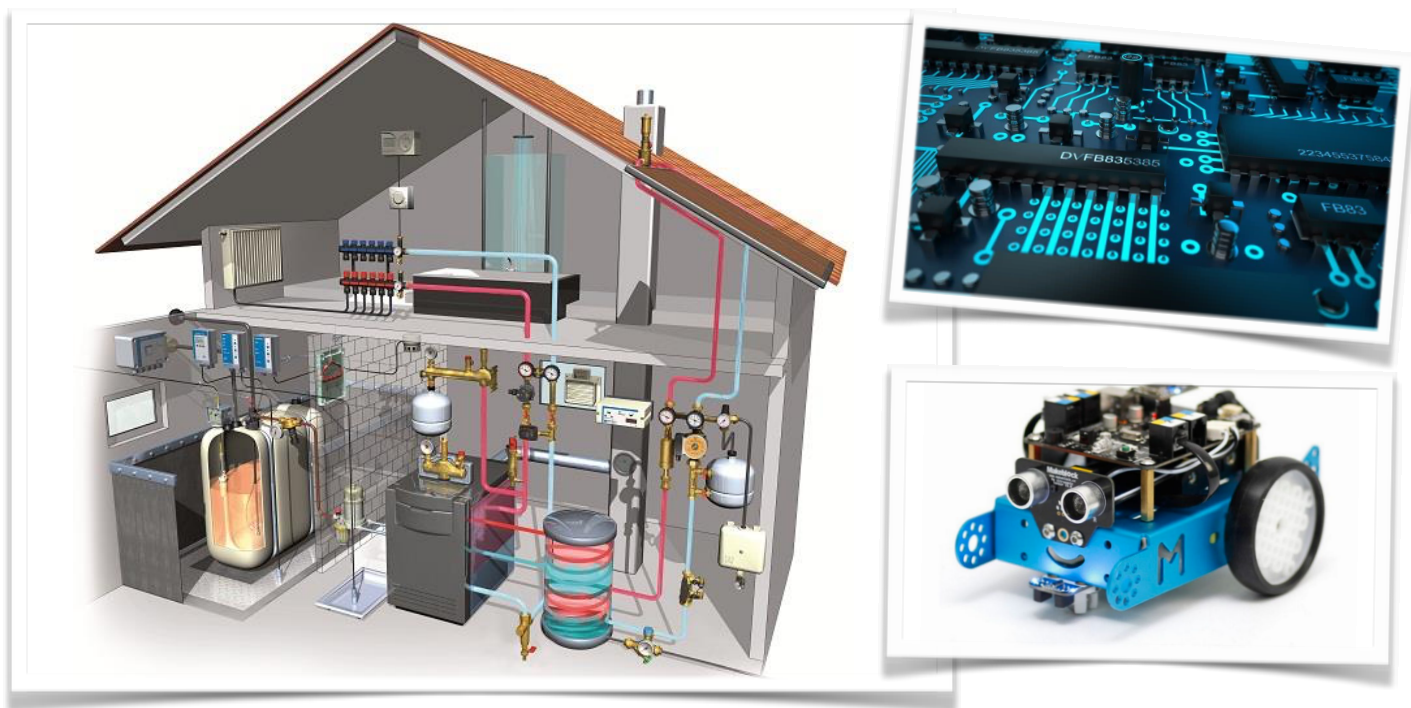


¿Por qué elegir TECNOLOGÍA EN 4º ESO?



En el curso de 4º de ESO, se profundiza en niveles superiores con un enfoque a nivel industrial, destacando la automatización y la aplicación de procesos informáticos para tales fines.

“Por otro lado, es importante que el alumnado sea capaz de integrar y vincular las herramientas y los aprendizajes adquiridos con el resto de las materias, dando coherencia y potenciando el dominio de los mismos”.

Entre los contenidos destacan los relacionados con las instalaciones en viviendas, electrónica, control y robótica, neumática e hidráulica:

- Instalaciones en Viviendas (electricidad, calefacción, suministro de agua y saneamiento, aire acondicionado y gas).
- Electrónica analógica (resistencias, condensadores, diodos, transistores...).
- Electrónica digital (puertas lógicas, AND, OR, NOT...).
- Neumática e Hidráulica (componentes y circuitos).
- Control y Robótica (sistemas de control y sus componentes).
- Tecnologías de la Información y Comunicación (tipos de señales y medios de transmisión).
- Tecnología y Sociedad (historia y repercusiones de la evolución tecnológica).

1

AULA ORDINARIA

Utilizaremos el aula ordinaria para impartir algunos de los contenidos teóricos de la materia

2

AULA MEDUSA

El uso de simuladores y aplicaciones será uno de los tantos recursos que utilizaremos en Tecnología

3

AULA TALLER

El taller de tecnología es el espacio físico en el cual construiremos en grupo proyectos técnicos interesantes