



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

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel. 4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros 5/N – Tel. 4960618

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



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: Educación Tecnológica

ORIENTACIÓN: BACHILLER EN ORIENTACION EN INFORMÁTICA

PROFESOR /A: Margarita del Valle Amante

CURSO: 1er DIVISIÓN: 2da **NIVEL:** Secundario **TURNO:** Mañana

MODALIDAD: BASICA

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I</i> <i>Introducción a la 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 Herramientas 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 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

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- **Procedimientos e instrumentos de evaluación:**
- Evaluación inicial: Se evaluarán los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales previos, a través del dialogo e interrogatorios permanentes.
- Evaluación Formativa: Se evaluarán los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales durante el proceso de aprendizaje, a través de las actividades mencionadas en prácticas del alumno en clase.



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

Central: Avda. Libano N° 850 – Tel. 4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros 5/N – Tel. 4960618

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



- Evaluación Sumativa: Se evaluarán los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales mediante exámenes correspondientes a cada unidad temática

○ CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Entrega de Trabajos Prácticos en término, con las condiciones óptimas de presentación, considerando la forma de presentación, la elaboración e investigación.
- Presentación de la carpeta completa con los trabajos prácticos realizados y evaluaciones llevadas a cabo.
- Aplicación y evaluación de ejercicios desarrollados y resueltos en clase.
- Participación en clase de exposición oral de temas relacionados con la tecnología y su utilización.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Requerimientos para la acreditación de trimestres

- Entrega de Actividades en término, con las condiciones óptimas de presentación.
- Presentación de la carpeta completa con las Actividades realizadas, las evaluaciones llevadas a cabo y los requisitos de la asignatura firmada por el tutor o responsable.
- 90 % de trabajos prácticos aprobados
- 100 % de evaluaciones aprobadas (con su correspondiente recuperación)
- Producción de trabajos escritos correctamente presentados en el tiempo acordado.
- Participación activa en todas las clases.

Requerimientos para la acreditación en Periodo de Intensificación y Acreditación Aprobación de una única instancia de evaluación formal por trimestre en la modalidad propuesta por el docente, conforme al seguimiento académico del alumno. La calificación obtenida en dicha instancia condiciona la acreditación en el tercer trimestre e integra las calificaciones del mismo.

Concurrir a las distintas instancias de ejercitación o apoyo, con el material indicado por el docente

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

Del alumno:

- Hace Clic tecnología 1. –Eduardo Averbuj -Comunicarte
- Hace Clic tecnología 2. –Eduardo Averbuj -Comunicarte
- Tecnología 7 y 8 - Mautino


Mg. César R. Chamorro
VICEDIRECTOR
Col. Sec. 5027 "Gral. José de San Martín"
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - SALTA

20-06-26
Veri 20


.....
Margarita del Valle Amante