

Segundo semestre

A continuación se dan a conocer, para cada una de las asignaturas, los temas para desarrollar resumen, así como las actividades y/o ejercicios a realizar del libro de texto.

Es importante recordar que un resumen es un escrito en donde se identifican las ideas principales del texto, plasmadas con un orden lógico, cuidando la ortografía y la redacción, para su elaboración pueden consultar el libro de texto o cualquier otra fuente de información.

Álgebra II	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de la igualdad para resolver ecuaciones lineales de una variable o despejar una variable de una fórmula. • La función lineal y sus diferentes representaciones, algebraica, geométrica y tabular. • Variación de los parámetros m y b para visualizar el comportamiento de una función lineal.
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver las ecuaciones lineales con una incógnita. Pág. 51. • Resuelve las siguientes ecuaciones. Pág. 55. • Plantea las ecuaciones y obtén el valor de x. Pág. 59. • Responde las preguntas. Pág. 68. • Responde las preguntas. Pág. 74.
Química I	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos atómicos y partículas subatómicas (Thomson, Rutherford, Bohr, Sommerfeld) - Modelo atómico de la mecánica cuántica • Características de las partículas subatómicas • Número atómico y número de masa • Cálculos que relacionan la cantidad de protones, electrones, neutrones, número atómico, número de masa y carga eléctrica neta. • El átomo de hoy y el de mañana • Electrones de valencia • Tabla periódica y su capacidad predictiva • Propiedades periódicas • La función de los electrones en la estructura atómica y la reactividad. • Geometría de las moléculas
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Heteroevaluación (parcial 2)
Ciencias sociales	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Características de las sociedades en México y América Latina. • La objetividad y la verdad en la investigación científica y su relación con la intersubjetividad del análisis social. • El desarrollo científico del conocimiento social desde la Ilustración hasta nuestros días.

		<ul style="list-style-type: none"> • La idea de progreso como una categoría de la modernidad europea para determinar el rumbo de la historia. • El campo y los métodos de estudio de las ciencias sociales más importantes: economía, sociología, ciencia política, derecho, historia y antropología. • La importancia de la interdisciplinariedad para entender las sociedades actuales y para incidir sobre su desarrollo.
	<p>Ejercicios a resolver del libro de texto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionario de comprensión lectora página 65 (preguntas 1-5) • Preguntas opción múltiple página 66, (1-4) • Preguntas página 69, (a-e) • Preguntas página 70 (1-5) • Preguntas página 72 (a-c) • Preguntas página 75 (1-5) • Preguntas página 80 (1-5) • Preguntas página 81 (a-d) • Preguntas página 85 (1-5) • Preguntas página 86 (a-e) • Preguntas página 89 (a-e) • Preguntas página 96 (1-6)
<p>Estética</p>	<p>Temas para desarrollar resumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El Problema del arte dentro del contexto semántico <ul style="list-style-type: none"> ○ El problema del arte a partir de los elementos que lo conforman. ○ Elementos estructurales del arte ○ El lenguaje del arte. ○ El contexto en el arte. ○ El tema en el arte. ○ Técnica en el arte. • Diferentes formas en que se expresa y comunica el arte. • Clasificación de las artes. <ul style="list-style-type: none"> ○ Artes aplicadas. • La función social del arte. <ul style="list-style-type: none"> ○ Función cognoscitiva o de referente ○ Función hedonista ○ Función ideológica • Función educativa.
	<p>Ejercicios a resolver del libro de texto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicio de lectura 1 y responder preguntas de la 1 a la 5. Pág. 60-61 • Investigación 1, 2 y conclusiones 3 Pág. 64 • Ejercicio lectura y preguntas de opción múltiple en inglés de la 1 a la 8. Pág. 66 • Actividad 1. (de forma individual) collage y reflexión 2. Pág. 7 • Ejercicio de lectura y preguntas de opción múltiple de la 1 a la 4 Pág. 72-73

		<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicio de cierre mapa conceptual y dibujo. Pág. 74
Taller de Lectura y Redacción II	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • El texto argumentativo • Sinonimia, antonimia y polisemia
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de argumento, página 62 (Elaborar de forma individual los incisos 1 y 3) • Tipos de argumento, página 63 (incisos 2 y 3) • Artículo de opinión, página 65 (incisos 1 y 2) • El empleo de la estructura sintáctica en un párrafo argumentativo, páginas 69 y 70 (desarrollar de forma individual los incisos 1, 2 y 3) • El texto como fuente de información y de expresión de nuevas ideas, páginas 76 y 77 (realizar completa la actividad individual) • Sinónimos y antónimos, página 78 (realizar completa la actividad individual) • Sinónimos y antónimos, página 80 (realizar completa la actividad individual) • Palabras primitivas y derivadas, página 83 (realizar los incisos 1 y 2 de la actividad individual)
Tecnologías de la información y comunicación II	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • El impacto de la tecnología en el desarrollo humano. • Las hojas de cálculo como recurso de comunicación humana. • El manejo responsable de la información. Ambiente de trabajo de la hoja de cálculo. • Aplicar fórmulas en las hojas de cálculo como recurso para resolver situaciones en la manipulación de la información. • Gráficos.
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<p>Realiza de manera individual las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Práctica de aprendizaje 3 Pág. 81 – 83 • Práctica de aprendizaje 4 Pág. 95 • Práctica de aprendizaje 5 Pág. 96
Educación Física II	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • El Fútbol
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura 1 Del juego de pelota al fútbol moderno. Pág. 16-20. • Cuestionario 1 Pág. 99-100 • Lectura 2 Tipos de fútbol en el mundo actual. Pág. 22-25. • Cuestionario 2 Pág. 101 • Lectura 3. Fair Play (juego limpio) Pág. 27-28. • Cuestionario 3 Pág. 103-105 • Lectura 4 Reglamento del fútbol soccer. Pág. 29-37. • Lectura Fundamentos técnicos del fútbol. Pág. 38-61 • Cuestionario 4 Pág. 121-123



Marco legal de las organizaciones	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none">• Marco jurídico y autoridades que regulan el trabajo en México• Relaciones laborales• Derechos y obligaciones de los trabajadores
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none">• Página 82 (Evaluación sumativa)• Página 88 (Evaluación sumativa)• Página 92 (preguntas (a) a la (d))• Página 97 (Evaluación sumativa)• Página 109 (Evaluación sumativa)