



Guía del Lienzo de Transformación Digital

Esta guía ofrece preguntas clave para reflexionar y completar cada bloque del Lienzo de Transformación Digital, aplicando los conceptos vistos en el módulo de Digitalización aplicada a los sectores productivos.

A. Identificación de la empresa

- Nombre de la empresa: _____
- Tipo de empresa: ☐ Comercio ☐ Informática ☐ Peluquería ☐ Mecánica ☐ Otra: _____
- ¿Es una empresa real o simulada? ☐ Real ☐ Simulada
- Localización (ciudad / barrio): _____
- Número aproximado de trabajadores/as: _____
- Tipo de clientela que atiende: _____

B. Preguntas Clave por Bloque

1. Modelo productivo: Economía lineal vs circular

- ¿El modelo de la empresa es mayoritariamente lineal o circular?
- ¿Qué prácticas sostenibles aplica actualmente (reciclaje, reutilización, reducción de residuos)?
- ¿En qué fases de su actividad se generan más residuos o impactos negativos en el medioambiente?
- ¿Cómo se podrían incorporar estrategias de economía circular sin afectar a la productividad?
- ¿Qué relación hay entre las acciones de la empresa y los Objetivos de Desarrollo



Sostenible (ODS)?

- -¿Qué beneficios medioambientales y económicos podría aportar un cambio hacia un modelo circular?

2. Digitalización de procesos (Industria 4.0)

- ¿Qué tareas o procesos se realizan de forma manual que podrían automatizarse o digitalizarse?
- ¿Se utilizan actualmente sensores, IoT u otros sistemas para recopilar datos en tiempo real?
- ¿Cómo influye la digitalización en la calidad del producto o servicio ofrecido?
- ¿Qué mejoras de productividad podrían lograrse aplicando tecnologías 4.0?
- ¿Existe formación suficiente en el equipo para manejar estas herramientas?
- ¿Qué riesgos o resistencias podrían surgir al implementar estos cambios?

3. Cloud y gestión de datos

- ¿Dónde se almacenan actualmente los datos de la empresa (servidores locales, nube pública, nube privada, híbrida)?
- ¿Qué tipo de datos se gestionan (operativos, de clientes, financieros) y cómo se protegen?
- ¿Se utilizan herramientas en la nube para el trabajo colaborativo?
- ¿Qué ventajas aportaría migrar o ampliar el uso del cloud computing?
- ¿Qué mejoras en seguridad y accesibilidad se podrían implementar en la gestión de datos?

4. Tecnologías habilitadoras

- ¿Qué tecnologías clave (IA, Big Data, robótica colaborativa, blockchain, RV, etc.) se usan actualmente?



- ¿Qué procesos o servicios se podrían mejorar incorporando nuevas tecnologías habilitadoras?
- ¿Son escalables las tecnologías actuales para acompañar el crecimiento de la empresa?
- ¿Existen alternativas libres o más sostenibles que ofrezcan las mismas funcionalidades?
- ¿Qué impacto tendría cada tecnología en la competitividad y eficiencia de la empresa?
- ¿Qué competencias digitales necesitaría el equipo para aprovechar al máximo estas tecnologías?

5. Sostenibilidad, seguridad y cultura digital

- ¿Qué tipo de licencias de software utiliza la empresa (libre, propietario, freemium, SaaS)?
- ¿Qué costes anuales están asociados al software y su mantenimiento?
- ¿Se cumplen las normativas de protección de datos y ciberseguridad?
- ¿Qué riesgos tecnológicos existen (software sin soporte, vulnerabilidades, dependencia de un único proveedor)?
- ¿Qué oportunidades hay de migrar a software libre o más seguro y sostenible?
- ¿Cómo se fomenta la cultura digital en la empresa (formación, buenas prácticas, ética tecnológica)?

El icono utilizado es www.freepik.es

