

Tarea online

Título de la tarea: Proyecto de transformación digital en una empresa.

Unidad: 03

Ciclo formativo y módulo: Módulo troncal de ciclos de GS según el RD 659/2023, Digitalización aplicada a los sectores productivos.

Curso académico: 2024/25

¿Qué contenidos o resultados de aprendizaje trabajaremos?

- ✓ RA 6: Desarrolla un proyecto de transformación digital de una empresa de un sector relacionado con el título, teniendo en cuenta los cambios que se deben producir en función de los objetivos de la empresa.

1.- Descripción de la tarea

Caso práctico



Sebastián López usando IA de Gemini. La Loza Nuestra de Cada Día y el Comercio Electrónico (CC BY-NC-SA)

La fábrica de cerámica "La Loza Nuestra de Cada Día S.L." ha decidido implementar un sistema de ventas en línea a través de una plataforma de comercio electrónico, permitiendo a los clientes realizar compras desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, la empresa invierte en una estrategia de marketing digital para promocionar sus productos en redes sociales y atraer a un público más amplio.

Además, la empresa implementa un sistema de gestión de inventario en tiempo real, que le permite tener un control más preciso de sus existencias y optimizar la logística de sus productos. También incorpora herramientas de análisis de datos para comprender mejor el comportamiento de sus clientes y personalizar sus ofertas y promociones.

En este proceso de transformación digital, la empresa también capacita a su personal en el uso de nuevas tecnologías y en la atención al cliente en línea, para garantizar una experiencia de compra satisfactoria en todos los canales.

Gracias a esta transformación digital, la empresa logra aumentar sus ventas, mejorar la eficiencia en sus procesos y fidelizar a sus clientes, adaptándose a las nuevas tendencias del mercado y asegurando su competitividad a largo plazo.

¿Qué te pedimos que hagas?

Selecciona una empresa clásica con poca o ninguna digitalización que quiera expandirse (panadería, frutería, carnicería, pescadería, tienda de ropa, tienda de chucherías, tienda de videojuegos, etc.) y realiza un estudio para su transformación digital. El informe debe tener la siguiente estructura:

Plan de Transformación Digital

Presentación del documento

- Portada.
- Índice.
- Encabezado de página.
- Pie de página con numeración.
- Estilo uniforme donde se diferencie cada apartado de la tarea con una correcta expresión gramatical y ortográfica.

Apartados

1. Introducción

- a. Fecha de elaboración.
- b. Nombre de la persona que ha elaborado el plan.
- c. Presentación del documento (explicar en que va a consistir el plan de transformación digital).

2. Breve descripción de la empresa.

- a. Descripción de la actividad de la empresa.
- b. Departamentos que tiene la empresa y cuál es su función (aunque sólo haya una persona que se ocupe de todo, indica los diferentes departamentos que podría haber).
- c. Productos/servicios que ofrece la empresa.
- d. Tipo de clientes.
- e. Canales de distribución de los productos/servicios.

3. Estado actual de digitalización de la empresa.

Tecnologías digitales (tecnologías de la información (IT), tecnologías operacional (OT), tecnologías habilitadoras digitales (THD), Cloud Computing y Edge Computing, etc.) que se utilizan en la empresa y comentar brevemente cuál es su funcionalidad.

4. Áreas susceptibles de ser digitalizadas y objetivos estratégicos que se van a conseguir con la digitalización de la empresa.

Indicar y justificar que tecnologías digitales se van a implementar o mejorar en las diferentes áreas de la empresa.

- a. Áreas de negocio.
- b. Áreas de comunicación.
- c. Alineación entre las áreas de negocio y comunicación.

5. Encaje entre áreas digitalizadas y no digitalizadas.

Comentar cómo las áreas digitalizadas proporcionan información y soporte a las áreas no digitalizadas para que la operativa sea más coherente y eficiente.

6. Seguridad de la empresa.

Describir por áreas el impacto que podrían tener las brechas de seguridad y que medidas se van a implementar para minimizar el riesgo.

7. Datos e información de la empresa.

Indicar cómo se van a tratar y analizar los datos para ayudar a la empresa a la toma de decisiones.

8. Evaluación y mejora del departamento de recursos humanos.

Analizar las competencias y habilidades existentes que son claves para asegurar el éxito y la sostenibilidad de las operaciones de la empresa.

9. Conclusiones.

Entrega de la tarea

Para **entregar la tarea** debes enviar:

- ✓ el **informe en PDF** con el Plan de Transformación Digital de la empresa seleccionada.
- ✓ un **enlace al documento compartido de Google Docs** que sea **público y con permiso solo de lectura**.

IMPORTANTE: El enlace al documento compartido se puede indicar en el comentario de la tarea.

2.- Información de interés

Recursos necesarios y recomendaciones

Como recursos para la tarea:

- ✓ Computador personal.
- ✓ Conexión a Internet.

Recomendaciones:

- ✓ Lee bien toda la unidad.
- ✓ Selecciona bien la herramienta para su estudio.

Para saber más

Una vez realizada la tarea, el envío se realizará a través de la plataforma. El archivo debes nombrarlo siguiendo las siguientes pautas:

Apellido1_Apellido2_Nombre_DASP_Tarea03

3.- Evaluación de la tarea

Criterios de evaluación implicados

Del RA 6: Desarrolla un proyecto de transformación digital de una empresa de un sector relacionado con el título, teniendo en cuenta los cambios que se deben producir en función de los objetivos de la empresa.

- ✓ a) Se han identificado los objetivos estratégicos de la empresa.
- ✓ b) Se han identificado y alineado las áreas de producción/negocio y de comunicaciones.
- ✓ c) Se han identificado las áreas susceptibles de ser digitalizadas.
- ✓ d) Se ha analizado el encaje de áreas digitalizadas entre sí y con las que no lo están.
- ✓ e) Se han tenido en cuenta las necesidades presentes y futuras de la empresa.
- ✓ f) Se han relacionado cada una de las áreas con la implantación de las tecnologías.
- ✓ g) Se han analizado las posibles brechas de seguridad en cada una de las áreas.
- ✓ h) Se ha definido el tratamiento de los datos y su análisis.
- ✓ i) Se ha tenido en cuenta la integración entre datos, aplicaciones, plataformas que los soportan, entre otros.
- ✓ j) Se han documentado los cambios realizados en función de la estrategia.
- ✓ k) Se han tenido en cuenta la idoneidad de los recursos humanos.



[Peggy_Marco](#) (Licencia Pixabay)

¿Cómo valoramos y puntuamos tu tarea?

Aquí tienes algunas cuestiones generales que podrán penalizar en la evaluación del informe de la tarea. Tenlo muy en cuenta al realizarlo:

- ✓ Portada.
- ✓ Índice.
- ✓ Encabezado de página.
- ✓ Pie de página con numeración.
- ✓ **Estilo uniforme** donde se diferencie cada apartado de la tarea con una **correcta expresión gramatical y ortográfica**.
- ✓ **Apartados de la tarea**.
- ✓ Informe en **PDF**.
- ✓ Enlace al **documento compartido de Google Docs** que sea **público y con permiso solo de lectura**.

En la siguiente tabla puedes observar con detalle los elementos de rúbrica o puntos de control que se van a evaluar en esta tarea. Para cada elemento se indican los criterios de evaluación asociados así como el peso que tendrá en la calificación total de la tarea y los aspectos que se tendrán en cuenta para la corrección. Esta calificación total se calculará mediante la corrección de cada uno de esos elementos de rúbrica y se normalizará sobre una escala de 0 a 10 teniendo en cuenta la puntuación o peso de cada elemento:

¿Cómo valoramos y puntuamos tu tarea?

Rúbrica de la tarea			
CE	Apartado	Descripción	Hasta 10 puntos
6.a, 6.b, 6.c, 6.d, 6.e, 6.f, 6.g., 6.h., 6.i., 6j, 6k	Presentación	El documento contiene portada, índice, encabezado de página, pie de página con numeración y estilo uniforme con una correcta expresión gramatical y ortográfica.	0,5 puntos
		1. Introducción	Fecha de elaboración.
	Nombre de la persona que ha elaborado el plan.		0,1 puntos
	Presentación (explicar en que va a consistir el plan de transformación digital).		0,3 puntos
	2. Breve descripción de la empresa	Descripción de la actividad de la empresa.	0,2 puntos
		Departamentos que tiene la empresa y cuál es su función.	0,2 puntos
		Productos/servicios que ofrece la empresa.	0,2 puntos
		Tipo de clientes.	0,2 puntos
		Canales de distribución de los productos/servicios.	0,2 puntos
	3. Estado actual de digitalización de la empresa	Tecnologías digitales (tecnologías de la información (IT), tecnologías operacional (OT), tecnologías habilitadoras digitales (THD), Cloud Computing y Edge Computing, etc.) que se utilizan en la empresa y	1 punto

	comentar brevemente cuál es su funcionalidad.	
4. Áreas susceptibles de ser digitalizadas y objetivos estratégicos que se van a conseguir con la digitalización de la empresa. (Indicar y justificar que tecnologías digitales se van a implementar o mejorar en las diferentes áreas de la empresa)	Áreas de negocio.	0,5 puntos
	Áreas de comunicación.	0,5 puntos
	Alineación entre las áreas de negocio y comunicación.	0,5 puntos
5. Encaje entre áreas digitalizadas y no digitalizadas	Comentar cómo las áreas digitalizadas proporcionan información y soporte a las áreas no digitalizadas para que la operativa sea más coherente y eficiente.	1 punto
6. Seguridad de la empresa	Describir por áreas el impacto que podrían tener las brechas de seguridad y que medidas se van a implementar para minimizar el riesgo.	1 punto
7. Datos e información de la empresa	Indicar cómo se van a tratar y analizar los datos para ayudar a la empresa a la toma de decisiones.	1 punto
8. Evaluación y mejora del departamento de recursos humanos	Analizar las competencias y habilidades existentes que son claves para asegurar el éxito y la sostenibilidad de las operaciones de la empresa.	1 punto
9. Conclusiones	Conclusiones del Plan de Transformación Digital.	1 punto
Google Docs	Indica el enlace público del documento compartido de Google Docs.	0,5 puntos