



INFORMACIÓN PARA O ALUMNADO

DEPARTAMENTO: TECNOLOXÍA

OPTATIVA: TECNOLOXÍA E ENXEÑARÍA

CURSO NO QUE SE IMPARTE: 1º BAC

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

- Tecnoloxía sostible.
- Sistemas eléctricos e electrónicos.
- Sistemas mecánicos.
- Sistemas neumáticos.
- Materiais e fabricación. Deseño e fabricación dixital.
- Sistemas de control e robótica.

➤ **Metodoloxía das clases:**

- Introduciranse 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 servicios de produción.
- Fabricación mecánica.
- Madeira e moble.
- Edificación e obra civil, entre outras.