



*AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES  
MATERIAS OPTATIVAS*

**TIC II (Tecnologías de la Información y la Comunicación II)**  
**(Optativa de 2º Bachillerato de cualquier modalidad e itinerario, pero más enfocada a las modalidades de Ciencias e Ingeniería)**

**CONTENIDOS (tres temas):**

- Tema 1: Programación.
- Tema 2: Internet y páginas web (publicación y difusión de contenidos).
- Tema 3: Seguridad informática.

**PERFIL DEL ALUMNO:**

- Alumnos que vayan a cursar posteriormente carreras de ciencias (imprescindible para los que vayan a hacer ingeniería, matemáticas, diseño y desarrollo de videojuegos...; existe hasta un doble Grado en ADE e Ingeniería Informática) o Ciclos Formativos de Grado Superior de carácter técnico, informático...

**OBSERVACIONES:**

- La informática forma parte de nuestra realidad, en todos los ámbitos de nuestra vida, y se hace necesario no solo saber usar un ordenador o smartphone sino también saber publicar en la web, tener conocimientos de programación y conocer lo necesario para usar los medios informáticos con seguridad, que es lo que se imparte en esta materia.
- Los conocimientos de programación son necesarios en más carreras de las que se piensan (no solo ingenierías). Hay muchos expertos que piensan que “todo el mundo debería aprender a programar” y se han incluido estos conocimientos hasta en Educación Primaria.
- Tanto el Grado en Ingeniería informática como los Ciclos Formativos de Informática tienen un gran futuro.
- Se debe haber cursado previamente TIC I para elegir esta materia.

