

Indicaciones generales para la prueba extraordinaria. Septiembre 2019.

- ✓ Para aprobar el examen deben alcanzar una puntuación mínima de 5 puntos.
- ✓ Deben informarse de la fecha y hora exacta de la prueba en la página web del centro.
- ✓ El alumnado dispone de una clave de uso personal para el Libro digital www.tecno12-18.com, con el que podrán repasar.
- ✓ Si la han olvidado, pueden contactar con la profesora de Tecnología hasta el día 28 de junio.
- ✓ Además, el cuaderno de clase y los siguientes enlaces web les serán de mucha ayuda:

<http://www.apuntesmareaverde.org.es/> Tecnología 1º ESO.

<https://iesvillalbahervastecnologia.files.wordpress.com/2018/09/cuaderno-de-tecnologia-1eso.pdf>

Contenidos a repasar, trabajados durante este curso en el aula:

El proceso tecnológico.

Pasos del Proceso Tecnológico:

- Descripción del problema
- Búsqueda de información
- Diseño.
- Planificación de la construcción. Fichas de materiales, herramientas y secuencia de operaciones.
- Construcción.
- Evaluación.

Madera y papel.

1. Obtención de la madera.

Aplicaciones de la madera.
¿Qué es la madera?
Obtención de la madera. Pasos.
Propiedades.
Sostenibilidad en el proceso de obtención y uso de la madera.

2. Tipos de madera.

Introducción
Madera natural.
Presentación comercial de la madera:
tableros artificiales; contrachapado,
aglomerados y prensado de fibra.

Estructuras.

1. Introducción.

¿Qué es una estructura?
Estructuras naturales y artificiales.
Tipos de esfuerzo: torsión, tracción, flexión, compresión, cizalladura.

2. Estructuras resistentes.

Tipos de estructuras: masivas, abovedadas, trianguladas, entramadas, colgantes, laminares y neumáticas.

Electricidad 1.

1. Formas de producir electricidad.
2. Materiales conductores y aislantes.
3. Corriente eléctrica, voltaje y resistencia.
4. El circuito eléctrico. Familias de componentes: generadores, receptores, conductores y elementos de control.

5. El esquema eléctrico. Símbolos.

El procesador de textos.

Preguntas teóricas sobre las opciones que ofrece una herramienta informática de este tipo.

1. Para qué se utiliza un procesador de textos.
2. Ejemplos de procesadores de texto: Word, Writer.
3. Cómo se crea un documento y qué cambios se pueden hacer en el texto con esta herramienta: formato de página, de párrafo y de carácter:
 - Márgenes de página.
 - Centrado de párrafos.
 - Tipo, tamaño y color de letra. Negrita, cursiva y subrayado.
 - Cómo incluir una imagen en el documento.