

## **Contenidos mínimos Tecnología 2º de ESO**

1. Vistas diédricas de objetos. Escala y acotación.
2. Dibujo en perspectiva a partir de las vistas.
3. Materiales metálicos: clasificación y propiedades.
4. Técnicas básicas de trabajo de metales en el taller: herramientas.
5. Obtención de metales.
6. Materiales conductores y aislantes.
7. Magnitudes eléctricas: voltaje, intensidad y resistencia. Unidades de medida.
8. Ley de Ohm.
9. Elementos del circuito eléctrico: generadores, receptores, cables de conexión, elementos de protección y de maniobra. Función y simbología.
10. Tipos de circuitos: circuitos en serie, paralelo y mixto.
11. Transformaciones de la electricidad.
12. Las máquinas simples.