



# TIC II - 2º Bachillerato

## Objetivos

Al cursar la asignatura Tecnologías de la Información y de la Comunicación II (TIC II) se pretende que los alumnos se conviertan en **competentes digitales**.

El alumnado que se encuentra en esta etapa está acostumbrado al manejo de dispositivos digitales de todo tipo desde edades tempranas, pudiendo considerarlos como “nativos digitales”. Este uso generalizado no garantiza que el alumno aproveche todo el potencial de dichos dispositivos y que lo haga correctamente.

La utilización de estas tecnologías como instrumentos para el procesamiento de la información en general y sus aplicaciones a campos específicos, constituyen los ejes en torno a los cuales se articulan los conceptos de esta materia, para que tenga un carácter alfabetizador en los medios informáticos y claramente instrumental, al servicio del resto de asignaturas de cada Bachillerato.

Asimismo se pretende que los conocimientos adquiridos les sirvan para las actividades que realicen en el futuro, bien sean académicas o profesionales.

## Desarrollo

La asignatura tiene una asignación de 3 horas por semana impartidas por profesorado de la especialidad de Informática, con un contenido totalmente práctico, en el aula de ordenadores.

## Contenidos

En los dos primeros trimestres se imparten los siguientes contenidos:

- Programación de computadores
- Seguridad Informática
- Publicación y difusión de contenidos web

Hay que reseñar que el apartado de programación de computadores, se realiza de manera distinta en cada modalidad de Bachillerato, teniendo en cuenta sus características.

En el tercer trimestre, mas corto de duración, se imparte una introducción a :

- Diseño de videojuegos
- Programación de dispositivos móviles
- Programación de robots

## Requisitos

NO ES NECESARIO haber cursado la asignatura TIC I en 1º de Bachillerato. A lo alumnos que no la han cursado, se les recomienda hablar con el profesor para darles unas mínimas recomendaciones.