

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN

CURSO: 1º ESO DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA PROFESOR: FRANCISCO ROBRES

▪ SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS:

1ª EVALUACIÓN

UD 1. El proceso tecnológico.

- Fases del proceso tecnológico, herramientas, la memoria del proyecto, organización y normas del trabajo en el taller.

UD 2. Expresión gráfica.

- Herramientas de dibujo, croquis, bocetos, planos, vistas ortogonales y criterios de normalización.

2ª EVALUACIÓN

UD 3. La madera y sus derivados

- La obtención de los materiales, propiedades de los materiales. La madera, composición y propiedades, obtención de la madera, tipos de madera, derivados de la madera. Técnicas de manipulación y mecanizado de la madera. Fabricación con madera. Corte, desbastado y uniones, manejo de máquinas y herramientas. Impacto ambiental de la explotación de la madera.

UD 4. Estructuras.

- Las estructuras. Tipos de estructuras. Fuerzas, cargas y esfuerzos. Estabilidad de las estructuras. Resistencia y rigidez de las estructuras. Elementos resistentes.

3ª EVALUACIÓN

UD 5. El ordenador. Hardware y software

- Las tecnologías de la información. El sistema operativo. Aplicaciones y datos. Componentes de un ordenador. Conexiones y puertos de comunicación. Los periféricos. Los soportes de almacenamiento.

UD 6. Procesadores de texto.

- Formato de texto. Formato de página. Imágenes y marcos. Numeración y ortografía. Tablas PDF.

▪ **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

La calificación de cada evaluación se realizará según los siguientes porcentajes:

Valor	Tecnología y digitalización
45%	Exámenes: pruebas escritas y test globales del libro multimedia
35%	Trabajos: ejercicios de clase y deberes, ejercicios del libro multimedia, libreta y trabajo en taller.
20%	Actitud, valores, interés, compañerismo y participación.