

CONTENIDOS MÍNIMOS DE TECNOLOGÍAS

2º de la ESO

1. Materiales metálicos: clasificación y propiedades.
2. Técnicas básicas de trabajo de metales en el taller: herramientas.
3. Obtención de metales.
4. Materiales conductores y aislantes.
5. Magnitudes eléctricas: voltaje, intensidad y resistencia. Unidades de medida.
6. Ley de Ohm.
7. Elementos del circuito eléctrico: generadores, receptores, cables de conexión, elementos de protección y de maniobra. Función y simbología.
8. Tipos de circuitos: circuitos en serie, paralelo y mixto.
9. Transformaciones de la electricidad.
10. Las máquinas simples.
11. Redes de ordenadores. Internet.
12. Las ventajas y los problemas de Internet.
13. Los servicios de Internet.