

CONTENIDOS

En esta materia se trabajará en torno a los siguientes bloques:

- Materiales
- Principios de máquinas
- Sistemas automáticos
- Circuitos y sistemas lógicos
- Control y programación de sistemas automáticos

METODOLOGÍA

Estas materias engloban una gran variedad de conocimientos técnicos y científicos, todos ellos aplicables al mundo en el que vivimos, altamente industrializado. El profesor proporcionará al alumno las herramientas necesarias para, de manera experimental, aplicar estos conocimientos con el objetivo de resolver problemas técnicos reales, fomentando el espíritu crítico, favoreciendo su investigación, creatividad y autoaprendizaje.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizará principalmente a través de las producciones de los alumnos. Tareas prácticas y ejercicios hechos en clase, el cuaderno digital, la observación, entrevistas, cuestionarios y autoevaluación del alumno.