



ASIGNATURA: DIGITALIZACIÓN

CURSO:	4º. E.S.O.
DEPARTAMENTO:	TECNOLOGÍA
CARGA LECTIVA:	3 HORAS SEMANALES.

DESCRIPCIÓN

El objetivo principal de la asignatura es proporcionar a los alumnos las herramientas y conocimientos necesarios para desenvolverse en un entorno digital en constante evolución.

Esta materia proporciona al alumnado competencias en la resolución de problemas sencillos a la hora de **configurar distintos elementos de hardware y software** de uso cotidiano y la capacidad para organizar su entorno personal de aprendizaje fomentando el aprendizaje permanente, la autoformación y el bienestar digital, con el objeto de proteger los dispositivos y a sí mismo, contribuyendo a generar una ciudadanía digital crítica, informada y responsable, que favorezca el desarrollo de la autonomía, la igualdad y la inclusión, mediante la creación y difusión de nuevos conocimientos para hacer frente a la brecha digital.

SABERES BÁSICOS. OBJETIVOS

La materia se organiza en cuatro bloques interrelacionados de saberes básicos:

1. **Dispositivos digitales, sistemas operativos y de comunicación.**
El conocimiento de dispositivos digitales, sistemas operativos y de comunicación. Comprende una serie de conocimientos y habilidades para el montaje, uso y reparación de equipos informáticos y su aplicación en redes de comunicación.
2. **Digitalización del entorno personal de aprendizaje.**
La digitalización del entorno personal de aprendizaje, pretende continuar con la alfabetización digital a través de recursos para la búsqueda y selección de información.
La intención es cubrir las posibilidades de creación, colaboración y reutilización de contenidos digitales.
3. **Seguridad y bienestar digital.**
Ahonda en los tres pilares de la seguridad:
 el de los dispositivos,
 el de los datos
 y el de la integridad de las personas.
Propone medidas preventivas para hacer frente a los posibles riesgos y amenazas, poniendo especial énfasis en concienciar sobre la importancia de la identidad, la reputación, la privacidad o la huella digital
4. **Ciudadanía digital crítica.**
Tiene por objeto que el alumnado desarrolle una adecuada educación mediática en las interacciones que realiza en la red, las gestiones administrativas y comerciales en línea, así como el activismo y la ética en la sociedad conectada..

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Se van a realizar trabajos encuadrados por temas, que se entregan en la plataforma classroom y siguiendo una rubrica se evaluará cada uno de ellos. En ningún momento se realizan exámenes.

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y/O ITINERARIOS

Esta asignatura es recomendable para cualquier tipo de itinerario, pues proporciona al alumno herramientas para adaptarse a cualquier tipo de requerimiento digital en cualquier faceta de la educación.

Proporciona a los alumnos las competencias, habilidades y conocimientos necesarios para prosperar en un mundo digital. Los prepara para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades en el ámbito personal, académico y profesional, al mismo tiempo que promueve el pensamiento crítico, la creatividad, la colaboración y la conciencia digital.