

Ejercicio 1: Simulación de la digitalización en una empresa dedicada a la gestión documental:

1. Sin digitalización:

- La compañía se encarga de documentos en formato físico, lo que significa guardarlos en estanterías y archivos.
- Limitaciones: dificultad para encontrar documentos, riesgo de que se pierdan o deterioren, necesidad de espacio físico para su almacenamiento y procesos manuales que tardan.

2. Con digitalización:

- Implementación de un sistema de gestión documental digital.
- Software para gestionar, buscar y guardar documentos en la nube.
- Ventajas: Acceso inmediato a documentos desde cualquier sitio, disminución del espacio físico, más seguridad y respaldo de información, y automatización de procedimientos como la búsqueda y clasificación.

Ejercicio 2: Simulación de la digitalización en una empresa dedicada a la gestión de cultivos de soja en una explotación agrícola:

1. Sin digitalización:

- La administración se lleva a cabo de manera manual, haciendo anotaciones en papel acerca de la producción, el riego, la fertilización y las plagas.
- Limitaciones: dificultad para el análisis de datos, riesgo de perder información y procedimientos que tardan mucho para tomar decisiones.

2. Con digitalización:

- Implementación de drones y sensores para la vigilancia de cultivos.
- Aplicación de software para el análisis y registro de datos relacionados con el clima, la tierra y la productividad.
- Ventajas: toma de decisiones fundamentada en datos actuales, optimización de recursos como fertilizantes y agua, y un control más amplio sobre la producción.

Las dos actividades deben ejecutarse primero sin dispositivos digitales para detectar las limitaciones y posteriormente con dispositivos digitales para ver los beneficios y avances.