

	NOMBRE Y APELLIDOS: _____	
	EXAMEN UNIDAD: PROYECTOS TECNOLÓGICOS	FECHA:
	TECNOLOGÍA 1º ESO	CURSO:

1. El **boceto y croquis** se realizan en la etapa de:
 - a. Búsqueda de información
 - b. Planteamiento del problema
 - c. Planificación
 - d. Ninguna de las respuestas es correcta

2. ¿Qué es el **proceso tecnológico**?
 - a. Es el conjunto de pasos que se deben seguir de forma ordenada, desde que surge la necesidad a la que queremos encontrar solución, hasta que obtenemos un resultado tecnológicamente aceptable.
 - b. Es el conjunto de planos y documentos que nos van a servir para construir el objeto que va a resolver nuestro problema.
 - c. Ninguna de las respuestas es correcta.

3. Indica cuál es el orden correcto de las siguientes **etapas del proceso tecnológico**:
 - a. Tener una idea, identificar el problema o necesidad, propuesta de una o varias soluciones, elaborar el presupuesto y construir el objeto.
 - b. Identificar el problema o necesidad, tener una idea, propuesta de una o varias soluciones, elaborar el presupuesto, construir el objeto.
 - c. Identificar el problema o necesidad, tener una idea, propuesta de una o varias soluciones, construir el objeto, elaborar el presupuesto.

4. La **planificación** debe de incluir:
 - a. El listado de herramientas, materiales y presupuesto.
 - b. Obligatoriamente el presupuesto, y si se quiere, también se incluirá el listado de herramientas y materiales.
 - c. Sólo el listado de herramientas y materiales porque el presupuesto se realiza durante la fase de construcción.

5. ¿A qué etapa del proceso tecnológico pertenece dar a conocer a la sociedad la fabricación del objeto que se ha llevado a cabo?
 - a. Construcción
 - b. Evaluación
 - c. Exposición
 - d. Planificación

6. **Probar la resistencia de una silla** construida en el taller forma parte de:
 - a. Fase de construcción
 - b. Fase de acabado
 - c. Fase de evaluación
 - d. Fase de exposición o entrega

7. Complete los huecos con una palabra de la columna de la izquierda.

- EI habla con el profesor de algún problema.
- EI guarda todos los documentos.
- EI vigila la conservación de las herramientas antes y después de su utilización.
- EI comprueba y actualiza el inventario de materiales y el almacenamiento.
- EI supervisa la limpieza y el orden en los puestos y mesas de trabajo, para que el taller esté siempre en condiciones óptimas de utilización.

- encargado de herramientas
- coordinador
- encargado de seguridad e higiene
- encargado de material
- secretario

8. Coloque en cada columna las herramientas que correspondan.

HERRAMIENTAS DE CORTE	HERRAMIENTAS DE MEDIDA MARCAJE	HERRAMIENTAS DE CONFORMACIÓN	HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN	HERRAMIENTAS DE UNIÓN	HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN SOPORTE

HERRAMIENTAS: MARTILLO, TALADRO MANUAL, SOLDADOR ELÉCTRICO, GRANETE, SIERRA DE BASTIDOR, GATO DE CARPINTERO, FLEXÓMETRO.

9. Imagina que vas a construir una papelera. Indica cómo lo fabricarías siguiendo todas las etapas del método de proyectos.