



Cuarto 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.

Nota: En el caso de los libros digitales, es importante revisar la *página* que está marcada como paginación del libro y no el número de hoja indicado por el programa que habilita el archivo digital.

Geometría analítica	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos históricos sobre la elipse, la parábola y la hipérbola. Trazado y propiedades. • Parábola, elementos y ecuaciones. • Elipse y elementos. • Hipérbola y elementos.
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Encuentra los elementos que se indican de las siguientes parábolas. Pág. 80. • Encuentra los elementos de las siguientes parábolas. Pág. 83.
Física I	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo sabemos que la materia es eléctrica? • Conservación y cuantificación de la carga eléctrica • Electricidad estática • Ley de Coulomb • Campo eléctrico • Diferencial de potencial • Corriente eléctrica • Corriente alterna o corriente directa • Resistencia • Ley de Ohm • Potencia eléctrica • Circuitos eléctricos (en serie y en paralelo)
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Actividad de aprendizaje 2 (ejercicio 1 y 5) • Actividad de aprendizaje 3 (ejercicio 1 y 2) • Actividad de aprendizaje 4 (ejercicio 1 y 2) • Actividad de aprendizaje 6 (ejercicio 1, 2, 3, 4 y 5) • Actividad de aprendizaje 7 (ejercicio 3 y 4) • Actividad de aprendizaje 8 (ejercicio 1,2 y 3) • Actividad de aprendizaje 9 (ejercicio 1 y 2) • Actividad de aprendizaje 10 (ejercicio 1 y 2) • Actividad de aprendizaje 11 (ejercicio 1 y 2) • Actividad de aprendizaje 12 (ejercicio 1 y 2)

Biología	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Bioética (principios y alcances) • Los cultivos celulares y sus aplicaciones • ¿Cómo se obtienen las células? • ¿Cómo se cultivan las células? • ¿Qué son las células madre? • Niveles de organización biológica: célula, tejido, órgano, sistema y organismo. • Sistema digestivo, sistema circulatorio, sistema respiratorio, sistema excretor, sistema muscular, sistema óseo, sistema endocrino, sistema nervioso, sistema reproductor. • Órganos y sistemas de las plantas -Sistema de nutrición, sistema respiratorio, sistema de excreción, sistema circulatorio, sistema de reproducción, sistema hormonal • Clasificación de los seres vivos (características de los cinco reinos) • Biomoléculas -Biomoléculas inorgánicas • Las funciones celulares • Comunicación celular • Homeostasis • Crecimiento
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Actividad de cierre. Pág. 143 • Evaluación sumativa. Pág. 144 • Evaluación sumativa. Pág. 170
Apreciación del arte y medios de comunicación	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • El arte en la Edad Media • El arte en el Renacimiento • El Barroco
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • El arte en la Edad Media, página 70 (práctica de aprendizaje 2) • El Renacimiento, páginas 77 y 78 (práctica de aprendizaje 3) • El Barroco, página 83 (práctica de aprendizaje 4) • Realismo, Impresionismo, Postimpresionismo, páginas 92 y 93 (práctica de aprendizaje 6. El inciso 3 puede realizarse en Word y luego compartirlo en redes sociales, según indicaciones del docente) • Movimientos artísticos de los siglos XX y XXI, páginas 95 y 96 (práctica de aprendizaje 7) • Movimientos artísticos de los siglos XX y XXI, página 100 (práctica de aprendizaje 8, solo el inciso 3)
Inglés II	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de un plan nutricional para mejorar la salud global. • 25 verbos regulares comunes utilizados en el idioma inglés, conjugación en forma base y en tiempo pasado y significado en inglés.

		<ul style="list-style-type: none"> • 25 verbos irregulares comunes utilizados en el idioma inglés, conjugación en forma base y en tiempo pasado y significado en inglés. • Utilizando las listas de verbos, redacta 20 oraciones en tu libreta relacionadas con hábitos pasados de alimentación y que no realizas más. Puedes utilizar el pasado simple o <i>used to</i>, observa los ejemplos: <ul style="list-style-type: none"> a) <i>I used to drink a glass of milk every morning. I did not have problems with it. Now I am lactose intolerant.</i> b) <i>I didn't use to have breakfast until very late in the morning. I never though it wasn't good for my health.</i>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de preguntas fáciles sobre salud y nutrición en diferentes contextos. • Páginas de la: 61-64 • Diseño de un plan nutricional para mejorar la salud global. • Páginas de la: 75-81 • Implementación de la gramática inglesa relacionada con el <i>pasado simple</i> y <i>used to</i> en textos orales y escritos • Páginas de la: 82-93
Educación Física IV	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • El voleibol
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura 1 Las generalidades de la historia, el reglamento, valores y fundamentos técnicos del voleibol. Pág. 17-35. • Cuestionario 2 Pág. 83-89
Taller de proyectos emprendedores	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos de negocio exitosos • Lean Canvas <ul style="list-style-type: none"> ○ ¿Por qué Lean? ○ Lean Startup y Lean Canvas
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> • Páginas 72 (actividad 2.3) • Páginas 76 (actividad 2.5) • Páginas 73 (actividad 2.6) • Página 80 (actividad 2.7) • Página 81 (actividad 2.8) • Página 82 (actividad 2.9)
Laboratorio de capacitación para el trabajo e inserción laboral II	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> • La aplicación de reingeniería de un proceso. • Los elementos y productos más representativos de la especialidad del taller que cursan. • Caracterización de los clientes a los que se dirigen los productos y/o servicios de la especialidad de taller. • La visión (expectativa) del cliente en relación del servicio y/o producto.



SABES

		<ul style="list-style-type: none">• El desarrollo de la campaña de promoción de productos y/o servicios de la especialidad de taller.• La importancia de la creatividad en la promoción de productos y/o servicios de la especialidad.• Las características de los servicios y/o productos en relación con el entorno.
--	--	--