



MATERIA: DIGITALIZACIÓN

CURSO: 4º E.S.O.

¿Qué ofrece la asignatura?

La materia de **Digitalización** responde a la necesidad de adaptarse a la sociedad digital actual, en la que las personas se informan, se comunican y generan conocimiento mediante el uso de tecnologías. Su objetivo principal es que el alumnado adquiera no solo habilidades digitales básicas, sino también conocimientos y actitudes que le permitan utilizar la tecnología de forma **segura, crítica, ética y responsable**.

A lo largo del curso, el alumnado desarrolla competencias digitales aplicadas a la vida cotidiana, como la gestión de dispositivos, la organización del entorno personal de aprendizaje o la protección de la identidad digital. Asimismo, se fomentan hábitos de seguridad en internet, el pensamiento crítico ante la información disponible en la red y el uso responsable de los recursos tecnológicos.

¿Qué contenido destacable se trabaja en la materia?

- 1. Dispositivos digitales y sistemas de comunicación.** El alumnado conoce los componentes básicos de los ordenadores y aprende a montar, configurar y resolver problemas sencillos relacionados con el **hardware y el software**. También se trabajan los sistemas operativos, el funcionamiento de internet y las redes.
- 2. Digitalización del entorno personal de aprendizaje.** A través de herramientas digitales para **crear documentos, hojas de cálculo y contenidos multimedia** como imágenes, audio o vídeo. También se introducen aspectos básicos de programación, el desarrollo de aplicaciones sencillas y el control de robots, así como el uso de herramientas para la comunicación y el trabajo colaborativo en línea.
- 3. Seguridad y bienestar digital.** Este bloque aborda **la protección de dispositivos** y datos personales, incluyendo el uso de antivirus, actualizaciones de seguridad y medidas para proteger la privacidad en internet.
- 4. Ciudadanía digital crítica.** El alumnado aprende a interactuar en la red de forma responsable, respetando las normas de convivencia digital, la propiedad intelectual y las licencias de uso de contenidos.

COCLUSIÓN

En conjunto, la materia de Digitalización busca que el alumnado **comprenda el funcionamiento de las tecnologías digitales, las utilice de manera responsable y participe activamente en la sociedad digital**.