



CICLO: BÁSICO

PROFESORA: ORLANDI, MARIA INÉS.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO: 2 A - B

CICLO LECTIVO: 2025

UNIDAD	CONTENIDOS	CONCEPTOS BASICOS
UNIDAD 1: LA TECNOLOGIA COMO PROCESO SOCIOCULTURAL	Cultura. Cultura tecnológica. Momentos de desarrollo tecnológico: Revoluciones tecnológicas pasando por cada etapa: desde el inicio del hombre (Prehistoria) hasta nuestros días (Edad Contemporánea). Actividades del hombre y la mujer a lo largo de la historia. (ESI) Efectos del accionar tecnológico en la sociedad y el ambiente. 	<ul style="list-style-type: none">• Cultura Tecnológica -• Revolución Tecnológica• Impactos de la Tecnología.
CIUDADANÍA DIGITAL Y CONTENIDOS VISUALES	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">• Manejo de aplicación Google Classroom y Google Docs.• Manejo de aplicación Genially.• Ciudadanía Digital.
UNIDAD 2: LOS MEDIOS TÉCNICOS	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">• Recursos o medios técnicos. necesarios para la creación de proyecto de Circuito de Energía Eléctrica.
ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN	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">• Manejo de aplicación: PSeInt.• Diagrama de flujo.• Instrucciones.

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



		<ul style="list-style-type: none">Estructuras de control
UNIDAD 3: PROCESOS TECNOLÓGICOS PROCESADOR DE TEXTOS	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">Proceso productivo.Proyecto tecnológico.Manejo de aplicación: Word.Edición de textos.

***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