

EXAMEN · EL PROCESO TECNOLÓGICO

Tecnología y Digitalización · 1.º ESO | Nombre: _____ Fecha: _____

Marca una opción, escribe V o F, o completa con números/letras. Preparado para convertir las respuestas en casillas de Liveworksheets.

1. ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA (una opción por pregunta)

1. La ciencia es...

- A) Un conjunto de conocimientos B) Una herramienta C) Un plano

2. La técnica se refiere a...

- A) Los precios B) Las habilidades y destrezas C) Los colores

3. La tecnología busca principalmente...

- A) Crear problemas B) Evitar diseños C) Resolver necesidades

4. ¿Qué se hace primero en el proceso tecnológico?

- A) Construir B) Identificar el problema C) Evaluar

5. ¿Qué documento estima los gastos del proyecto?

- A) Presupuesto B) Boceto C) Hoja de incidencias

6. Un prototipo es...

- A) Un modelo inicial para probar B) Una señal C) Una herramienta

7. ¿En qué fase se comprueba si el objeto cumple su función?

- A) Planificación B) Evaluación C) Propuesta de ideas

8. ¿Para qué sirve la memoria de fabricación?

- A) Decorar B) Registrar el proceso para poder repetirlo C) Comprar piezas

2. VERDADERO O FALSO (escribe V o F en cada casilla)

- 9. Antes de construir conviene diseñar y planificar.
- 10. Las herramientas elegidas no dependen de los materiales.
- 11. Si una herramienta está dañada, se puede usar igualmente.
- 12. En el taller hay que mantener limpio y ordenado el puesto de trabajo.
- 13. Si no sabes usar una máquina, debes preguntar al profesor.

3. ORDENA LAS FASES (escribe del 1 al 6)

- Construcción
- Identificar el problema
- Memoria de fabricación
- Seleccionar una solución
- Análisis del prototipo
- Desarrollo de la idea y planificación

4. RELACIONA (escribe la letra correcta)

- A. Análisis anatómico B. Análisis funcional C. Análisis económico D. Análisis sociológico