

TECNOLOGÍA

3º y 4º de ESO



El estudio de la asignatura de Tecnología permitirá el aprendizaje de conocimientos científicos y tecnológicos relevantes, actualizados y coherentes, que facilitan la elaboración de estrategias para abordar problemas en el ámbito tecnológico, mediante el

análisis, diseño y experimentación de objetos y sistemas técnicos, comprendiendo su funcionamiento, características y principales aplicaciones. Por este motivo, estas enseñanzas permitirán que todos los alumnos de ESO, independientemente de que opten o no por unos estudios técnicos, enriquezcan su formación y desarrollen un espíritu crítico hacia las nuevas tecnologías.

<i>TECNOLOGÍA (3º ESO)</i>	<i>TECNOLOGÍA (4º ESO)</i>
Bloques didácticos.	Bloques didácticos.
1. Proceso de resolución de problemas tecnológicos	1. Tecnologías de la información y la comunicación
2. Expresión y comunicación técnica	2. Instalaciones en viviendas
3. Materiales de uso técnico	3. Electrónica
4. Estructuras y mecanismos: máquinas y sistemas	4. Control y robótica
5. Tecnologías de la Información y la Comunicación	5. Neumática e hidráulica
AULA TALLER - PROYECTOS	6. Tecnología y sociedad
AULA DE INFORMÁTICA (Uso de programas de simulación mecánica, eléctrica, etc)	AULA TALLER - PROYECTOS
	AULA DE INFORMÁTICA (Uso de programas de simulación mecánica, eléctrica, robótica, etc)