# CASO PRÁCTICO 1

**OPTIMIZACIÓN DIGITAL EN LA EMPRESA**

## Contexto

Clara trabaja en una empresa que ha decidido emprender un ambicioso proceso de transformación digital para mejorar su competitividad en un mercado cada vez más globalizado y dinámico. La dirección ha encomendado a Clara la tarea de analizar e identificar las Tecnologías Habilitadoras Digitales (THD) más adecuadas para implementar en distintas áreas de la empresa, con el propósito de optimizar la producción, mejorar la eficiencia operativa y reducir los tiempos de inactividad.

Además, el equipo directivo le ha pedido a Clara que evalúe cómo estas tecnologías no solo mejorarán la eficiencia interna, sino también cómo podrán generar nuevas oportunidades de negocio. Clara debe considerar cómo la adopción de estas tecnologías podría facilitar el acceso a estos nuevos mercados, permitiendo a la empresa competir con mayor eficacia y ofrecer valor añadido a sus clientes.

## Cuestiones a resolver

* ¿Qué tecnologías habilitadoras digitales recomendarías a Clara para que la empresa optimice sus operaciones y mejore la eficiencia? Explica por qué.
* Identifica nuevos mercados que podrían generarse para la empresa gracias a la implantación de las tecnologías mencionadas. Explica cómo estas tecnologías facilitarían el acceso a estos mercados.

## Recursos

Se deberá consultar el contenido de la unidad, internet, libros, revistas y utilizar medios informáticos para la presentación del caso práctico (Word, Power-Point…).

## Objetivos

Identificar las principales tecnologías habilitadoras digitales que podrían aplicarse en una empresa en proceso de digitalización.

Valorar la importancia de las THD para mejorar la eficiencia operativa y competitividad de la empresa.

Determinar los nuevos mercados que podrían generarse a partir de la implantación de tecnologías digitales avanzadas.

## Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación

Caracteriza las tecnologías habilitadoras digitales necesarias para la adecuación/transformación de las empresas a entornos digitales describiendo sus características y aplicaciones.

* Se han identificado las principales tecnologías habilitadoras digitales.
* Se han identificado nuevos mercados generados por las THD.

## Rúbrica para su evaluación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Excelente** | **Satisfactorio** | **Mejorable** | **Insuficiente** |
| **Identificación de Tecnologías Habilitadoras Digitales.** | Se identifican todas las tecnologías habilitadoras digitales relevantes con descripciones claras y precisas, justificando su selección de manera detallada. | Se identifican las tecnologías habilitadoras digitales adecuadas y se describen con precisión sus características. | Se identifican algunas tecnologías habilitadoras digitales, pero con descripciones incompletas o imprecisas. | No se identifican correctamente las tecnologías habilitadoras digitales necesarias, o se mencionan de manera incorrecta. |
| 30% | 3 | 2 | 1 | 0.25 |
| **Identificación de nuevos mercados generados por las THD.** | Se identifican con claridad varios mercados nuevos, con ejemplos bien fundamentados que muestran un buen análisis de las oportunidades que ofrecen las THD. | Se identifican correctamente los nuevos mercados que pueden generarse con las THD, con ejemplos claros y coherentes. | Se identifican algunos nuevos mercados, pero de manera poco precisa o con escasa relación con las tecnologías. | No se identifican nuevos mercados o las propuestas no están relacionadas con las tecnologías habilitadoras digitales. |
| 20% | 2 | 1.25 | 0.75 | 0.25 |
| **Justificación de la implantación de las THD en la empresa.** | La justificación de la elección de las tecnologías es exhaustiva, con argumentos detallados, mostrando un análisis profundo de su impacto en la empresa. | Se justifica adecuadamente la elección de las tecnologías, con argumentos sólidos y relevantes para la mejora de la empresa. | Se justifica parcialmente la elección de las tecnologías, aunque con argumentos insuficientes. | No se justifica la elección de las tecnologías o las justificaciones son incorrectas. |
| 30% | 3 | 2 | 1 | 0.25 |
| **Presentación, extensión, estructura y precisión ortográfica.** | Responde de forma ordenada, comprensible y coherente, profundizando en todos los conceptos e ideas que expresa con rigor profesional y desde un punto de vista crítico y reflexivo. No comete errores gramaticales, de ortografía o puntuación. | Responde de forma ordenada, profundizando en algunos conceptos e ideas que expresa con cierta visión crítica y rigor profesional. Comete algún error gramatical, ortográfico y/o de puntuación. | Usa un lenguaje comprensible, pero desordenado y sin profundizar en las ideas. Falta rigor profesional y visión crítica del contexto. Comete varios errores ortográficos, de gramática y/o de puntuación. | Presenta una respuesta desordenada, pobre e incompleta, que dificulta la comprensión de las ideas que se exponen. Comete errores gramaticales, de ortografía y puntuación. |
| 10% | 1 | 0.75 | 0.5 | 0.25 |
| **Uso de recursos adicionales y creatividad en la respuesta.** | Utiliza numerosas fuentes de información relevantes, fiables y actualizadas. Aporta recursos adicionales que clarifican la respuesta. Responde con gran originalidad, haciendo uso de diferentes herramientas y aplicaciones, y expresando ideas ingeniosas. | Utiliza diversas fuentes de información actualizadas. Aporta algún recurso adicional. Muestra cierta originalidad en su respuesta, incluyendo nuevas ideas y puntos de vista. | Utiliza alguna fuente de información externa. Aporta alguna imagen o gráfico adicional. Se hace uso de ideas de otros autores, pero no se aportan ideas y puntos de vista propios. | No hace uso de fuentes fiables ni añade recursos adicionales en la respuesta. Se utilizan ideas de otros autores sin citar. |
| 10% | 1 | 0.75 | 0.5 | 0.25 |