

## Nombre de la Asignatura:

Digitalización

## Curso:

4º de ESO

## Horario Semanal:

2 horas

## Tipo de Asignatura:

Optativa

## Departamento que la imparte:

Departamento de Tecnología

## Alumnos/as a los que va dirigida:

Alumnos/as con inquietud por la ciencia y la tecnología del mundo que nos rodea y la Informática

## Lugar donde se imparte:

Aula de Informática.

## Bloques de Contenidos:

Bloque 1: Dispositivos digitales, sistemas operativos y de comunicación.

Bloque 2: Digitalización del entorno personal de aprendizaje.

Bloque 3: Seguridad y bienestar digital

Bloque 4: Ciudadanía digital crítica.

## Justificación de la asignatura:

La asignatura Tecnologías de la Información y la comunicación en 4º de ESO pretende que los alumnos adquieran las siguientes competencias:

Identificar y resolver problemas técnicos sencillos, conectar y configurar dispositivos a redes domésticas, aplicando los conocimientos de hardware y sistemas operativos, para gestionar las herramientas e instalaciones informáticas y de comunicación de uso cotidiano.

Configurar el entorno personal de aprendizaje, interactuando y aprovechando los recursos del ámbito digital, para optimizar y gestionar el aprendizaje permanente.

Desarrollar hábitos que fomenten el bienestar digital, aplicando medidas preventivas y correctivas, para proteger dispositivos, datos personales y la propia salud.

Ejercer una ciudadanía digital crítica, conociendo las posibles acciones que realizar en la red, e identificando sus repercusiones, para hacer un uso activo, responsable y ético de la tecnología.

## Materiales necesarios:

Para el desarrollo de esta asignatura, los contenidos son impartidos con equipos Informáticos disponibles en el aula.

Se utilizará libro de texto

## Número de alumnos:

25 alumnos por grupo

Dado el contenido práctico de la asignatura es necesario que los grupos sean reducidos.