



TECNOLOGÍA

4º ESO

CONTENIDOS

PROCESO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El proyecto técnico.
Diseño.
Presentación y difusión.

OPERADORES TECNOLÓGICOS

Electrónica.
Neumática.
Operadores robóticos

PENSAMIENTO COMPUTACIONAL, AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

Sensores.
IA, Big Data, IoT.
Robótica

TECNOLOGÍA SOSTENIBLE

Sostenibilidad.
Arquitectura bioclimática.
Transporte y sostenibilidad.

ESTUDIOS POSTERIORES

BACHILLERATO

Ingenierías: civil, mecánica, recursos mineros y energéticos, de datos, eléctrica, tecnologías industriales, forestal.
Arquitectura

CICLOS FORMATIVOS

Electricidad y electrónica.
Fabricación mecánica. Imagen y sonido. Informática y comunicaciones. Madera y mueble.

METODOLOGÍA

PROYECTOS

MEDIOS DIGITALES

METODOLOGÍAS ACTIVAS



TECNOLOGÍA E INGENIERÍA 1º BACHILLERATO

CONTENIDOS

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO

MATERIALES Y
FABRICACIÓN

SISTEMAS MECÁNICOS

SISTEMAS ELÉCTRICOS
Y ELECTRÓNICOS

PROGRAMACIÓN

SISTEMAS AUTOMÁTICOS

TECNOLOGÍA SOSTENIBLE

ESTUDIOS POSTERIORES

UNIVERSIDAD

CICLOS SUPERIORES

Ingenierías: civil, mecánica,
recursos mineros y energéticos,
de datos, eléctrica, tecnologías
industriales, forestal.
Arquitectura

Electricidad y electrónica.
Fabricación mecánica. Imagen y
sonido. Informática y
comunicaciones. Madera y
mueble. Construcción.

METODOLOGÍA

PROYECTOS
MEDIOS DIGITALES

METODOLOGÍAS
ACTIVAS