

INSTITUTO SECUNDARIO PARROQUIAL MONSEÑOR FERMÍN LAFITTE

“Dejar huellas, Abrir caminos, Construir puentes”



PROGRAMA 2023

Espacio curricular: **EDUCACIÓN TECNOLÓGICA III**

Curso: **3ERO**

Ciclo: **2023**

Docente: **ANDREA CARTIA**

CONTENIDOS y APRENDIZAJES

EJE ORGANIZADOR I: UNIDAD I: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.

Tecnología, ciencia y Sociedad: Conceptos básicos. Progreso social y desarrollo científico. Impacto del desarrollo científico Tecnológico. Enfoque Sistémico, subsistemas y Sistema. Aspecto Estructural y Funcional. Sistema de Control. Importancia de control. Comunicación y Sistema de comunicación. Medios de Comunicación. Cultura Digital: Software y hardware: Producciones y compartir contenidos en múltiples formatos.

EJE ORGANIZADOR II: UNIDAD II: SISTEMAS TECNOLÓGICOS Y DE PRODUCCIÓN.

Los sistemas tecnológicos contemporáneos. Globalización. Causas. Influencias. Proceso productivo. Principios. Análisis de Mercado. Consumidores. Productos y Servicios. Competencia. Mercadotecnia. Contexto Organizacional. Límites de la tecnología Sistema de Información. Secuencia de desarrollo de un producto: “Circuito tecnológico”. Marketing. La Producción. La producción de un producto. Diseño. Automatización de la Producción. Instalación y configuración de dispositivos periféricos (impresoras , cámaras, etc)

EJE ORGANIZADOR III: UNIDAD III: TECNOLGÍA Y LA MICROEMPRESA.

La Microempresa. Las Organizaciones. Concepto. Clasificación microempresa.

Empresas Industriales. Conceptos Básicos. La información en las Organizaciones • Proceso Productivo. Organizaciones Industriales. Producción y Medio Ambiente. Sectores de la Producción. Diseño y creación de bases de datos que puedan ser utilizadas en la toma de decisiones y caracterización de situaciones cotidianas de los y las estudiantes (análisis de las calificaciones del curso, entre otras). • Comprensión de las nociones elementales del aprendizaje automático (predicción de texto: función de autocompletar, reconocimiento de imágenes, sistemas de recomendación, reconocimiento de voz). Comprensión del funcionamiento de los servicios y aplicaciones web en Internet (mail, streaming, entre otros).

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA: BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

• Cristina Bo Nardi y Gladys Ludueña. **Tecnología 9** Editora Sima. Año 2015, páginas 147.

- Chibili, Yammal. **TECNOLOGIA III**. Edit. Ediciones Chibili Yammal; Año 1999, 173 pág.
- Contabilidad 1: Angrisani & López.
- Apuntes.
- Es obligación del alumno tener la carpeta completa y prolija durante todo el año. La misma deberá ser presentada en todo momento que el docente la requiera, y también en Coloquio o mesas de Exámenes- Complementarios o Previos.
- Lo mismo sucede con cualquier otro material solicitado por el docente, para el desarrollo de las actividades áulicas.

