



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: Educación Tecnológica

CARGA HORARIA: 3hs.

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
1.- Uzqueda, Fernando	2 ^{do}	1 ^{ra}	CB	1.- Cordoba, Carolina	2 ^{do}	1 ^{ra}	CB
2.- Uzqueda, Fernando	2 ^{do}	2 ^{da}	CB	2.- Cordoba, Carolina	2 ^{do}	2 ^{da}	CB
3.- Vargas, Silvia	2 ^{do}	3 ^{ra}	CB	3.- Cordoba, Carolina	2 ^{do}	3 ^{ra}	CB
4.- Medina, Rosana	2 ^{do}	4 ^{ta}	CB	4.- Uzqueda, Fernando	2 ^{do}	4 ^{ta}	CB

CONTENIDOS

EJE N° 1: Los Procesos Tecnológicos

Ciencia. Técnica. Tecnología. Importancia de la Tecnología. El proyecto tecnológico. Análisis de producto. Sistemas: Sistemas de control manual. Sistemas de control automático. Sistemas automáticos de bucle abierto y bucle cerrado. Sensores. Tipos de sensores. (utilizando circuitos eléctricos básicos). Análisis Sistémico

EJE N° 2: Los Medios Técnicos

Informática. Señales eléctricas. Telecomunicaciones: Los medios de comunicación: cobre, cable coaxial, ondas de radio, fibra óptica. Robótica. La Computadora. Partes (hardware) Periféricos. Software

EJE N° 3: Reflexión sobre la Tecnología como proceso sociocultural

Empresa: Concepto y clasificación. Impacto positivo y negativo de la tecnología. Impacto de la tecnología en el mundo del trabajo. Redes. Internet

Criterios de evaluación:

- Respeto por las normas de convivencia, seguridad e higiene establecidas por la institución.
- Uso y cuidado de los recursos del colegio (Maquinas, herramientas, etc.).
- Participación en actos y proyectos del área.
- Compromiso y participación en clase.
- Presentación de Carpeta (Completa)
- Presentación de trabajos prácticos y trabajos de investigación en tiempo y forma
- Elaboración de productos tecnológicos en tiempo y forma.
- Aprobación de evaluaciones escritas y/o orales
- Aprobación de cada uno de los trimestres, en el caso de no aprobar algún trimestre, deberá realizar un trabajo de recuperación y la evaluación global, antes de finalizar la materia. Respeto por las normas de convivencia, seguridad e higiene establecidas por la institución.

Bibliografía del alumno:

- ✓ Tecnología 7, 8 y 9 Editorial Stella. Autor: José María Mautino.
- ✓ Tecnología 7, 8 y 9 Ed. Sima Autor: Cristina Bonardi y Gladys Ludueña
- ✓ Álvarez, Antonio, Marey Gabriel; Tecnología 9; Ed. A.Z.; Bs.As.
- ✓ Fernández y otros; "Tecnología 9"; Ed. Santillana. Bs.As.
- ✓ Tecnología 8, 9 y Ciencias Naturales; Ed. e.g.b.; Bs.As.
- ✓ Apuntes del Docente