



CICLO: BÁSICO

PROFESORAS: DIEZ, FLORENCIA – ORLANDI, MARIA INES

PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO: 3ro A y B

CICLO LECTIVO: 2022

UNIDAD	CONTENIDOS	CONCEPTOS BÁSICOS
<p>UNIDAD 1: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD</p> <p>PROCESADOR DE TEXTOS NIVEL AVANZADO</p>	<p>Concepto de Ciencia y Tecnología. Necesidades y Producto Tecnológicos. Relación Ciencia y técnica para el desarrollo de productos tecnológicos. Interrelación entre Progreso y Tecnología. El rol del estado en el desarrollo Científico-Tecnológico. Instituciones de investigación. Impacto del desarrollo científico-Tecnológico.</p> <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Producto Tecnológico. • Ciencia y Tecnología. • Desarrollo científico tecnológico. • Impacto social y ambiental • Manejo de aplicación: Word.
<p>UNIDAD 2: LOS SISTEMAS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</p> <p>HOJAS DE CÁLCULO</p>	<p>Sistema y sus características. Sistema de Producción: artesanal e industrial. Automatización de la producción. Normas de Calidad. Comercialización y marketing: marketing digital. Proyecto Tecnológico: etapas de un proyecto.</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"> • Sistema. • Producción artesanal e industrial. • Comercialización y Marketing. • Proyecto Tecnológico. • Manejo de aplicación Excel: Fórmulas y Funciones.
<p>UNIDAD 3: LAS ORGANIZACIONES</p> <p>PROGRAMACIÓN</p>	<p>Concepto de organización y empresa. Clasificación. Bienes de una empresa. Control de calidad. Formas de trabajo: trabajo en equipo. Leyes laborales. Seguridad e Higiene laboral. Condiciones ambientales. Inclusión laboral. Organigrama.</p> <p>Programación Inicial: introducción a la programación con Pilas Bloque. Concepto de algoritmo. Repetición. Alternativas condicionales. Iniciación con Scratch: armado de un juego programado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organización. • Trabajo en equipo. • Seguridad e Higiene. • Inclusión Laboral. • Aplicación Pilas Bloque • Aplicación Scratch.



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

Colegio De María