

# Pràctica Ubuntu Server

*Sistemes de Gestió Empresarial | 2023-2024*

*Andreu Sanz Sanz*

## Tabla de continguts

1.	¿En qué puerto por defecto tiene lugar el servicio de Odoo? .....	2
2.	Pasos para cambiar el puerto por defecto al 8070. ....	2
3.	¿Qué sistema gestor de base de datos utiliza Odoo? .....	2
4.	¿Por qué y para qué utilizamos el software WinSCP? .....	2
5.	¿Por qué ejecutamos el script odooinstall.sh? .....	2
6.	¿Para qué sirve la clave maestra en Odoo? .....	2
7.	Explica qué se ha realizado durante las prácticas. ....	2
8.	Ventajas e inconvenientes de incluir un ERP en la empresa. ....	2
9.	¿Qué retos principales nos podemos encontrar a la hora de implantar un ERP? .....	3
10.	Un ERP-CRM es ideal para empresas que disponen pocas áreas funcionales.....	3

1. ¿En qué puerto por defecto tiene lugar el servicio de Odoo?

8069

2. Pasos para cambiar el puerto por defecto al 8070.

Ir al archivo de configuración i cambiar el `http.port=8070`

3. ¿Qué sistema gestor de base de datos utiliza Odoo?

Odoo utiliza PostgreSQL como su sistema gestor de base de datos predeterminado.

4. ¿Por qué y para qué utilizamos el software WinSCP?

WinSCP se utiliza para transferir archivos de forma segura entre un cliente y un servidor. Este software lo utilizamos para transferir un archivo .sh con el fin de instalar Odoo en el servidor.

5. ¿Por qué ejecutamos el script `odooinstall.sh`?

Porque tuvimos un problema con la instalación de odoo ya que el comando estaba desactualizado. Utilizamos el script para automatizar la instalación y configuración inicial

6. ¿Para qué sirve la clave maestra en Odoo?

La clave maestra en Odoo es una contraseña especial utilizada para acceder y gestionar todas las contraseñas almacenadas en el sistema. Su función principal es proporcionar seguridad y facilitar la gestión de contraseñas olvidadas. Es esencial para la administración de contraseñas en el sistema.

7. Explica qué se ha realizado durante las prácticas.

Nos instalamos una máquina virtual de Ubuntu Server, donde con un software de conexión de servidores transferimos un archivo para instalar Odoo. Lo instalamos y ya nos pusimos a configurar Odoo desde el navegador. Creamos varias bases de datos con sus respectivos datos para hacer algunas pruebas, pero la que realmente utilizamos fue la de JuguetesLAB. En esta base de datos, creamos una empresa llamada JuguetesLAB, instalamos los módulos necesarios, los configuramos e añadimos los datos necesarios. También creamos listas de materiales para crear y vender productos, hicimos compradores y vendedores. Finalmente, creamos una página web e simulamos una compra. Realiza un cuadro comparativo sobre las ventajas e inconvenientes de incluir un ERP en la empresa.

8. Realiza un cuadro comparativo sobre las ventajas e inconvenientes de incluir un ERP en la empresa.

VENTAJAS	INCONVENIENTES
Fácil de instalar, configurar y mantener.	Excesivo para microempresas.
Una amplia variedad de personalización.	Configuración inicial larga.
Todo en uno, mejora la comunicación entre sectores.	Incluye funciones que puede que no te sean necesarias, lo que lo hace más complicado de usar.
Ampliable, permite añadir nuevas funciones de forma sencilla.	Si se hackea, puede exponer toda la información.
Centralización de medidas de seguridad.	

9. ¿Qué retos principales nos podemos encontrar a la hora de implantar un ERP?

Problemas Técnicos (software, hardware, red)

Problemas de Datos (migración, errores, seguridad)

Cambio en la Mentalidad Empresarial (convencer líderes)

Resistencia de Empleados (miedo al cambio, falta de formación)

10. Indica si la siguiente frase es verdadera o falsa “Un ERP-CRM es ideal para empresas que disponen pocas áreas funcionales”. Explica el razonamiento de su elección.

**FALSA.** Un ERP-CRM es ideal para empresas que tienen múltiples áreas funcionales. Estos sistemas están diseñados para integrar y gestionar diversas funciones empresariales. Están destinados a ayudar a las empresas a optimizar sus procesos y mejorar la eficiencia a medida que crecen. En empresas con pocas áreas funcionales, un sistema ERP-CRM podría ser innecesariamente complejo y costoso.