



SECUNDARIA

Materia: Tecnología

TEMARIO TRIMESTRAL

III

Temario: Trimestre I

Maestra: Brenda Díaz Cruz

Contenido	Aprendizaje Esperado
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">• ¿Qué es Informática y para qué sirve?.• Elementos de la Informática.• Ramas de la Informática.• Antecedentes de la Informática.
Introducción a LMS MoodleCEL	<ul style="list-style-type: none">• Identifica la utilidad de una plataforma LMS como Moodle y sus herramientas.• Registro.• Personalización.• Estandarización.
Introducción a LMS Nearpod	<p>Identifica la utilidad de una plataforma como Nearpod y sus herramientas.</p> <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué es Nearpod?• ¿Cómo funciona?• Herramientas e Interfaz de Student.
Introducción a Flipgrid	<ul style="list-style-type: none">• Identifica la utilidad de las herramientas que ofrece Flipgrid para el aprendizaje.• Registro, modalidad Student ID, (matrícula) .• Personalización de la cuenta.• Estandarización de la cuenta.
Introducción App's de Apple.	<ul style="list-style-type: none">• Identifica la utilidad de las herramientas que ofrece Apple (iCloud) para el aprendizaje.• Registro (correo electrónico iCloud) .• Personalización de la cuenta.• Estandarización de la cuenta.
Introducción App's de Google.	<p>Identifica la utilidad de las herramientas que ofrece Google para el aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none">• Registro (correo electrónico gmail) .• Personalización de la cuenta.• Estandarización de la cuenta.



SECUNDARIA

Almacenamiento.

TEMARIO TRIMESTRAL

Ciudadanía Digital	<ul style="list-style-type: none">• Conoce el concepto de ciudadanía digital.• Identifica los elementos que componen la Ciudadanía Digital.<ul style="list-style-type: none">○ Alfabetización digital○ Comunicación digital○ Etiqueta digital.○ Leyes digitales.○ Derechos y responsabilidades digitales.○ Salud digital.○ Seguridad digital.
Historia de la animación (Timeline).	<ul style="list-style-type: none">• Identificará los primeros intentos del ser humano para capturar el movimiento.
Proceso de la animación	Describe el proceso tradicional de animación. <ul style="list-style-type: none">• Preproducción, producción y postproducción.
Introducción a Animation.ish/flipanim(https://flipanim.com/)	<ul style="list-style-type: none">• Conoce la interfaz de Animation.ish/flipanim• Identifica los Modos de Animationish.ish/flipanim• Identifica las herramientas de Animationish.ish/flipanim
Animation.ish modo Wiggledoodle-ish/flipanim	Una idea, un personaje: <ul style="list-style-type: none">• Conoce la interfaz de Animation.ish. modo



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

	<p><i>Wiggledoodle-is/flipanim</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifica las herramientas de Animationish.ish modo <i>Wiggledoodle-is/flipanim</i> • Crea un personaje utilizando las herramientas de Animation.ish, modo <i>Wiggledoodle-is/flipanim</i> • Conoce y Exporta tu animación en los diferentes formatos que ofrece Animation.ish./flipanim
--	--

Visual Portrait of a Story (VPS).	Identificará los elementos de un VPS, (Frames & Keyframes).
Animation.ish modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce la interfaz de Animation.ish. modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i> • Identifica las herramientas de Animationish.ish modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i> • Crea un personaje utilizando las herramientas de Animation.ish, modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i> • Conoce y Exporta tu animación en los diferentes formatos que ofrece Animation.ish./flipanim
Animation.ish modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i>	Flexibilidad <ul style="list-style-type: none"> ◦ Crea una animación básica.
Animation.ish modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i>	Anticipación <ul style="list-style-type: none"> ◦ Crea una animación básica.
Animation.ish modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i>	El cuento más corto del mundo: <ul style="list-style-type: none"> • Crea una animación básica en Flipbook-ish/flipanim • Exporta y comparte tu animación.
Animation.ish	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce la interfaz de Animation.ish. modo Advanced-



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

modo Advanced- ish/flipanim	<p>ish/flipanim</p> <ul style="list-style-type: none">• Identifica las herramientas de Animation.ish modo Advanced-ish/flipanim• Crea un personaje utilizando las herramientas de Animation.ish, modo <i>Flipbook-ish/flipanim</i>• Reproduce y Exporta tu animación en los diferentes formatos que ofrece Animation.ish./flipanim
Animation.ish modo Advanced- ish/flipanim	<ul style="list-style-type: none">• Crea una animación en el modo <i>Advanced-ish/flipanim</i>• Reproduce y Exporta tu animación en los diferentes formatos que ofrece Animation.ish./flipanim• Comparte y presenta tu animación.

Introducción al diseño en 3D.	<ul style="list-style-type: none">• Conoce qué es el diseño en 3D.• Describe el proceso para animar objetos en 3D.• Identifica los programas que sirven para crear objetos en 3D.
Introducción a SketchUp	<ul style="list-style-type: none">• Conoce SketchUp• Describe la interfaz de SketchUp.• Conoce y utiliza las herramientas de SketchUp.• Identifica los formatos de archivo que ofrece SketchUp y su utilidad.
SketchUp	Crea una animación con objetos en 3D.
Diseño en 3D	<ul style="list-style-type: none">• Identifica los formatos de archivo que ofrece SketchUp y su utilidad.• Exporta y tu animación en 3D.



SECUNDARIA

TEMARIO TRIMESTRAL

CUADRO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES						
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2" data-bbox="173 1528 771 1560">Evaluación Formativa</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="173 1560 462 1591">Prácticas con rúbrica</td><td data-bbox="462 1560 771 1591">50%</td></tr><tr><td data-bbox="173 1591 462 1623">Proyecto trimestral</td><td data-bbox="462 1591 771 1623">50%</td></tr></tbody></table>	Evaluación Formativa		Prácticas con rúbrica	50%	Proyecto trimestral	50%	<p>Todo el material de apoyo y prácticas se encontrarán en la plataforma MoodleCEI.</p> <p>Es importante que los padres de familia acompañen a sus hijos entrando a la platafo</p>
Evaluación Formativa							
Prácticas con rúbrica	50%						
Proyecto trimestral	50%						