



EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 1

EL PROCESO TECNOLÓGICO

APELLIDOS Y NOMBRE:

GRUPO Y CURSO:

1.- Ordena las FASES DEL PROCESO TECNOLÓGICO e indica en qué consiste cada una

	<i>FASES</i>	<i>¿De qué trata?</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		

<i>EVALUACIÓN</i>	<i>DISEÑO</i>	<i>CONSTRUCCIÓN</i>
<i>BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN</i>	<i>IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA</i>	<i>PLANIFICAR</i>

Analizar la necesidad o el problema

Crear tablas ordenando materiales, herramientas y pasos de construcción

Dibujar planos y describir la solución

Utilizar herramientas, materiales cumpliendo con las normas de seguridad en el taller.

Buscar soluciones en Internet, personas expertas, en el entorno...

Comprobar el funcionamiento de las solución

2. Relaciona cada uno de las siguientes acciones con las fases de proceso tecnológico que corresponda (escribe en mayúsculas tal y como aparece la denominación en los recuadros)

<i>EVALUACIÓN</i>	<i>DISEÑO</i>	<i>CONSTRUCCIÓN</i>
<i>BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN</i>	<i>IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA</i>	<i>PLANIFICAR</i>

- a. Utilizar un martillo y púas para unir dos piezas.
- b. Buscar en Internet información para encontrar una solución.
- c. Ordenar los pasos que han de seguirse para poder construir el objeto.
- d. Realizar los planos acotados de las piezas del objeto a construir.
- e. Realizar una tabla que organice las tareas que han de seguir las distintas personas que van a construir un objeto.
- f. Observar el entorno para buscar problemas a solucionar.
- g. Poner en funcionamiento el objeto construido.
- h. Describir el funcionamiento y materiales a emplear.
- i. Marcar las piezas en un tablero de madera.