

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 | <input type="checkbox"/> |
| He usado correctamente una herramienta digital | <input type="checkbox"/> |
| He aplicado la tecnología a un caso real | <input type="checkbox"/> |
| Me siento preparado/a para el examen | <input type="checkbox"/> |