



UD1 Tarea 2

23/09/2025

—

José Manuel Sánchez Rosal

2 DAM

IES Antonio Gala

14700 Palma del Río (Córdoba)

Índice:

Visión general.....	1
Objetivos.....	1
Análisis.....	1
Decisión.....	2

Visión general

Trabajas en una empresa informática con las siguientes características:

- 5 trabajadores.
- Hace 6 meses que se cambió el servidor de la empresa por uno nuevo. Comprasteis un HP Proliant ML110 Gen11.
- Estáis inscritos en el programa Microsoft AI Cloud Partner Program, lo que os certifica como especialistas en sistemas de Microsoft.

Objetivos

El sistema informático que usa la empresa está obsoleto y queréis implantar un nuevo ERP. Tienes que decidir si es mejor implantar Odoo o Microsoft Dynamics 365 Business Central explicando tu elección. Deberás comparar, al menos, los sistemas de licencia, el sistema operativo y el gestor de base de datos para dar una opinión fundada a tu elección.

Análisis

Se han analizado las 3 grandes características de la empresa:

- 5 trabajadores: **pequeña empresa.**
- Nuevo servidor HP Proliant ML110 Gen11: es un equipo que cuesta alrededor de 2500 euros. No es una cantidad ni muy elevada ni baja, así pues entiendo **que se usará localmente** (también por el tamaño de la empresa).
- El programa Microsoft AI Cloud Partner Program **ofrece beneficios** para las empresas que contraten el ERP Microsoft Dynamics 365 Business Central, pero la licencia por equipo suele rondar entre los **65 y 95 euros al mes hace un total anual de más de 5000 euros anuales.**

Comparaciones

- La **licencia** de Odoo es de código abierto aunque también ofrece módulos de pago (entre 20 y 40 euros/mes/trabajador. La de Microsoft Dynamics 365 Business Central es de suscripción mensual de unos 90/mes/trabajador.
- El **SSOO** del equipo necesario para el servidor de Odoo puede ser tanto Microsoft como Linux. El de Microsoft Dynamics 365 Business Central debe ser Microsoft Server.
- El **SGBD** de Odoo es PostgreSQL y el de Microsoft Dynamics 365 Business Central es Microsoft Server.

Decisión

Desde mi punto de vista creo que cualquier de las dos sería buena solución, pero pienso que **al principio me decantaría por el ERP Odoo** por tener licencia de código abierto, ser gratuita y tener una curva de aprendizaje más rápida para los empleados.

Si a largo plazo la empresa **tuviera una gran escalabilidad**, cambiaría a Microsoft Dynamics 365 Business Central por las ventajas que nos proporciona el programa.