



# SECUNDARIA

## TEMARIO TRIMESTRAL CICLO 2022-2023

**ASIGNATURA: TECNOLOGÍA I**

**TEMARIO TRIMESTRE 1**

**PROFESORA: BRENDA DIAZ CRUZ**

| Eje Temático                  | Contenido                    | Aprendizaje Esperado  |
|-------------------------------|------------------------------|---|
| Tecnologías de la Información | 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> </ul>   |

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Tecnologías de la Información |   | <ul style="list-style-type: none"> <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 G-Suite                    | <p>Identifica la utilidad de las herramientas que ofrece G-Suite for Education de Google para el aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Qué es G-Suite for Education?</li> <li>● App's que ofrece G-suite</li> <li>● Registro (correo electrónico gmail) .</li> <li>● Personalización de la cuenta.</li> <li>● Drive: Almacenamiento, app web y en dispositivos.</li> </ul> |
|                               | Introducción a las aplicaciones de Apple. | <p>Identifica la utilidad de las herramientas que ofrece iCloud Drive de Apple para el aprendizaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Qué es iCloud Drive?</li> <li>● App's que ofrece iCloud Drive</li> <li>● Registro (creación de cuenta en iCloud con correo electrónico institucional) .</li> <li>● Personalización de la cuenta.</li> </ul>                                   |
|                               | La computadora                            | <p>Conoce y Explica el concepto de computadora, su historia y los tipos de computadoras.</p>  |
|                               | Hardware y Software                       | <p>Identifica los elementos de una computadora.</p>   |
|                               | Internet                                  | <p>Identifica ¿Qué es el Internet? y los servicios que ofrece.</p>  |
|                               | Navegadores WEB                           | <p>Identifica los diferentes tipos de Navegadores Web que existen y los servicios que ofrecen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Qué es un navegador Web?</li> <li>● Historia de los navegadores Web.</li> <li>● Tipos de navegadores Web..</li> <li>● Servicios que ofrecen.</li> <li>● Utiliza un navegador para acceder a algunos servicios de Internet, (Chrome).</li> </ul>    |
|                               | Formato de archivos                       | <p>Identifica los diferentes tipos de formato que existen.</p>  |

|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
|  |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es un archivo informático?</li> <li>• ¿Qué es un formato de archivo?</li> <li>• Tipos de formatos de archivo</li> <li>• Extensión.</li> </ul>  |
|  | Procesador de texto.      | <p>Identifica y conoce los diferentes tipos de procesadores de texto que existen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es un procesador de texto?.</li> <li>• Herramientas que contiene un procesador de texto.</li> <li>• Tipos de procesadores de texto.</li> </ul>   |
|  | App. Documento de Google. | <p>Identifica la aplicación de documentos de Google.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica las herramientas del procesador de texto de Google.</li> <li>• Utiliza las herramientas de edición en el documento de Google.</li> <li>• Inserta imágenes y modifica su apariencia.</li> <li>• Inserta tablas.</li> <li>• Comparte el documento y trabaja simultáneamente.</li> <li>• Descarga el documento en los diferentes formatos que ofrece.</li> </ul>     |
|  | App. Pages de iCloud.     | <p>Conoce y utiliza la aplicación de pages en iCloud Drive</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica las herramientas del procesador de texto de Pages.</li> <li>• Utiliza las herramientas de edición en el documento de Pages.</li> <li>• Inserta imágenes y modifica su apariencia.</li> <li>• Inserta tablas.</li> <li>• Comparte el documento y trabaja simultáneamente.</li> <li>• Descarga el documento en los diferentes formatos que ofrece.</li> </ul> |
|  | Libro Electrónico.        | <p>Conoce ¿Qué es un libro electrónico?.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliza la app de Pages y sus plantillas para crear un libro electrónico.</li> <li>• Exporta tu libro.</li> </ul>  |

| CUADRO DE EVALUACIÓN   | OBSERVACIONES        |  |                                 |     |                     |     |  |
|--|----------------------|--|---------------------------------|-----|---------------------|-----|--|
| <table border="1" data-bbox="162 483 873 726"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="162 483 873 543">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 1485 604"><b>Todo el material de apoyo y prácticas se encontrarán en la plataforma MoodleCEI.</b></p> <p data-bbox="938 632 1485 726"><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%                  |  |                                 |     |                     |     |  |