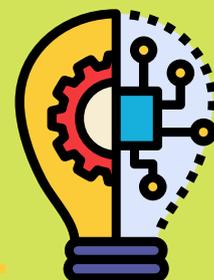


TECNOLOGÍA

CONTENIDOS

Ante los desafíos y retos que plantea el avance tecnológico de la sociedad actual, la materia Tecnología contribuye a dar respuesta a las necesidades de la ciudadanía digital.



1

PROCESO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Aplicar las fases del Método de Proyectos para la resolución de problemas tecnológicos trabajando en equipo: planteamiento, búsqueda de soluciones, diseño, planificación construcción y evaluación.



2

OPERADORES TECNOLÓGICOS



- Electrónica analógica: Componentes básicos, simbología, análisis y montaje físico y simulado de circuitos elementales.
- Electrónica digital básica.
- Neumática básica. Circuitos.
- Elementos mecánicos, electrónicos y neumáticos



3

TECNOLOGÍA SOSTENIBLE

Instalaciones características en una vivienda:

- instalación eléctrica,
- instalación de agua sanitaria, e instalación de saneamiento,
- calefacción
- gas
- aire acondicionado
- domótica.

Ahorro energético de una vivienda

