

**ASIGNATURA OPTATIVA: TECNOLOGIA DE LA INFORMACION**

Nivel: 4ESO

OBJETIVOS

¿Quieres apuntarte a las nuevas tecnologías? Las asignaturas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones son la puerta a Internet, Ofimática, Bases de Datos, Redes Sociales, Programación, Protegerte del abuso de las tecnologías.

La asignatura de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es la vía para adentrarte en este mundo.

La asignatura es impartida por el Departamento de Informática, cuyos profesores son especialistas en dicha materia e imparten a su vez en Ciclos Formativos de Informática del centro: Informática y Comunicaciones, Sistemas Microinformáticos y Redes y Desarrollo de Aplicaciones Web.

Los contenidos son eminentemente prácticos y la evaluación de sus contenidos se realiza a través de presentación de trabajos, ejercicios, etc., que serán realizados principalmente en horario lectivo con el/la profesor/a en el aula de informática.

Para cualquier duda no dudes en consultar a la profesora Paqui Sandoval.

CONTENIDOS

- Hardware, Sistemas Operativos y redes
- Introducción a Seguridad informática
- Organización, diseño y producción de información digital
 - Hojas de Cálculo
 - Bases de Datos
 - Presentación de Contenidos con herramientas online
- Ética y estética en la interacción en red
 - Sociedad de la información
 - Brecha digital
 - Protección de la intimidad. Respeto digital. Identidad digital y fraude
 - Contraseñas seguras
- Publicación y difusión de contenidos
 - Blogs
- Internet, redes sociales, hiperconexión
 - Certificados y firmas digitales