



AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES MATERIAS OPTATIVAS

DEPARTAMENTO
DE
TECNOLOGÍA

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I (Optativa de 1º Bachillerato de Ciencias e Ingeniería)



CONTENIDOS:

- Recursos energéticos.
- Productos tecnológicos: Diseño, producción y comercialización.
- Introducción a la ciencia de materiales.
- Máquinas y sistemas.
- Procedimientos de fabricación.
- Programación y robótica.

PERFIL DEL ALUMNO:

Alumnos que quieran cursar estudios técnicos, bien sean grados universitarios como Ingenierías o Arquitectura o bien sean ciclos formativos superiores relacionados.

OBSERVACIONES:

Los bloques de contenido de esta asignatura constituyen una excelente toma de contacto con los estudios técnicos y, en muchos casos, una aplicación práctica de los contenidos de Física y Química y Matemáticas.

Cada bloque de contenido constituye un campo de estudio en ingenierías, y los alumnos descubrirán los fundamentos de los estudios de grados universitarios técnicos y/o ciclos formativos de grado superior relacionados con las ingenierías, la arquitectura y la informática.

Esta asignatura tiene su continuación en 2º de Bachillerato con Tecnología Industrial II, que completará y ampliará los conocimientos adquiridos al cursar esta materia.

