1 - Selecciona la palabra más adecuada para dar sentido al texto

técnico *técnicas* *científico* *conocimientos* *Tecnología* *social*

La _____ es el conjunto de _____ y _____ que se emplean para satisfacer las necesidades humanas y resolver problemas que se nos presentan en nuestra vida diaria.
Así, la labor de un tecnólogo será inventar, diseñar y construir productos tecnológicos, o modificar algunos ya inventados, para dar respuesta a las necesidades planteadas.
El saber tecnológico es el resultado de la suma del conocimiento _____(física, matemáticas, dibujo...), el conocimiento _____ (técnicas de trabajo, herramientas, máquinas...) y la influencia _____ de cada época (costumbres, consideraciones medioambientales...).



2 - Coloca cada uno de los documentos bajo la fase apropiada

Bocetos de las primeras ideas	*Croquis de la solución elegida*	*Hoja de procesos..*
Lista de materiales necesarios	*Lista de herramientas necesarias*	*Diario construcción.*
Presupuesto (materiales, cantidad y coste)	*Reparto de tareas entre las personas*	*Memoria*

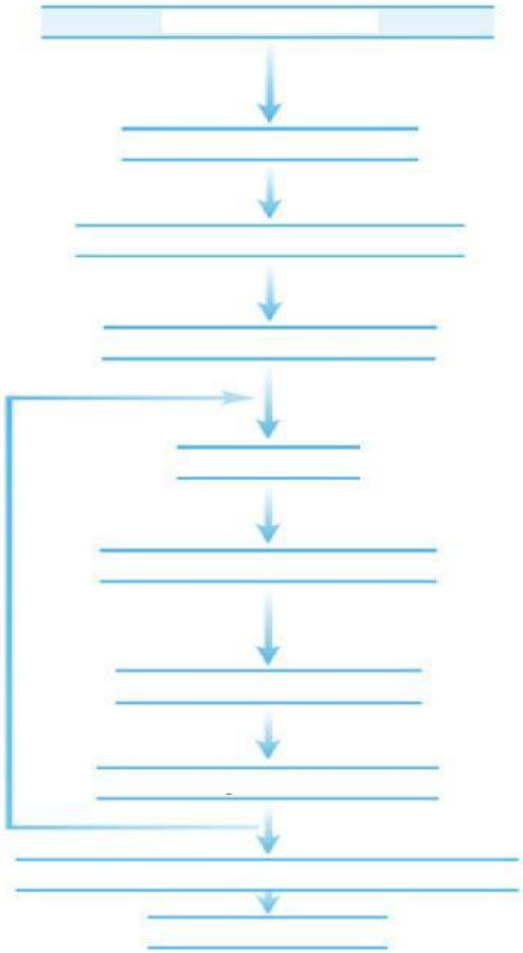


3 - Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- ☐ La memoria de proyecto es un documento que agrupa todos los documentos necesarios para realizar un proyecto en el taller de tecnología.
- ☐ El anteproyecto no es necesario realizarlo porque solamente incluye documentos que se utilizan antes de hacer el proyecto.
- ☐ La hoja de procesos permite llevar el registro diario de las actividades realizadas en el taller.
- ☐ El presupuesto incluye una previsión de los materiales que se van a utilizar y el coste que tienen.
- ☐ El anteproyecto es posterior a la construcción, mientras que la memoria es previo a la construcción.
- ☐ El anteproyecto es previo a la construcción, mientras que la memoria es posterior a la construcción.
- ☐ Si sé cortar con una sierra pero desconozco las propiedades de la madera soy un buen tecnólogo.
- ☐ El trabajo en el taller se lleva a cabo entre todos los miembros del equipo y cada uno elige la tarea que más le apetece.
- ☐ La actividad del taller de tecnología comporta riesgos, pero pueden mantenerse bajo control siguiendo unas normas de seguridad.
- ☐ El encargado de seguridad e higiene no debe limpiar lo que otros ensucian sino ocuparse de que todos mantengan limpia el área de trabajo.
- ☐ El coordinador se encarga de repartir el trabajo entre todos los miembros del grupo.

LIVEWORKSHEETS

4 - Selecciona de forma ordenada cada fase del proceso tecnológico y su explicación



3- Completa las siguientes oraciones sobre el trabajo en el taller:

material	***normas***	***herramientas***	***soplando***	***herramienta***	***virutas***
probarla	***cortando***	***trabajo***	***seguridad***	***taller***	***utilidad***

- El _____ es un espacio en el que es necesario seguir unas _____ básicas que garantizan tu _____ y la de tus compañeros.
- Limpia las _____ de tu mesa siempre con un cepillo, nunca con la mano (te podrías cortar) ni _____ (te podrían ir a los ojos).
- Ten ordenado tu lugar de _____. No dejes _____ sueltas si no las estás usando.
- Utiliza cada _____ adecuadamente. Cada una tiene su _____. No las emplees para tareas para las que no han sido diseñadas, y mucho menos para jugar con ellas. Si no sabes cómo se usa una herramienta, apréndelo antes de _____.
- No interrumpas a un compañero que está _____, ni pases por delante de él. Si se distrae, puede provocar un accidente.
- Intenta siempre ahorrar _____.

9- El equipamiento del taller incluye **elementos de protección personal y colectiva** tales como **gafas o guantes.** Elige cuál usarías para realizar las siguientes operaciones:

Usar el taladro: Cortar chapa: Cortar con un cúter: Serrar:

LIVEWORKSHEETS

8- Completa en tu cuaderno las siguientes oraciones sobre el uso de herramientas.

dirección	borde	herramienta	fuera	recién	cortarlos

Ten especial precaución cuando uses alguna _____ cortante o punzante: nunca la cojas por el _____ cortante y mantén siempre las manos _____ del alcance de dicho borde.

No pongas nunca los dedos en la _____ de avance de una cuchilla.

Ten cuidado con los bordes de los materiales _____ cortados. Límalos o líjalos después de _____ .

5 -. Indica cuál de las siguientes funciones NO se corresponde con ninguna de las tareas del trabajo en el taller.

Secretario Director Vigilante Reponedor Jefe Coordinador

Científico Aventurero investigador Encargado de material

Encargado de seguridad e higiene Encargado de herramientas

LIVEWORKSHEETS