

Para la mayoría de ciclos de Grado Superior (al igual que para los de Grado Medio) los conocimientos adquiridos en Tecnología Industrial te serán de gran ayuda



Proporciona una visión razonada desde el punto de vista científico-tecnológico sobre la necesidad de construir una sociedad sostenible en la que la racionalización y el uso de las energías, las clásicas y las nuevas, contribuyan a crear sociedades más justas e igualitarias formadas por ciudadanos con pensamiento crítico propio de lo que acontece a su alrededor.

Esta materia vertebra la rama científico-tecnológica del bachillerato de ciencias, capacitando al alumno para enfrentarse a estudios relacionados con las ingenierías, informática, arquitectura, estudios militares, física..., sin olvidar el aporte que realiza en la sociedad actual en prácticamente todos los campos de la ciencia: Biotecnología, Medicina, etc.

Vivimos en una sociedad profundamente dependiente de la ciencia y la tecnología y en la que nadie sabe nada de estos temas. Ello constituye una fórmula segura para el desastre.

(Carl Sagan)

2º de *Bachillerato*

Tecnología Industrial II



¿A quién le interesa estudiar Tecnología Industrial II?

Te interesa estudiar Tecnología Industrial II en 2º de Bachillerato:

- ✓ Si quieres estudiar un Grado de Ingeniería o Arquitectura.
- ✓ Si quieres estudiar un Ciclo Formativo de Grado Superior de electricidad, electrónica, automoción, fabricación, mantenimiento, edificación, agraria, informática, etc

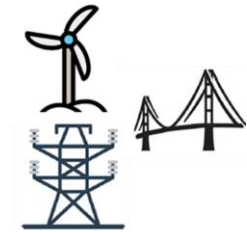


¿Qué se estudia en Tecnología Industrial II?

En 2º de Bachillerato, la Tecnología amplía, en una orientación más ingenieril, los conocimientos científicos, técnicos, económicos y medioambientales adquiridos en 1º de Bachillerato.

Se incide con más profundidad en los elementos de máquinas y sistemas, en los sistemas automáticos y en los aspectos sociales y medioambientales de la Técnica, así como las diversas normas de seguridad exigibles en toda actividad laboral.

Se cierra, así, un ciclo ya iniciado en la Enseñanza Secundaria Obligatoria y que, intenta abrir caminos de aplicaciones concretas y prácticas de otras disciplinas científicas, a la vez que vertebrar aquellos conocimientos necesarios para abordar con éxitos estudios superiores.



Se trabajan los siguientes bloques:

- Materiales
- Máquinas
- Sistemas automáticos
- Circuitos y sistemas lógicos
- Control y programación de sistemas automáticos

¿Alguna pregunta?

En el departamento de Tecnología responderemos a todas tus dudas

