



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN

Curso:	4ºESO	Horas semanales:	E
--------	-------	------------------	---

En la actualidad vivimos y participamos de una revolución permanente: manejamos una cantidad ingente de información y una serie de dispositivos tecnológicos que hasta hace unos años no existían. Esto ha transformado la forma en la que vivimos, influyendo en el modo de cómo nos enfrentamos a nuestra vida laboral y académica, y en la manera en que nos relacionamos con las demás personas o disfrutamos de nuestro tiempo de ocio personal.

La materia **Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)** prepara al alumnado para el manejo de herramientas, dotar de los conocimientos, destrezas y aptitudes para facilitar un aprendizaje permanente a lo largo de la vida, de forma versátil a las demandas que surjan en el campo de las TIC.

Los contenidos van desde el funcionamiento de los ordenadores, sistemas operativos, manejo de redes, seguridad informática, internet y uso de redes sociales así como la organización, diseño y producción de información para su posterior publicación y difusión digital.

Departamento de Tecnologías.....



TECNOLOGÍAS

Curso:	4 ESO	Horas semanales:	3
--------	-------	------------------	---

El desarrollo tecnológico ha sido motivado desde siempre por las necesidades de la sociedad. La innovación y búsqueda de soluciones alternativas han facilitado avances y la necesidad de cambio ha estado ligada siempre al ser humano.

No es posible entender el desarrollo tecnológico sin los conocimientos científicos, como no es posible hacer ciencia sin el apoyo de la tecnología, y ambas necesitan de instrumentos, equipos y conocimientos técnicos; todos está relacionado con gran dependencia unos de otros, pero a la vez cada uno cubre una actividad diferente.

La materia de **Tecnología** aporta a cada estudiante "saber cómo hacer" al integrar ciencia y técnica, es decir "por qué se puede hacer" y "cómo se puede hacer". Es por tanto un elemento integrador de diferentes disciplinas como son las TIC, instalaciones en viviendas, la electrónica, la neumática e hidráulica dentro de la sociedad actual.

La materia de **Tecnología** hará que se fijen las bases para un posterior desarrollo y adaptación personal del alumno cuando se incorpore bien a Ciclos Formativos o estudios de Grado, así como al mundo laboral.

Departamento de Tecnologías.....