



**Colegio de María**

Instituto de las Hermanas  
Esclavas del Corazón de Jesús

**CICLO: BÁSICO**

**PROFESORA: ORLANDI, MARIA INÉS.**

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

**CURSO: 2 A - B**

**CICLO LECTIVO: 2024**

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>	Manejo y uso de Google Classroom. Gmail. Genially: Registración. Entorno. Barras de herramientas. Organizar contenido. Interactividad. Animación. Multimedia. Imágenes interactivas. Gamificación: Quiz, Juegos, Escape room. Compartir contenido. Ciudadanía digital: Cyberbullying, Bullying. Inteligencia artificial: generación de imágenes con IA (Ej: ArtGuru – Fotor).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de aplicación Google Classroom y Gmail.</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>

**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



**Colegio de María**

Instituto de las Hermanas  
Esclavas del Corazón de Jesús

<b>ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN</b>	Introducción a Gobstone texto: valores y expresiones. Comandos básicos. Procedimientos. Indentación de código. Identificadores de procedimientos. Procedimientos parametrizados. Repeticiones. Repeticiones con procedimientos simples y con parámetros. Repeticiones indexadas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de aplicación: Gobstone.</li><li>• Comandos básicos.</li><li>• Procedimientos.</li><li>• Parámetros.</li><li>• Repeticiones.</li></ul>
<b>UNIDAD 3: PROCESOS TECNOLÓGICOS</b>  <b>PROCESADOR DE TEXTOS</b>	Procesos productivos: Proceso artesanal e industrial. Producción industrial de la potabilización del agua. 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.

**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)



**Colegio de María**  
Instituto de las Hermanas  
Esclavas del Corazón de Jesús

---

- 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, Gobstone, 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 - B° Gral. Paz - 5000 - Córdoba - Argentina  
Tel-Fax: 0351- 4522711 - 4524820 - [www.colegiodemaria.com.ar](http://www.colegiodemaria.com.ar)