



**PREGUNTAS DE LA PRUEBA OBJETIVA  
UD 1.1. EL PROCESO TECNOLÓGICO**

- 1.- ¿Que nos ayuda a resolver la tecnología?
- 2.- ¿La tecnología se ocupa exclusivamente de la fabricación de objetos?
- 3.- Define Tecnología.
- 4.- Que es un proyecto.
- 5.- Que es un proyecto tecnológico.
- 6.- Define procedimiento tecnológico.
- 7.- Enumera los Pasos del Proyecto Tecnológico:
8. - Enumera tres objetos tecnológicos.
- 9.- Enumera tres procedimientos tecnológicos.
- 10.- Enumera tres conocimientos tecnológicos.
- 11.- Enumera los Tipos de procedimientos tecnológicos, que has estudiado.



12.- Definición de entorno tecnológico.

13.- Enumera tres entornos tecnológicos tradicionales

14.- Enumera tres entornos tecnológicos que pasan desapercibidos.

15.- Enumera tres entornos tecnológicos de aprendizaje.

16.- Haz un esquema de las **Fases del proceso tecnológico (El método de proyectos)**.

## UD 1. EL PROCESO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TECNOLÓGICOS



17.- Definir brevemente:

- Necesidad
- Buscar información:
- Diseñar la solución:
- Planificar el trabajo:
- Construir:
- Prueba y evaluación:

18. Nombra dos objetos tecnológicos que satisfagan cada una de las siguientes necesidades:

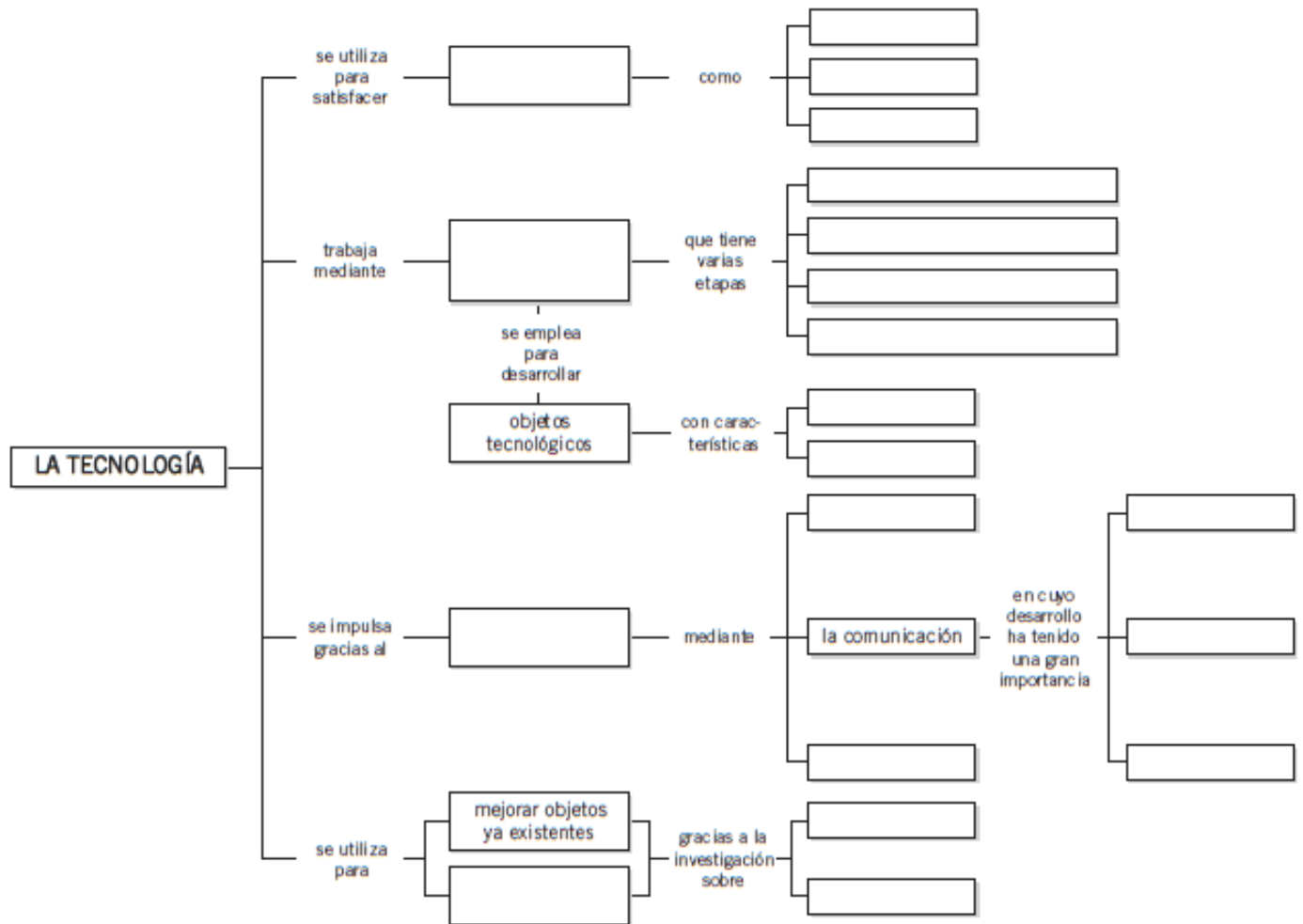
19. Escribe dos condiciones que deban cumplir los objetos destinados a:

20. Imagina el objeto que resultaría de mezclar los siguientes elementos y únelos:

21. Di qué herramientas necesitas para hacer los siguientes trabajos:



22. Completar la siguiente tabla sobre el concepto de tecnología.





### PREGUNTAS TIPO TEST

1.- ¿La tecnología se ocupa exclusivamente de la fabricación de objetos?

- a) Si                      b) No

2.- ¿De qué se ocupa la Tecnología?

- a) Procedimientos                      b) Catalogaciones                      c) Diseño  
d) Búsqueda de información   e) Sistemas                      f) Entornos

3. – Indica los objetos tecnológicos que identifiques como tales.

- a) Herramientas   b) Un aeropuerto   c) Las máquinas   d) Un aula  
e) Muebles                      f) Un invernadero   g) Un edificio                      h) Un hospital

4.- Indica los “Conocimientos Tecnológicos” que identifiques como tales.

- a) Las normas de tráfico   b) Materiales                      c) Nuestra casa.  
d) La Electrónica                      e) Las normas de tráfico                      f) Mecánica.

5.- Indica los “Pasos del Proyecto Tecnológico” que identifiques como tales:

- a) Detectar la oportunidad                      b) Detectar el problema                      c) Diseño  
d) Búsqueda de la funcionalidad   e) Organización y gestión  
f) Modificación                      g) Ejecución                      h) Sincronismo de partes  
i) Evaluación.

6.- Indica los “Entornos Tecnológicos tradicionales”, que identifiques como tales:

- a) La ciudad o pueblo                      b) La Pizarra digital                      c) Un hospital  
d) Las normas de tráfico                      e) Un rascacielos                      f) Programas de  
ordenador

7.- Indica los “Entornos Tecnológicos que pasan desapercibidos”, que identifiques como tales:

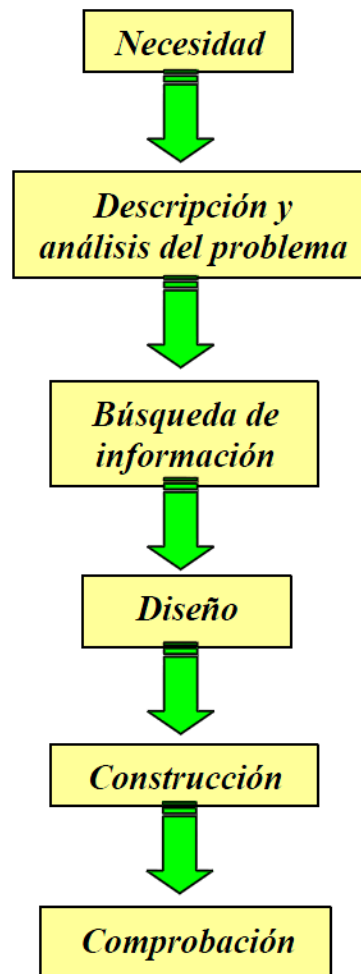
- a) Internet   b) Las ondas que transmiten los satélites.   c) Una fabrica  
d) Las normas de tráfico.                      e) Normas de fabricación  
f) Los programas que controlan los ordenadores



8.- Indica los “Entornos Tecnológicos de aprendizaje”, que identifiques como tales:

- a) La Pizarra digital.                      b) Los programas que controlan los ordenadores  
c) El software educativo.                d) Un invernadero  
e) Ordenadores personales en las aulas de clase.                      f) Las Herramientas  
g) Aulas informática                      h) El correcto funcionamiento de los productos

9.- Completa el siguiente esquema de las **Fases del proceso tecnológico (El método de proyectos)**.



10. ¿Qué elemento de la Tecnología debes emplear para hacer un Presupuesto?

- a) Economía.                                      b) Dibujo Técnico.                                      c) Materiales.  
d) Técnicas de trabajo de materiales y normas de seguridad para evitar accidentes.



11. ¿Como definimos “Necesidad – Definir el problema” en el contexto de las “Fases del proceso tecnológico”? (1 pto)

- a) Poner en común conocimientos del problema.
- b) Fase más importante y creativa.
- c) Definición clara del problema a resolver y sus características.
- d) Comprobar posibles lagunas para encontrar la solución del problema.
- e) Trabajo en equipo. Responsabilidad. Realización de un calendario, adquisición de materiales y herramientas.
- f) Las ideas se convierten en un objeto real.

12. ¿Qué elemento de la Tecnología debes emplear para hacer el diseño de un objeto?

- a) Materiales.
- b) Técnicas de trabajo.
- c) Economía.
- d) Dibujo Técnico.

13. ¿Cómo se llaman los documentos que tenemos que elaborar antes de fabricar un objeto?

- a) Proyecto técnico.
- b) Construcción.
- c) Hoja de proceso de fabricación.
- d) Plano de montaje y seguridad.

14. ¿En qué etapa se hacen los croquis de despiece del objeto a fabricar?

- a) Diseño.
- b) Construcción.
- c) Evaluación.
- d) Planificación

15. ¿Cuál es el orden correcto de las siguientes etapas?

- a) Planificación – construcción - diseño
- b) Diseño – planificación - construcción
- c) Buscar información – evaluación - construcción
- d) Proyecto – planificación - diseño