

TECNOLOGÍA

4º ESO

PLAN DE REFUERZO

De cara a que el alumno/alumna mejore en cursos futuros su rendimiento en esta materia debería tener al menos los siguientes contenidos mínimos:

- Analizar y describir los elementos y sistemas de comunicación alámbrica e inalámbrica.
- Buscar, publicar e intercambiar información en medios digitales, teniendo en cuenta criterios de seguridad y responsabilidad.
- Elaborar programas informáticos sencillos para resolver problemas.
- Diseñar, simular y realizar montajes sencillos de las instalaciones básicas.
- Realizar el montaje de circuitos electrónicos analógicos sencillos, analizando y describiendo sus componentes usando software específico y la simbología normalizada.
- Resolver problemas tecnológicos sencillos mediante el uso de puertas lógicas.
- Construir circuitos automáticos sencillos, analizar su funcionamiento.
- Identificar y describir las características y funcionamiento de los sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Valorar la repercusión de la tecnología y su evolución a lo largo de la historia de la humanidad.