

Actividad 1.

nombre de la empresa: **Tesla**

nombre del sistema: **Microsoft Dynamics.**

descripción:

Problema: Tesla tenía problemas graves en la coordinación de su cadena de suministro, lo que provocó problemas con los proveedores, retrasos en la producción y costos innecesariamente elevados.

Solución: Tesla adoptó Microsoft Dynamics, un ERP adaptado a sus necesidades lo que permitió integrar sus procesos operativos y mejorar la eficiencia.

Resultados: La sincronización de inventarios y producción redujo los tiempos de espera, mientras que la automatización de procesos ayudó a reducir los costos operativos. Además, el acceso a información en tiempo real favoreció la toma de decisiones estratégicas.

ventajas/desventajas:

Ventajas:

- Es un ERP completo y fácil de usar, con herramientas sólidas para la gestión financiera, inventarios y la cadena de suministro.
- Los usuarios pueden navegar fácilmente entre módulos utilizando una interfaz que incluye opciones como procesamiento de cuentas por cobrar y comprar.
- Ofrece una amplia gama de paneles de control pre-configurados, que incluyen gráficos y cronogramas para lograr la visualización de información en tiempo real.

Desventajas:

- El costo puede ser elevado, ya que las tarifas comienzan en 199USD por usuario al mes, y la instalación local puede llegar a ser costosa.
- Carece de funciones relacionadas con la gestión de nóminas y recursos humanos, y la variedad de opciones puede resultar abrumadora para los nuevos usuarios.