

Sistemas de gestión empresarial.
UD 2 – Instalación y configuración del sistema ERP-CRM.
2.1 - Instalación de odoo.

<https://vivaubuntu.com/instalar-odoo-en-ubuntu-18-04-paso-a-paso/>

<https://diarioprogramador.com/instalar-odoo-y-apache-en-ubuntu-server-20-04-desde-cero>

https://www.odoo.com/documentation/saas-18.2/es/administration/on_premise/packages.html

1. Actualizar el sistema.

```
apt update
```

2. Comprobar el idioma.

```
locale  
dpkg-reconfigure locales
```

3. Instalar el Sistema de BBDD

```
sudo apt install postgresql postgresql-client
```

4. Crear el usuario odoo en postgresql

```
sudo su postgres  
createuser --createdb --pwprompt odoo  
Contraseña Admin1234  
exit
```

5. Instalar dependencias
 - a. Desde los repositorios

<https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/install/packages.html>

```
# descargamos e instalamos la clave pública del repositorio de odoo  
wget -q -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/key-  
rings/odoo-archive-keyring.gpg  
  
#Introducimos la dirección en nuestro repositorio  
echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg]  
https://nightly.odoo.com/18.0/nightly/deb/ .' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/odoo.list  
  
sudo apt-get update && sudo apt-get install odoo
```

- b. Desde el paquete dpkg

Descargar paquete dpkg, desde <https://nightly.odoo.com/> , en este caso versión 18 _all.deb

Para la ultima version

```
# descargamos la ultima version
wget https://nightly.odoo.com/18.0/nightly/deb/odoo_18.0.latest_all.deb
# instalamos el paquete
sudo dpkg -i odoo_18.0.latest_all.deb
```

Da errores porque faltan dependencias del paquete odoo, para corregirlos:

```
apt --fix-broken install
```

6. Acceder:

a. desde un navegador local.

```
http://localhost:8069
```

b. desde un navegador remoto.

```
http://ipServidor:8069
```

7. Para ver el estado del servicio.

```
sudo service odoo status
```

Este comando nos mostrara donde se ubica el archivo de configuración y el archivo de log de odoo.

8. Error a partir versión 18.

Desde la versión 18 da problemas con la librería phonenumbers.

Para solucionarlo, instalamos el paquete phonenumbers desde pip3 (gestor de paquetes de Python)

```
# conocermos la version de pip3
pip3 --version
# sino esta instalado lo instalamos
sudo apt install python3-pip
# instalamos el paquete que da problemas
sudo pip3 install --break-system-packages phonenumbers
```