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

LIVEWORKSHEETS