

## Sexto 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.**

<b>Ecología</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura y flujo de energía de la comunidad.</li> <li>• Flujo de material y energía en los ecosistemas y los ciclos biogeoquímicos.</li> <li>-Ecosistemas</li> <li>-Componentes de un ecosistema</li> <li>-Flujo de materia y energía en los ecosistemas</li> <li>-Ciclo del agua, carbono, oxígeno, nitrógeno y fósforo.</li> <li>• Biosfera</li> <li>• Áreas protegidas</li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Practica de aprendizaje 1 Pág. 58</li> <li>• Practica de aprendizaje 2 Pág. 60-61</li> <li>• Practica de aprendizaje 3 Pág. 63</li> <li>• Practica de aprendizaje 4 Pág. 64</li> <li>• Practica de aprendizaje 5 Pág. 65</li> <li>• Practica de aprendizaje 6 Pág. 67</li> <li>• Practica de aprendizaje 7 Pág. 70</li> <li>• Practica de aprendizaje 8 y 9 Pág. 71</li> <li>• Practica de aprendizaje 10 Pág. 73</li> <li>• Práctica de aprendizaje 13y 14</li> </ul>
<b>Historia universal</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperación económica europea tras la 1ª Guerra Mundial</li> <li>• La depresión económica mundial (Causas y efectos)</li> <li>• Totalitarismos: Fascismo, Nazismo, Militarismo japonés, Falangismo)</li> <li>• Segunda Guerra Mundial</li> <li>• Guerras: relámpago, del Pacífico, del Mediterráneo y sus efectos en la economía mexicana.</li> <li>• División de Europa y creación de la ONU</li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preguntas página 59 (1-4)</li> <li>• Preguntas página 61 Actividades de <b>desarrollo</b> (1-3)</li> <li>• Preguntas página 62 Actividad de <b>inicio</b> (1)</li> <li>• Preguntas página 63 Actividad de <b>desarrollo</b> (1)</li> <li>• Preguntas página 66 Actividad de <b>desarrollo</b> (1-3)</li> <li>• Actividades de <b>desarrollo</b> e <b>inicio</b> página 69</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad de <b>desarrollo</b> página 71 (1-3)</li> <li>• Preguntas página 74 (1-2)</li> <li>• Preguntas página 79 (1-2)</li> <li>• Actividad de <b>inicio</b> página 82 (1-2)</li> <li>• Actividad de <b>desarrollo</b> página 90 (1-4)</li> <li>• Actividad de <b>desarrollo</b> página 92 (1-2)</li> </ul>
<p><b>Ética y estética</b></p>	<p>Temas para desarrollar resumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ética y su relación con la ciencia, la tecnología y el medio ambiente:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progreso científico tecnológico y desarrollo moral</li> <li>• Ética, ciencia y tecnología</li> <li>• Las ciencias y las tecnologías para promover una sociedad más justa</li> <li>• Consumo sustentable y medio ambiente                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación de las prácticas de consumo</li> <li>• Consumo sustentable</li> <li>• Desarrollo personal sustentable</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• La relación entre el hombre y la naturaleza:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• El hombre y su entorno</li> <li>• El problema actual del hombre y la naturaleza.</li> <li>• Tomando conciencia de la situación de las especies en su entorno natural</li> <li>• Destrucción de los ecosistemas y alteración de procesos fisiológicos y genéticos del hombre</li> <li>• Responsabilidad de las naciones y las industrias ante el deterioro natural</li> <li>• Responsabilidad de las naciones y las industrias ante el deterioro natura</li> </ul> </li> </ul>
	<p>Ejercicios a resolver del libro de texto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad de aprendizaje 1 ejercicio de investigación 2, de manera individual. Pág. 57</li> <li>•</li> <li>• Actividad de aprendizaje 2 ejercicios 1 y de manera individual. Pág. 59-60</li> <li>• Actividad de aprendizaje 3 ejercicios 1 y 2 de manera individual. Pág. 63</li> </ul>
<p><b>Métodos para la investigación</b></p>	<p>Temas para desarrollar resumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación cuantitativa. (realiza un mapa conceptual)</li> <li>• Datos cuantitativos.</li> <li>• Procesamiento de los datos.</li> <li>• Investigación cualitativa. (realiza un mapa conceptual)</li> <li>• Datos cualitativos.</li> <li>• Comparativo entre enfoques. (realiza un cuadro comparativo dentro del resumen)</li> </ul>
	<p>Ejercicios a resolver del libro de texto</p>	<p>De manera individual trabaja las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad de aprendizaje 1. Pág. 71 – 72</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad detonadora. Pág. 73</li> <li>• Actividad detonadora. Pág. 78</li> </ul>
<b>Orientación educativa VI</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superación personal               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ser una persona autorrealizada</li> <li>• Superación personal y motivación</li> <li>• Resiliencia para la superación personal</li> <li>• ¿Qué es la virtud de la fortaleza?</li> <li>• La fortaleza y superación personal</li> <li>• ¿Qué es la toma de decisiones?</li> <li>• Tomar decisiones asertivas</li> <li>• Seguir estudiando</li> <li>• El mundo laboral</li> </ul> </li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicio de reflexión 1. Pág. 56</li> <li>• Preguntas de cierre de la 1 a la 5. Pág. 59</li> <li>• Evaluación sumativa pregunta de la 1 a la 3. Pág. 56</li> <li>• Actividad de inicio preguntas de opción múltiple de la 1 a la 5. Pág.60</li> <li>• Actividad de desarrollo, realizar de forma individual ejercicios del 1 al 3. Pág. 62</li> <li>• Actividad de cierre 1 y 2. Pág. 64</li> <li>• Evaluación sumativa preguntas de la 1 a la 3. Pág. 64</li> <li>• Actividad de inicio 1 de manera individual. Pág. 65</li> <li>• Actividad de desarrollo de forma individual, ejercicios 1 y 2. Pág. 67</li> <li>• Evaluación sumativa preguntas de opción múltiple de la 1 a la 5. Pág. 70</li> </ul>
<b>Laboratorio de capacitación para el trabajo e inserción laboral I</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La aplicación de reingeniería de un proceso.</li> <li>• Los elementos y productos más representativos de la especialidad del taller que cursan.</li> <li>• Caracterización de los clientes a los que se dirigen los productos y/o servicios de la especialidad de taller.</li> <li>• La visión (expectativa) del cliente en relación del servicio y/o producto.</li> <li>• El desarrollo de la campaña de promoción de productos y/o servicios de la especialidad de taller.</li> <li>• La importancia de la creatividad en la promoción de productos y/o servicios de la especialidad.</li> <li>• Las características de los servicios y/o productos en relación con el entorno.</li> </ul>
<b>Cálculo integral</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de integración</li> <li>Integral de funciones logarítmicas</li> <li>Integral de funciones exponenciales</li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resuelve las integrales. Pág. 67.</li> <li>• Resuelve las integrales. Pág. 69.</li> </ul>

<b>Temas selectos de Física</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relación de la estática con la dinámica</li> <li>• Propiedades de las fuerzas coplanares y no coplanares</li> <li>• Sistemas de fuerzas colineales, concurrentes y paralelas, par de fuerzas y momento de una fuerza</li> <li>• Propiedades que permiten la interrelación entre el centro de gravedad, el centroide y el centro de masa</li> <li>• Condiciones de equilibrio y propiedades de la fricción</li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicio 1, 2 y 3 (pág. 48-49)</li> <li>• Ejercicios 1,2, 3 y 4 (pág.55)</li> </ul>
<b>Temas selectos de Biología</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Inmunológico y sus funciones</li> <li>• Riesgos y beneficios de las vacunas</li> <li>• Grupos sanguíneo y trasplante de órganos</li> <li>• Reacciones enzimáticas y su importancia en los procesos biológicos</li> <li>• Estructura y función de ADN Y ARN en células procariontes y eucariontes</li> <li>• Función del ADN y ARN en los procesos genéticos.</li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación formativa (pág 55)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 56)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 61)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 65)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 67)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 74)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 83 y 84)</li> <li>• Evaluación formativa (pág. 87 y 88)</li> <li>• Evaluación sumativa (93 y94)</li> </ul>
<b>Temas selectos de Ciencias sociales II</b>	Temas para desarrollar resumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filosofía Política</li> <li>• Política Aplicada a la Economía</li> <li>• Ciencias Políticas y Método Científico</li> <li>• Administración pública y organización política</li> </ul>
	Ejercicios a resolver del libro de texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicio #1 de la página 74: Organizador gráfico de los distintos grupos de la sociedad política y civil,</li> <li>• Actividad de la página 78: Cuadro de las principales ideas en torno a la política de los autores revisados (página 76 a 78</li> <li>• Actividad de la página79: Write a short biography of Thomas Hobbes. Make sure of the authenticity of the source</li> <li>• Actividad #1, página 82: Cuadro de doble entrada: describe las principales ideas en torno a la política de los autores revisados. Un ejemplo de la forma en la cual esas ideas se ven reflejadas en la práctica política actual.</li> <li>• Actividad #1, página 84: Escriban una lista de 6 problemáticas económicas de su comunidad, de su estado y del país que</li> </ul>

		<p>podrían solucionarse con la intervención del gobierno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad #1, página 90: Evaluación diagnóstica.</li> <li>• Actividad # 2 de la página 94</li> <li>• Actividad #1 de la página 96: Mapa mental de las partes de las que componen las ciencias políticas.</li> <li>• Actividad #1, página 99: Párrafo sobre cuál es la importancia de la administración pública como rama operativa del Estado</li> <li>• Actividades# 1, 2 y 3 de las páginas 103.</li> </ul>
<p><b>Teoría de la Comunicación</b></p>	<p>Temas para desarrollar resumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La reconfiguración de la comunicación a partir de Internet</li> <li>• La prensa y el valor de su papel en la narración de la historia.</li> </ul>
	<p>Ejercicios a resolver del libro de texto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicidad, página 58 (práctica de aprendizaje 2)</li> <li>• Propaganda, página 60 (práctica de aprendizaje 4, incisos 1 a 3)</li> <li>• Publicidad y propaganda, página 62 (práctica de aprendizaje 5, incisos 1 a 3. La reseña no se presentará en clase, solo se enviará al docente según se indique)</li> <li>• Comunicación e internet, páginas 66 y 67 (práctica de aprendizaje 6)</li> <li>• La prensa, página 70 (práctica de aprendizaje 8)</li> <li>• La prensa, página 71 (práctica de aprendizaje 9, incisos 1 y 2)</li> <li>• La prensa, página 73 (práctica de aprendizaje 10. El inciso I puede sustituirse por cualquier otro ejemplo en el que el estudiante pueda identificar las secciones de un periódico. En caso de no tener acceso a internet, el estudiante realizará solo el inciso II)</li> <li>• Sensacionalismo y amarillismo, página 81 (práctica de aprendizaje 13, inciso 1)</li> </ul>
<p><b>Contabilidad II</b></p>	<p>Temas para desarrollar resumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis e interpretación de la información financiera <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estados financieros</li> <li>○ Flujos de efectivo</li> <li>○ Razones financieras</li> </ul> </li> </ul>
	<p>Ejercicios a resolver del libro de texto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Página 42 Actividad de aprendizaje 2 (Sin ayuda de tú profesor)</li> <li>• Página 45 Actividad de aprendizaje 3</li> <li>• Página 53 Actividad de aprendizaje 5</li> <li>• Página 54 Actividad de aprendizaje 6</li> </ul>