



# TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I

## 1º BACHILLERATO



### OBJETIVOS

El sector industrial es clave en el desarrollo de un país. Sin un sector puntero estamos condenados a ser un país de servicios a merced de otros que impongan su tecnología, pautas de trabajo, competitividad, patentes, etc. Por todo esto, es necesario una respuesta formativa que intente dar cabida a todas estas cuestiones y muestren al alumno la ingente cantidad de opciones que desde un punto de vista industrial pueden surgirle a lo largo de su vida.

### CONTENIDO

- ☞ Control eléctrico, electrónico, neumático, automático y digital.
- ☞ Elementos de máquinas y motores.
- ☞ Materiales de uso técnico.
- ☞ Planificación y organización industrial.
- ☞ Energías.

### METODOLOGÍA

- ☞ Sobretudo estudiando. La asignatura es muy descriptiva y exige concentración y trabajo. Conviene que llegado a estos niveles el alumno deje de ser del "montón" e intente exprimir al máximo sus capacidades.
- ☞ La asignatura es superada por el 100% de la clase, pues aunque exige trabajo, la asignatura es divertida y amena.
- ☞ Los objetivos se alcanzan mediante un trabajo continuado y sin necesidad de tener excesivos conocimientos previos de otras asignaturas. Muchas cuestiones tecnológicas pasan desapercibidas hasta que no nos detenemos a observarlas.
- ☞ La asignatura es fundamental para mostrar al alumno el enorme abanico de posibilidades técnicas, lo cual abre las posibilidades para estudios posteriores.
- ☞ Imprescindible para salidas profesionales con orientación técnica, desde ciclos formativos de grado medio y grado superior, hasta estudios de ingenierías técnicas y superiores.
- ☞ No es necesario que hayas estudiado Tecnología en 4º de ESO, para cursar esta asignatura.

