



# SECUNDARIA

## TEMARIO TRIMESTRAL CICLO 2022-2023

**ASIGNATURA: TECNOLOGÍA III**  
**TEMARIO TRIMESTRE 1**  
**PROFESORA: BRENDA DIAZ CRUZ**

Eje Temático	Contenido	Aprendizaje Esperado
Animación en 2D por computadora.	Presentación de la materia	<p>Descripción de los objetivos de la materia y su relación con el mundo real.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es Ciencia de la Informática y para qué sirve?.</li> <li>• Ramas de la Ciencia de la Informática.</li> <li>• Tecnología de la Información.</li> </ul>
	Introducción a LMS MoodleCEL	<p>Identifica la utilidad de una plataforma LMS como Moodle y sus herramientas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estandarización del perfil escolar.</li> <li>• Herramientas de MoodleCEL.</li> </ul>
	Introducción a Nearpod	<p>Identifica la utilidad de una aplicación web como Nearpod y sus herramientas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es Nearpod?</li> <li>• ¿Cómo funciona?</li> <li>• Herramientas e Interfaz de Student.</li> </ul>
	Introducción a Flipgrid	<p>Identifica la utilidad de una aplicación como Flipgrid y sus herramientas para el proceso de enseñanza/aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es Flipgrid?</li> <li>• ¿Cómo funciona?</li> <li>• ¿Cómo y dónde descargar la aplicación?</li> <li>• Interfaz de usuario, ¿Cómo ingresar (código) a la actividad solicitada?</li> <li>• Herramientas.</li> <li>• ¿Cómo realizar y enviar lo solicitado?</li> </ul>
	Ciudadanía Digital	<p>Conoce el concepto de ciudadanía digital e Identifica los elementos que componen la Ciudadanía Digital.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Alfabetización digital</li> <li>○ Comunicación digital</li> <li>○ Etiqueta digital.</li> <li>○ Leyes digitales.</li> <li>○ Derechos y responsabilidades digitales.</li> <li>○ Salud digital.</li> <li>○ Seguridad digital.</li> </ul>
	Introducción a las aplicaciones de G-Suite for Education.	<p>Identifica la utilidad de las herramientas que ofrece Google para el aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Registro (correo electrónico gmail) .</li> <li>● Drive: Almacenamiento.</li> </ul>
	Historia de la animación (Timeline).	<p>Identifica ¿Qué es la Animación? y los primeros intentos del ser humano para capturar el movimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Qué es la animación?</li> <li>● ¿Qué es animación por computadora?</li> <li>● Tipos y Técnicas de animación.</li> <li>● Timeline de animación.</li> </ul>
	Introducción a Animation-ish / FlipAnim( <a href="https://flipanim.com/">https://flipanim.com/</a> )	<p>Identifica la herramienta de Animation-ish para crear animaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Conoce la interfaz de Animation-ish/FlipAnim</li> <li>● Identifica las herramientas de Animation-ish/FlipAnim</li> </ul>
	Animación (Tiempo y Espacio)	<p>Identifica los primeros inventos del ser humano para capturar el movimiento y crear la ilusión de animar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Inventos del humano para capturar y crear la ilusión de animar.</li> <li>● Elementos básicos de la animación: Tiempo y Espacio.</li> </ul>
	Frames & Keyframes	<p>Identifica los elementos que integran una animación</p> <p>¿Qué es un Frame?</p> <p>¿Qué es un Keyframe?</p>

CUADRO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES						
<table border="1" data-bbox="162 485 873 726"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="162 485 873 543">Evaluación Formativa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="162 543 643 636">Evaluación Continua (prácticas)</td> <td data-bbox="643 543 873 636">50%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="162 636 643 726">Proyecto trimestral</td> <td data-bbox="643 636 873 726">50%</td> </tr> </tbody> </table>	Evaluación Formativa		Evaluación Continua (prácticas)	50%	Proyecto trimestral	50%	<p data-bbox="938 541 1484 602"><b>Todo el material de apoyo y prácticas se encontrarán en la plataforma MoodleCEI.</b></p> <p data-bbox="938 632 1484 722"><b>Es importante que los padres de familia acompañen a sus hijos entrando a la plataforma.</b></p>
Evaluación Formativa							
Evaluación Continua (prácticas)	50%						
Proyecto trimestral	50%						