

## TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN-4ºESO

En esta materia el alumno aprenderá sobre las herramientas y conocimientos necesarios para la creación de materiales informáticos en forma de programas y aplicaciones para ordenadores. La materia se divide en los siguientes bloques de contenidos:

1. **Ética y estética de la interacción en red:** contraseñas seguras, problemas de suplantación de identidad en la red...
2. **Ordenadores, sistemas operativos y redes:** arquitectura de ordenadores, software y utilidades básicas de un equipo informático, configuración de redes...
3. **Organización, diseño y producción de información digital:** paquete Office y multimedia...
4. **Seguridad informática:** riesgos en el uso de equipos informáticos, software de protección de equipos informáticos, conexión de forma segura a redes WIFI...
5. **Publicación y difusión de contenidos:** software para compartir información, plataformas de trabajo colaborativo y en la nube, creación de páginas web...
6. **Internet, redes sociales, hiperconexión...**

La utilidad de esta materia se justifica por la presencia de la informática en todos los campos de nuestra vida, en cualquier área de la actividad profesional se emplean aplicaciones informáticas cuyo manejo nos facilita enormemente las tareas a desarrollar.

Tanto en aplicaciones administrativas, científicas, técnicas, de ocio, etc,

Dpto. Tecnología.