

Desarrollo Digital

- ¿Qué enseñamos en nuestra materia?
- ¿Cómo son las clases?
- ¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?



¿Qué enseñamos en nuestra materia?

- ❖ Dispositivos digitales y sistemas operativos.
- ❖ Sistemas interconectados o redes.
- ❖ Producción digital de contenidos.
- ❖ Programación de dispositivos.
- ❖ Seguridad digital.
- ❖ Ciudadanía digital.

¿Cómo son las clases?

- ❖ Aprendizaje basado en proyectos a través de situaciones de aprendizaje basadas en hechos cercanos y cotidianos.
- ❖ Favorecer que el alumnado realice un aprendizaje autónomo, sea capaz de trabajar en equipo y utilice estrategias de investigación.
- ❖ El desarrollo de las clases será de tipo práctico, de manera que se hará hincapié en el desarrollo de supuestos o ejercicios prácticos con el uso de medios informáticos (ordenador, tableta, móvil, etc.).

¿Qué aplicaciones o perspectivas tiene?

- ❖ Instalación y configuración de dispositivos digitales.
- ❖ Fundamentos de internet y de las redes de dispositivos.
- ❖ Edición de documentos de texto, hojas de cálculo, bases de datos, presentaciones, imágenes, audio y video.
- ❖ Modelado 3D. Realidad virtual y aumentada.
- ❖ Creación de programas informáticos, mediante lenguajes de programación.
- ❖ Protección de los dispositivos informáticos frente a amenazas y ataques.
- ❖ Gestión online de trámites administrativos y comerciales.