



**CICLO: BÁSICO**

**PROFESORA: ORLANDI, MARIA INÉS.**

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

**CURSO: 2 A - B**

**CICLO LECTIVO: 2025**

UNIDAD	CONTENIDOS	CONCEPTOS BASICOS
<b>UNIDAD 1: LA TECNOLOGIA COMO PROCESO SOCIOCULTURAL</b>	Cultura. Cultura tecnológica. Momentos de desarrollo tecnológicos: Revoluciones tecnológicas pasando por cada etapa: desde el inicio del hombre (Prehistoria) hasta nuestros días (Edad Contemporánea). <b>Actividades del hombre y la mujer a lo largo de la historia. (ESI)</b> Efectos del accionar tecnológico en la sociedad y el ambiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cultura Tecnológica -</li><li>• Revolución Tecnológica</li><li>• Impactos de la Tecnología.</li></ul>
<b>CIUDADANÍA DIGITAL Y CONTENIDOS VISUALES</b>	Google Classroom. Google Docs. Genially: Registración. Entorno. Barras de herramientas. Organizar contenido. Interactividad. Animación. Multimedia. Imágenes interactivas. Gamificación: Quiz, Juegos, Escape room. Compartir contenido. Ciudadanía digital: Ciberbullying, Bullying. Inteligencia artificial: generación de imágenes con IA (Ej: ArtGuru – Fotor).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de aplicación Google Classroom y Google Docs.</li><li>• Manejo de aplicación Genially.</li><li>• Ciudadanía Digital.</li></ul>
<b>UNIDAD 2: LOS MEDIOS TÉCNICOS</b>	Herramientas. Máquinas. Mecanismos. Instrumentos de medición. Materiales clasificación y sus propiedades. Energía: Fuentes convencionales y alternativas. Formas de energía. Circuitos de energía eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recursos o medios técnicos. necesarios para la creación de proyecto de Circuito de Energía Eléctrica.</li></ul>
<b>ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN</b>	Lenguaje de programación. Algoritmo. Diagrama de flujo. Pseudocódigo PSeInt (Pseudo Intérprete). Tipos de instrucciones. Identificadores. Variables. Operadores. Palabras reservadas. Estructuras de control: secuencial, selectivas simples o dobles y repetitivas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de aplicación: PSeInt.</li><li>• Diagrama de flujo.</li><li>• Instrucciones.</li></ul>

**Colegio De María**

Hermanas Esclavas del Corazón de Jesús (Argentina)  
David Luque 560 - B° Gral. Paz - 5000 - Córdoba - Argentina  
Tel-Fax: 0351- 4522711 - 4524820 - [www.colegiodemaria.com.ar](http://www.colegiodemaria.com.ar)



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Estructuras de control</li></ul>
<b>UNIDAD 3: PROCESOS TECNOLÓGICOS</b>  <b>PROCESADOR DE TEXTOS</b>	Procesos productivos: Proceso artesanal e industrial. Proyecto tecnológico y sus etapas.  Word: Edición de textos. Alineaciones. Sangrías. Interlineados. Viñetas. Edición de imágenes: filtros, ajustes, recortes. WordArt. Columnas. Tablas. Bordes. Hipervínculos. Marcador. Encabezado y pie de página. Cuadros de texto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proceso productivo.</li><li>• Proyecto tecnológico.</li> <li>• Manejo de aplicación: Word.</li><li>• Edición de textos.</li></ul>

**\*Contenido de Educación Sexual Integral - (ESI).**

**Criterios de evaluación para el examen:**

- Trabajo continuo (cumplimiento en la realización de los trabajos solicitados).
- Resolución de situaciones problemáticas.
- Interpretación de consignas.
- Compromiso y colaboración en la entrega de las tareas o proyectos solicitados, de forma individual o grupal.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Participación activa en clases.
- Creatividad y prolijidad en la realización de los trabajos.
- Transferencia de contenidos conceptuales a situaciones concretas.
- Enriquecer su vocabulario técnico.
- Manejo de los programas aplicados en la computadora: Google Drive, Google Classroom, Genially, PSeInt, Word, aplicaciones con Inteligencia Artificial.

**Bibliografía del alumno:**

- Carpeta de clase con material dictado o digitalizado por el docente.
- Material teórico en aula digital de Classroom.

Prof. Orlandi, María Inés.

**Colegio De María**

Hermanas Esclavas del Corazón de Jesús (Argentina)  
David Luque 560 - Bº Gral. Paz - 5000 - Córdoba - Argentina  
Tel-Fax: 0351- 4522711 - 4524820 - [www.colegiodemaria.com.ar](http://www.colegiodemaria.com.ar)