

MATERIA: TECNOLOGÍA PARA LA VIDA

1º ESO

¿Qué ofrece la asignatura?

La asignatura de **Tecnología para la Vida** tiene como objetivo acercar al alumnado a la tecnología presente en la vida cotidiana, especialmente en el ámbito del hogar. Esta materia pretende que el alumnado comprenda cómo funcionan estos sistemas y adquiera habilidades prácticas que le permitan desenvolverse con autonomía en situaciones cotidianas. Para ello, se trabajan conocimientos y destrezas relacionadas con el uso de herramientas, materiales y equipamientos habituales en el hogar, así como con la resolución de pequeños problemas o reparaciones sencillas que pueden surgir en la vida diaria.

El aprendizaje se desarrolla a través de **situaciones de aprendizaje y proyectos prácticos**, en los que el alumnado analiza necesidades reales del entorno doméstico y propone soluciones utilizando recursos técnicos. De este modo, se fomenta la creatividad, la iniciativa personal, el trabajo en equipo y la capacidad para resolver problemas de forma práctica.

Otro aspecto importante de la materia es la **sostenibilidad y el uso responsable de los recursos**. El alumnado aprende a valorar la importancia del ahorro energético, la correcta gestión de los residuos y el mantenimiento adecuado de las instalaciones domésticas, adoptando hábitos responsables con el medio ambiente.

CONTENIDO:

- 1. Materiales y herramientas.** En este bloque el alumnado aprende a identificar y utilizar correctamente herramientas manuales y eléctricas de uso común en el hogar.
- 2. Instalaciones en viviendas.** Se estudian las principales instalaciones presentes en una vivienda, como las de agua, electricidad, telecomunicaciones o calefacción.
- 3. Domótica, arquitectura bioclimática y sostenibilidad.** Este bloque aborda el papel de las nuevas tecnologías en el hogar, como los dispositivos inteligentes conectados a internet (domótica e internet de las cosas). También se trabajan conceptos relacionados con el ahorro energético, la arquitectura bioclimática y la gestión responsable de los recursos.

CONCLUSIÓN:

En conjunto, la materia de **Tecnología para la Vida** busca que el alumnado desarrolle habilidades prácticas, autonomía personal y una actitud responsable ante la tecnología, preparándolo para afrontar con seguridad y criterio los retos cotidianos relacionados con el entorno doméstico.