

Competencia Digital - CEPER Mardeleva

Profesora: Ángela Sánchez

Proyecto: *Transformación digital de una empresa con THD*

Parte 1. Repaso de contenidos

Selecciona la opción correcta en cada pregunta. Solo una respuesta es válida.

☐ 1 Las tecnologías habilitadoras digitales (THD) son:

☐ 2 Un ejemplo de tecnología inteligente es:

☐ 3 El término Industria 4.0 se refiere a:

☐ 4 Un hogar inteligente se caracteriza por:

☐ 5 En una ciudad inteligente, las TIC sirven para:

☐ 6 La Inteligencia Artificial (IA) permite:

☐ 7 El blockchain garantiza:

☐ 8 Un ejemplo de aplicación de THD en la industria es:

● Parte 2. Mini proyecto práctico: *Nuestra empresa inteligente del futuro*

1. Nombre de tu empresa y sector

Nombre de la empresa:

Sector o actividad:

2. ¿Qué problema quieres mejorar con la tecnología?

3. Tecnologías habilitadoras digitales (THD) que vas a aplicar

Selecciona al menos tres y explica brevemente su uso en tu empresa.

☐ IoT (sensores conectados / dispositivos inteligentes):

☐ IA (Inteligencia Artificial):

☐ Big Data / Análisis de datos:

☐ Cloud / Trabajo en la nube:

☐ Blockchain:

☐ Robótica / Drones / Automatización:

(Otra tecnología:

)

4. Impacto en la empresa

Marca las mejoras y justificarlas brevemente:

a) ☐ Ahorro de costes o energía → Porque:

b) ☐ Más seguridad (personas, datos, instalaciones) → Porque:

c) ☐ Mejor servicio al cliente → Porque:

d) ☐ Más sostenibilidad ambiental → Porque:

e) ☐ Organización interna más eficiente → Porque:

5. ¿Tu empresa sería...?

Selecciona las que correspondan y explica brevemente.

☐ Edificio inteligente:

☐ Fábrica inteligente / Industria 4.0:

☐ Hogar inteligente / domótica:

☐ Ciudad inteligente / movilidad inteligente:

6. Entrega final (trabajo visual)

Crea una diapositiva o infografía con tu propuesta (en Canva, Genially o Google Slides). Incluye:

- Nombre de la empresa
- 3 tecnologías aplicadas
- 1 imagen o esquema
- 1 mejora lograda

Pega aquí el enlace público:

7. Nombre y fecha

Nombre y apellidos:

Fecha: ____ / ____ / 2025

Parte 3. Autoevaluación

Evalúa tu propio trabajo marcando del 1 (nada) al 5 (totalmente).

Criterio	1	2	3	4	5
He comprendido qué son las THD	☐	☐	☐	☐	☐
He usado correctamente una herramienta digital	☐	☐	☐	☐	☐
He aplicado la tecnología a un caso real	☐	☐	☐	☐	☐
Me siento preparado/a para el examen	☐	☐	☐	☐	☐