

**PRUEBAS EXTRAORDINARIAS**  
**CURSO 2015/16**  
**DEPARTAMENTO DIDÁCTICO: TECNOLOGÍA**  
**MATERIA: TECNOLOGÍA**  
**NIVEL: 1º ESO**

CONTENIDOS MÍNIMOS:

- El proceso tecnológico. El aula taller y trabajo en grupo. Normas de higiene y seguridad en el aula taller. Tipos de señales.
- Dibujo técnico. Materiales e instrumentos básicos de dibujo: soportes, lápices, cartabón, escuadra, compás, regla y transportador de ángulos. El boceto y croquis.
- Distinción entre materia prima, materiales y producto tecnológico. Clasificación general de los materiales. Propiedades de los materiales. Propiedades y características de la madera. Herramientas para trabajar la madera.
- Estructuras naturales y artificiales. Elementos resistentes de las estructuras, pilares, vigas, perfiles y tirantes. Esfuerzos en las estructuras: tracción, compresión, flexión, torsión y corte. Identificación de esfuerzos.
- El ordenador. Hardware y software. Código binario. Unidad central y periféricos de entrada y salida. Dispositivos de almacenamiento. Funcionamiento básico. Sistemas operativos.
- Electricidad. La corriente eléctrica y circuitos eléctricos. Elementos que forman un circuito eléctrico. Materiales conductores y aislantes. Simbología.

TIPOLOGÍA DE LA PRUEBA: Prueba escrita formada por 10 actividades que consistirán en preguntas, rellenar y completar tablas.