Desde la materia de TIC se prepara al alumnado para poder integrarse en esta sociedad en constante transformación, proporcionándoles las herramientas necesarias para su interacción con su entorno, desarrollando la competencia digital.

¿Seguro que sabes usar el ordenador?
¡Amplia tu competencia digital!

Con esta materia vas a adquirir la competencia digital y la soltura necesaria con los medios informáticos actuales para continuar estudios superiores (utilizarás la informática en cualquier carrera universitaria, módulos de Formación Profesional), para incorporarte con plenas competencias a la vida activa (mundo laboral), y por supuesto, también te servirá en tu vida personal.

No es necesario haber cursado Informática en 4º ESO para cursar esta materia.

1º de Bachillerato

TIC-I

¿ ¿Para qué sirve esta asignatura?

Todos utilizamos el ordenador para realizar una importante cantidad de tareas en nuestro día a día. Pero algo tan cotidiano como ver el último videoclip de tu artista favorito es el resultado de una gran cantidad de avances tecnológicos.
Detrás de estas tecnologías están los ordenadores y las redes como Internet.
Gracias a esta asignatura comprenderás los fundamentos técnicos que hacen posible estos avances y otros muchos que están por venir.
Todos estos conocimientos te serán muy interesantes si te gusta la tecnología y te serán muy útiles si decides continuar tus estudios en un ciclo de FP o en una carrera universitaria relacionada con la informática o las telecomunicaciones.

¿Qué se estudia en TIC I?

Comenzaremos estudiando qué es un ordenador, cuáles son sus componentes y qué función tiene cada uno de ellos.

Conoceremos después de qué forma se gestiona y almacena la información.

Estudiaremos las ventajas que nos ofrece conectar varios ordenadores en red, qué equipos son necesarios, cómo funciona Internet y qué servicios proporciona.

Aprenderemos un uso más avanzado de aplicaciones como hojas de cálculo y manejaremos otras nuevas para diseño vectorial o bases de datos.

Nos adentraremos en el mundo de la programación y aprenderemos a desarrollar nuestras propias

Se trabajan los siguientes bloques:

- La sociedad de la información y el ordenador: hardware y software
- Sistemas operativos y redes locales.
- Multimedia: fotografía, imagen, audio, animación y video.
- Procesadores de texto, presentaciones, hojas de cálculo, bases de datos
- Programación

¿Alguna pregunta?

En el departamento de Tecnología responderemos a todas tus dudas