTICA**MATEMÁTICA:**

Conceptos básicos de la estadística descriptiva.

- a) Estadística
- b) Población
- c) Muestra
- d) Variable
 - 1) Cualitativa
 - 2) Cuantitativa
 - i) Discreta
 - ii) Continua

Tablas de frecuencia

- a) Frecuencia absoluta
- b) Frecuencia absoluta acumulada
- c) Frecuencia relativa
- d) Frecuencia relativa acumulada
- e) Frecuencia porcentual
- f) Frecuencia porcentual acumulada

Gráficos estadísticos:

- a) Barras simples y dobles
- b) Circulares
- c) Tallo y hoja
- d) Lineal
- e) Pictograma

Medidas de tendencia central:

- a) Moda
 - b) Media aritmética o promedio
 - c) Mediana.
- Probabilidad. Conceptos básicos.

- a) Experimento
- b) Evento
- c) Espacio muestral
- d) Suceso

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 Laplace.

Principio Multiplicativo

Teoría de Conjuntos: Notación de conjuntos: por extensión, comprensión

- A. Relación de pertenencia.
- B. Subconjunto.
- C. Diagramas de Venn.
- D. Unión.
- E. Intersección.

Conjuntos Números Enteros.

Enteros positivos y negativos

Orden y Comparación

	<p>Valor Absoluto Adición sustracción Multiplicación. División. Resolución de problemas que involucran operatoria en números enteros. Regla de signos. Operaciones combinadas.</p> <p>GEOMETRÍA UNIDAD 1: 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. Círculo y Circunferencia. Área de Círculos. Perímetro de la Circunferencia.</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 y generación de metano). - Barreras defensivas (primaria, secundaria y terciaria). <p>Química Unidad I: Método científico</p> <ul style="list-style-type: none"> - la química una ciencia

	<p>Unidad II: Los gases.</p> <ul style="list-style-type: none"> - teoría cinético molecular - variables (presión, masa, volumen y temperatura) - la atmósfera (definición, composición, capas y presión atmosférica). - Leyes de los gases ideales - Ley de Boyle (variables, graficos , fórmula matemática) <p>Física.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Operatoria con vectores, fuerzas por contacto (normal, roce estático, roce dinámico, roce en fluidos, roce por rodamiento) y fuerzas a distancia (fuerza peso) -Fuerzas restauradoras, Ley de hooke. -Presión y sus efectos en sólidos, líquidos y gases. -Unidades de la presión.
<p>LENGUAJE</p>	<p>I- UNIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medios masivos de comunicación: Tipos, características, funciones, etc. -Géneros periodísticos: informativos, de opinión y mixtos. -Publicidad: comercial y propaganda -Estereotipos. -Elementos del género narrativo: tipos de mundo (cotidiano y fantástico), estilos narrativos, clasificación de personajes, ambiente, narrador, etc. <p>II- UNIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> -Elementos del género lírico: Constituyentes de contenido (motivo lírico, objeto lírico, temple de ánimo, actitud lírica, etc.). Constituyentes de forma (verso, estrofa y rima). Figuras literarias - El romancero y la poesía popular <p>Comprensión de lectura Vocabulario contextual</p>