

Instalación de Odoo en Linux Ubuntu

1. Instalación de PostgreSQL

Descargamos Postgre en nuestro Linux con el comando “sudo apt install postgresql postgresql-client”

```
dobles@dobles-VirtualBox: ~
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/postgresql.service → /usr/lib/systemd/system/postgresql.service.
Configurando postgresql-client (16+257build1.1) ...
Configurando postgresql-16 (16.10-0ubuntu0.24.04.1) ...
Creating new PostgreSQL cluster 16/main ...
/usr/lib/postgresql/16/bin/initdb -D /var/lib/postgresql/16/main --auth-local peer --auth-host scram-sha-256 --no-instructions
The files belonging to this database system will be owned by user "postgres".
This user must also own the server process.

The database cluster will be initialized with locale "es_ES.UTF-8".
The default database encoding has accordingly been set to "UTF8".
The default text search configuration will be set to "spanish".

Data page checksums are disabled.

fixing permissions on existing directory /var/lib/postgresql/16/main ... ok
creating subdirectories ... ok
selecting dynamic shared memory implementation ... posix
selecting default max_connections ... 100
selecting default shared_buffers ... 128MB
selecting default time zone ... Europe/Madrid
creating configuration files ... ok
running bootstrap script ... ok
performing post-bootstrap initialization ... ok
syncing data to disk ... ok
Configurando postgresql (16+257build1.1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.39-0ubuntu8.6) ...
dobles@dobles-VirtualBox:~$
```

2. Creación de usuarios en postgres

```
dobles@dobles-VirtualBox:~$ sudo su - postgres
postgres@dobles-VirtualBox:~$ createuser --createdb --username postgres --no-createrole --no-superuser --pwprompt
userodoo14
Enter password for new role:
Enter it again:
postgres@dobles-VirtualBox:~$
```

Una vez creado el usuario, se puede acceder a la consola psql para darle permisos al mismo.

```
postgres=# ALTER USER samu WITH SUPERUSER;
ALTER ROLE
postgres=#
```

(Creé otro usuario)

Se agregará este usuario al sistema también

```
dobles@dobles-VirtualBox:~$ sudo adduser --system --home=/opt/samu --group samu
info: Seleccionando un UID del rango 100 a 999 ...
info: Seleccionando un GID del rango 100 a 999 ...
info: Añadiendo el usuario del sistema `samu' (UID 125) ...
info: Añadiendo un nuevo grupo `samu' (GID 130) ...
info: Añadiendo un nuevo usuario `samu' (UID 125) con grupo `samu' ...
info: Creando el directorio personal `/opt/samu' ...
dobles@dobles-VirtualBox:~$
```

3. Instalación de Odoo

Para la instalación de Odoo, usaremos Git.

Primero se descarga Git en caso de no tenerlo (apt-get install git)

Luego accedemos al usuario registrado en el postgres (en este caso 'samu') y clonamos el repositorio de la descarga

```
samu@dobles-VirtualBox:~$ git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch 17.0 --single-branch
Clonando en 'odoo'...
warning: redirigiendo a https://github.com/odoo/odoo.git/
remote: Enumerating objects: 42384, done.
remote: Counting objects: 100% (42384/42384), done.
remote: Compressing objects: 100% (32355/32355), done.
remote: Total 42384 (delta 10530), reused 32680 (delta 8505), pack-reused 0 (from 0)
Recibiendo objetos: 100% (42384/42384), 165.99 MiB | 16.54 MiB/s, listo.
Resolviendo deltas: 100% (10530/10530), listo.
Actualizando archivos: 100% (37551/37551), listo.
samu@dobles-VirtualBox:~$
```

4. Levantamos el servicio y comprobamos el estado

```
samu@samu-VirtualBox:~$ sudo systemctl start odoo
samu@samu-VirtualBox:~$ sudo systemctl status odoo
● odoo.service - Odoo Open Source ERP and CRM
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/odoo.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2025-09-30 11:39:07 CEST; 1s ago
     Main PID: 3101 (odoo)
       Tasks: 1 (limit: 4542)
      Memory: 68.5M (peak: 69.3M)
         CPU: 1.126s
    CGroup: /system.slice/odoo.service
            └─3101 /usr/bin/python3 /usr/bin/odoo --config /etc/odoo/odoo.conf --logfile /var/log/odoo/odoo-server.log

sep 30 11:39:07 samu-VirtualBox systemd[1]: Started odoo.service - Odoo Open Source ERP and CRM.
samu@samu-VirtualBox:~$
```

5. Accedemos a la pagina web de manera local y creamos la base de datos

Create Database

Master Password

Database Name

DAM2-Samuel

Email

imuel.hernandez27@educa.madrid.org

Password

Phone number

611152205

Language

Spanish / Español

Country

Spain

Demo data

☒

To enhance your experience, some data may be sent to Odoo online services. See our [Privacy Policy](#).

Continue