

Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel. 4960618-4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2023

ESPACIO CURRICULAR: Educación Tecnológica

ORIENTACIÓN: Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades

PROFESOR /A: Carina L. Vázquez

CURSO: 1° **DIVISIÓN:** 3° **NIVEL:** Secundario **TURNO:** Tarde

MODALIDAD: Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I</i> <i>Introducción a la Tecnología</i>	<i>Las Necesidades: clases y característica. Las técnicas. Productos Tecnológicos: bienes, servicios y procesos. Demandas de servicios y procesos: Tecnología: Definición. Clasificación. Relación entre ciencia, tecnología y técnica. Producción científica y tecnológica. Sistemas: concepto. Características y clasificación. Aspecto funcional y estructural. Representación de los sistemas.</i>
<i>EJE TEMATICO II</i> <i>Materiales</i>	<i>Materiales concepto y clasificación. Propiedades Mecánicas. La madera. Los cerámicos. Los metales. Las aleaciones. Alto Horno.</i>
<i>EJE TEMATICO III</i> <i>Medios Técnicos</i>	<i>Las Herramientas. Clasificación. Instrumentos. Las Maquinas. Función de los mecanismos y/o herramientas. Simples y Complejos: engranajes, transmisión por cadena, palancas, manivelas, biela y otros mecanismos.</i>
<i>EJE TEMATICO IV</i> <i>Energía</i>	<i>Energía: concepto. Fuentes y formas de energía. Fuentes de recursos energéticos. Transformación de la energía. La energía eléctrica. Producción generación, transporte y conservación de energía eléctrica. Corriente continua y alterna y conservación de energía eléctrica continua y alternas. Motores</i>

Col. Sec. N° 5027 “GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN”

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel. 4960618-4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



<i>EJE TEMÁTICO V</i> <i>Procesos de Producción</i>	<i>Procesos artesanales e Industriales. Proceso Productivo. Procesos Primarios y Secundarios. Industrias: concepto, tipos. Automatización productiva.</i>
--	--

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

90% de Trabajos Prácticos aprobados.

100% de Evaluaciones aprobadas (con su correspondiente recuperatorio).

Presentación de carpeta de manera completa y demuestre elaboración (glosarios, síntesis y anotaciones personales, prolijidad etc.)

Presentación de los Trabajos Prácticos en tiempo y forma.

Producción de trabajos escritos correctamente presentados en el tiempo acordado.

Participación activa en todas las clases.

Conducta.

Prolijidad.

Adecuado uso del Vocabulario específico.

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

Cartillas elaborados por el profesor. Material de Apoyo.

Hace Clic tecnología 1.-Eduardo Averbuj.Ed.Comunicarte.

Hace Clic tecnología 2.-Eduardo Aberbuj.Ed Comunicarte.

Tecnología 7 y 8 . Jose M.Mautino.Ed Stella