



CICLO: BÁSICO

PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

PROFESORAS: DIEZ, FLORENCIA – ORLANDI, MARIA INES

CURSO: 3ro A

CICLO LECTIVO: 2023

UNIDAD	CONTENIDOS	CONCEPTOS BÁSICOS
<p>UNIDAD 1: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD</p> <p>CIUDADANÍA DIGITAL Y CONTENIDOS VISUALES</p>	<p>Concepto de Ciencia y Tecnología. Interrelación entre Progreso y Tecnología. El rol del estado en el desarrollo Científico-Tecnológico. Instituciones de investigación. Impacto del desarrollo científico-Tecnológico.</p> <p>Genially: Imágenes interactivas. Gamificación: Quiz, Juegos, Escape room. Interactividad. Animación. Compartir.</p> <p>Ciudadanía digital: Información pública o privada. Cyberbullying, grooming. Seguridad informática.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia y Tecnología. • Desarrollo científico tecnológico. • Impacto social y ambiental • Manejo de aplicación: Genially. • Ciudadanía Digital. • Seguridad informática.
<p>UNIDAD 2: LOS SISTEMAS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</p> <p>ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN</p>	<p>Sistema y sus características. Sistema de Producción: artesanal e industrial. Automatización de la producción. Normas de Calidad. Comercialización y marketing: marketing digital.</p> <p>Historia de la computadora. Hardware y software. Periféricos. Gobstone: algoritmos. Procedimientos. Repeticiones. Tipos de datos. Operadores y sensores. Funciones. Repeticiones. Condicionales. Booleano. Modularizar un programa. Condicional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema. • Producción artesanal e industrial. • Comercialización y Marketing. • Evolución. • Hardware y Software. • Manejo de aplicación: Gobstone. • Algoritmos. • Tipos de datos.
<p>UNIDAD 3: LAS ORGANIZACIONES</p> <p>PLANILLA DE CÁLCULO</p>	<p>Concepto de organización y empresa. Clasificación. Formas de trabajo: trabajo en equipo. Business Agility. Seguridad e Higiene laboral. Inclusión laboral. Leyes laborales.</p> <p>Microsoft Excel: Barra de herramientas. Autorrelleno. Formato de celdas. Fórmulas Básicas. Funciones básicas. Tipos de referencias. Inserción de Gráficos. Lectura e interpretación de gráficos estadísticos. Funciones estadísticas. Funciones condicionales. Formato condicional. Ordenar datos. Filtros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organización. • Trabajo en equipo. • Seguridad e Higiene. • Inclusión Laboral. • Manejo de aplicación Excel: Fórmulas y Funciones. • Tipos de referencias. • Gráficos estadísticos.

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



Criterios de evaluación para el examen:

Para la promoción se considerará que el alumno sea capaz de:

- Reconocer y expresar con claridad los conceptos básicos de cada unidad
- Ejemplificar los contenidos aprendidos
- Participar de las actividades prácticas, respondiendo de manera precisa y coherente a las consignas e indicaciones dadas para cada trabajo.
- Vincular entre sí los diversos conceptos trabajados de manera coherente.

BIBLIOGRAFÍA (alumno)

- Documentos digitales creados por la profesora
- Videos explicativos generados por la profesora
- Carpeta de clases