

CONTENIDOS MÍNIMOS DE TECNOLOGÍA PARA 2º ESO

La prueba extraordinaria de Septiembre para este curso tratará de evaluar al alumnado sobre la consecución de los siguientes contenidos mínimos, que el departamento de Tecnología de este centro considera relevantes. Para ello deberás utilizar los apuntes del curso para poder conseguir adquirirlos.

- Las herramientas.
- Normas de higiene y seguridad en el aula taller.
- Dibujo técnico. Concepto y utilidad como medio de expresión de ideas técnicas.
- Boceto y croquis como elementos de expresión y ordenación de ideas.
- Escalas de ampliación y reducción.
- Los metales. Propiedades generales.
- Obtención y clasificación de los metales.
- Metales ferrosos: hierro, acero y fundición. Obtención, propiedades características y aplicaciones más usuales.
- Metales no ferrosos y aleaciones correspondientes. Obtención, propiedades características y aplicaciones más usuales.
- Corriente eléctrica. Circuitos eléctricos. Esquemas de circuitos eléctricos.
- Elementos de un circuito eléctrico: generadores, receptores y elementos de control y protección. Instrumentos de medida.
- Efectos de la corriente eléctrica: calor, luz y movimiento
- Normas de seguridad al trabajar con la corriente eléctrica.