

Tecnologías de la Información y la Comunicación I

1º Bachillerato

La asignatura

Es una materia específica que se ofrece a todos los alumnos de 1º de bachillerato

Planteamiento de la asignatura

- No está orientada al aprendizaje de la informática como fin, sino que tiene el carácter de herramienta al servicio del resto de materias que cursa el alumno.
- Esto significa que el objetivo no es formar a profesionales de la informática, sino enseñar el manejo de aplicaciones que le puedan ser de utilidad al alumno, para trabajar el resto de asignaturas (ahora o en el futuro).

La asignatura le resulta útil a:

- Los contenidos le son útiles a cualquier alumno, independientemente de si va a seguir o no estudiando o de lo que tenga pensado estudiar.
- Lógicamente, a un alumno que piense realizar estudios relacionados con los ordenadores (FP o universidad) le será de gran utilidad dominar los contenidos que se trabajan en esta asignatura.

Perfil del alumnado. *Es mejor si quien escoge esta asignatura,*

- Tiene ya consolidados unos conocimientos básicos de manejo de ordenadores: sistema operativo, navegación, procesador de textos...
- Tiene en casa ordenador con conexión a Internet.

Lo que se estudia:

- Arquitectura de ordenadores. Hardware.
- Sistema operativos: Windows y Linux.
- Aplicaciones de escritorio y web.
- Edición de imagen, sonido y vídeo.
- Diseño web.
- Lenguajes de programación.

Cómo se trabaja en clase

- Siempre que es posible se trabaja con software libre.
- La mayor parte del tiempo de las clases los alumnos trabajan por parejas realizando tareas con ordenador.
- Se fomenta el autoaprendizaje.

Toda esta información y otra relacionada, está disponible en la sección del Departamento de Tecnología de la web del instituto:

www.iesgaherrera.com