

Parte 1 – Instalación de Odoo 18 (.deb oficial)

1.Preparar el sistema

Actualizamos todos los paquetes instalados y limpiamos archivos innecesarios. Esto deja el sistema al día y evita conflictos durante la instalación.

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

```
sudo apt autoremove && sudo apt clean
```

2.Instalar dependencias

Odoo necesita varias librerías y herramientas de compilación para funcionar correctamente. Con este comando se instalarán todas las dependencias básicas (Python, PostgreSQL, XML, ZIP, LDAP, etc.).

```
sudo apt install python3-pip build-essential wget libssl-dev libzip-dev \
libldap2-dev libsasl2-dev python3-dev libjpeg-dev libpq-dev libxml2-dev \
libffi-dev -y
```

3.Instalar y configurar PostgreSQL

Odoo usa PostgreSQL como sistema gestor de bases de datos.

Aquí instalamos el servidor, lo activamos y creamos un usuario del sistema llamado `odoouser`, que será el propietario de las bases de datos del ERP.

```
sudo apt install postgresql -y
```

```
sudo systemctl enable postgresql
```

```
sudo systemctl start postgresql
```

```
sudo -u postgres createuser -s odoouser
```

4.Descargar el paquete de Odoo 18

Descargamos el paquete oficial .deb desde el repositorio de Odoo. Este archivo contiene todo lo necesario para instalar el sistema.

```
cd ~/Descargas
```

```
wget https://nightly.odoo.com/18.0/nightly/deb/odoo_18.0.latest_all.deb
```

5.Instalar el

Ejecutamos la instalación del paquete descargado.

Este paso configura automáticamente el servicio odoo , crea sus carpetas de trabajo y coloca los archivos de configuración y registros en el sistema.

```
sudo apt install ./odoo_18.0.latest_all.deb
```

6.Revisar la configuración

Abrimos el archivo de configuración principal (/etc/odoo/odoo.conf) para comprobar que los parámetros básicos sean correctos: contraseña de administrador, usuario de base de datos, ruta de los addons y archivo de registro.

```
sudo nano /etc/odoo/odoo.conf
```

Coment que -:

```
[options]
```

```
admin_passwd = adm1n
```

```
db_host = False
```

```
db_user = odoo
```

```
db_port = False
```

```
db_password = False
```

```
addons_path = /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons
```

```
logfile = /var/log/odoo/odoo-server.log
```

7.Iniciar y verificar el servicio

Activamos el servicio de Odoo para que arranque automáticamente y comprobamos que está funcionando.

El último comando (ss -lntp) sirve para confirmar que Odoo está escuchando en el puerto **8069** , el que usa su interfaz web.

```
sudo systemctl enable odoo
```

```
sudo systemctl start odoo
```

```
sudo systemctl status odoo
```

```
sudo ss -lntp | grep 8069
```

8.Acceder desde el navegador

Con Odoo en ejecución, abrimos el navegador para acceder a su interfaz web.

Si el servidor tiene firewall activo, es necesario permitir el puerto 8069.

- Dentro de la VM: <http://localhost:8069>

- Desde el host: `http://<IP_de_tu_VM>:8069`

(Si usas ufw : `sudo ufw enable 8069/tcp`)

Evidencias mínimas

- 1.Estado activo del servicio (`systemctl status odoo`).
- 2.Captura de la web de inicio `http://localhost:8069` .
- 3.Captura del acceso desde el host (navegador del equipo principal).
- 4.Fragmento de `/etc/odoo/odoo.conf` .

