



INFORMACIÓN PARA O ALUMNADO

DEPARTAMENTO: TECNOLOXÍA

OPTATIVA: TECNOLOXÍA E ENXEÑARÍA

CURSO NO QUE SE IMPARTE: 2º BAC

➤ **Breve descripción da materia en canto aos contidos:**

- Materiais.
- Principios de máquinas.
- Sistemas automáticos.
- Circuitos e sistemas lóxicos.
- Control e programación de sistemas automáticos.

Importante: É necesario haber cursado Tecnoloxía e Enxeñaría en 1º Bacharelato.

➤ **Metodoloxía das clases:**

- Introdúzanse as unidades didácticas retomando contidos anteriores, se é o caso, e introducindo outros novos, combinando actividades teóricas e prácticas e de cálculo e resolución de problemas. Proxecto de final de curso de aplicación dos coñecementos adquiridos.

➤ **Relación desta optativa cos estudos posteriores:**

Optativa interesante para aqueles que desexen formarse en:

Estudios universitarios:

- Enxeñaría (Industrial, aeronáutica, mecánica, minas, naval, obras públicas, enxeñaría forestal...).
- Telecomunicacións.
- Informática.
- Arquitectura.

Módulos de Formación Profesional das familias:

- Electricidade e electrónica.
- Informática y comunicaciones.
- Transporte e mantemento de vehículos.
- Mantemento e servizos de produción.
- Fabricación mecánica.
- Madeira e moble.
- Edificación e obra civil, entre outras.