



Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618

Web: www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: EDUCACION TECNOLOGICA

ORIENTACIÓN: Bachiller en Humanidades Y Ciencias Sociales

PROFESOR : HUGO R. PALACIOS

CURSO:1° DIVISIÓN:4° NIVEL:CB TURNO; VESPERTINO
MODALIDAD:

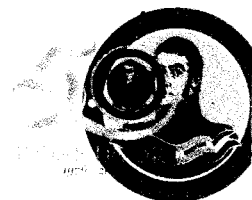
EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I</i> <i>Introducción a la</i> <i>Tecnología</i>	Las necesidades humanas. Clases de necesidades. Características de las necesidades Las técnicas. Aplicación de las técnicas. Los Productos Tecnológicos. Clasificación de productos. Bienes, Servicios y Procesos Las demandas de bienes y servicios. Relación entre ciencia, técnica y tecnología. Tecnología. Definición. Clasificación. Procedimientos de la tecnología. La tecnología y la resolución de problemas. Revoluciones Tecnológicas. La ciencia y la tecnología. Producción científica y tecnológica
<i>EJE TEMATICO II</i> <i>Máquinas y</i> <i>Herramientas</i> <i>Materiales</i>	Las herramientas. Concepto. Clasificación. Instrumentos. Las máquinas. Funciones de Los mecanismos y / o herramientas. Dispositivos Simples y compuestos: engranajes, transmisión por cadena, palancas, manivela. Biela y otros mecanismos. Motores. Los Materiales: concepto y clasificación. Propiedades mecánicas de los materiales. Las Maderas. Los Plásticos. Los cerámicos. Los metales. Las aleaciones
<i>EJE TEMATICO III</i> <i>Productos, Proyecto</i> <i>Tecnológico y Energía,</i>	Análisis de producto tecnológico: Proyectos Tecnológicos. Energía: Concepto. Fuentes de recursos energéticos: renovables o no. Fuentes y Formas de energía. Transformación de la energía. La energía eléctrica. Producción generación, transporte y conservación de energía eléctrica-Corriente continua y alterna. Resolver y analizar situaciones problemáticas de la vida cotidiana a través del análisis y procedimientos de productos tecnológicos



Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618

Web:www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Utilización de términos precisos para explicar un tema.
- Participación y disciplina continua en el trabajo de la clase
- Evaluaciones escritas y orales.
- Presentación en tiempo y forma de las actividades

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

- ❖ *Cristina Bonardi - Aprendamos tecnología 7- Ed. 2020*
 - ❖ *Mautino -Tecnología 7mo. —Stella*
 - ❖ *Mautino -Tecnología –8vo—Stella*
- Tecnología Aplicada – Grupo Cultura

.....

Hugo R. Palacios