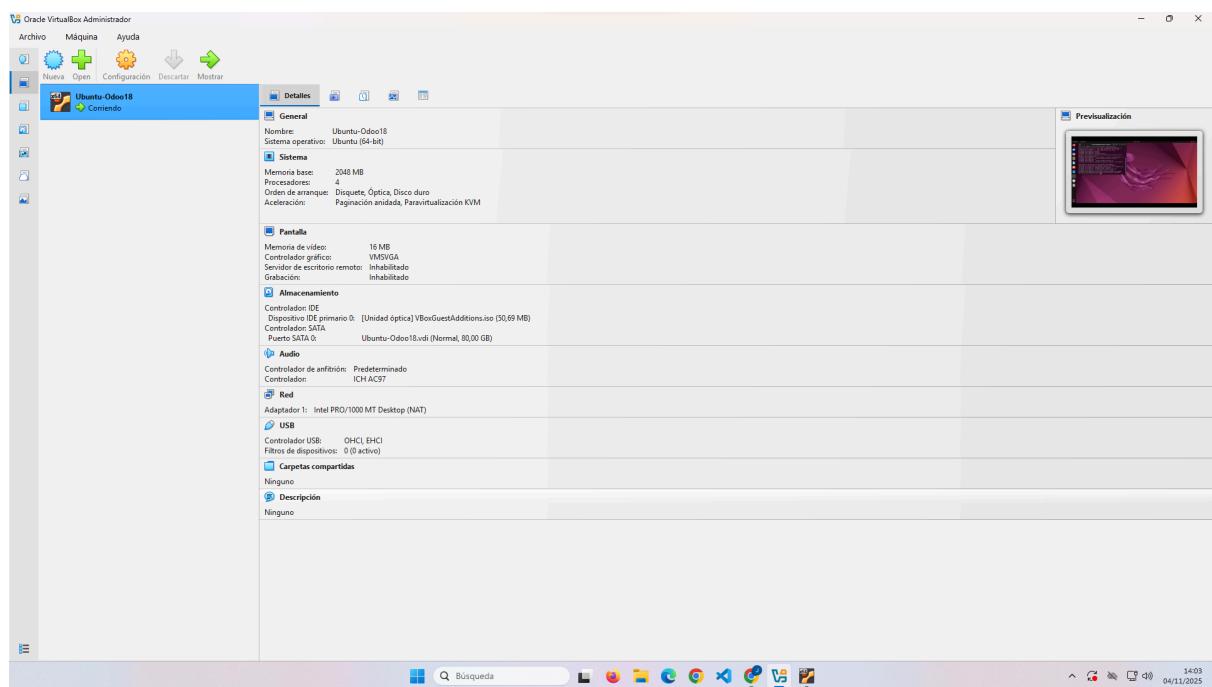


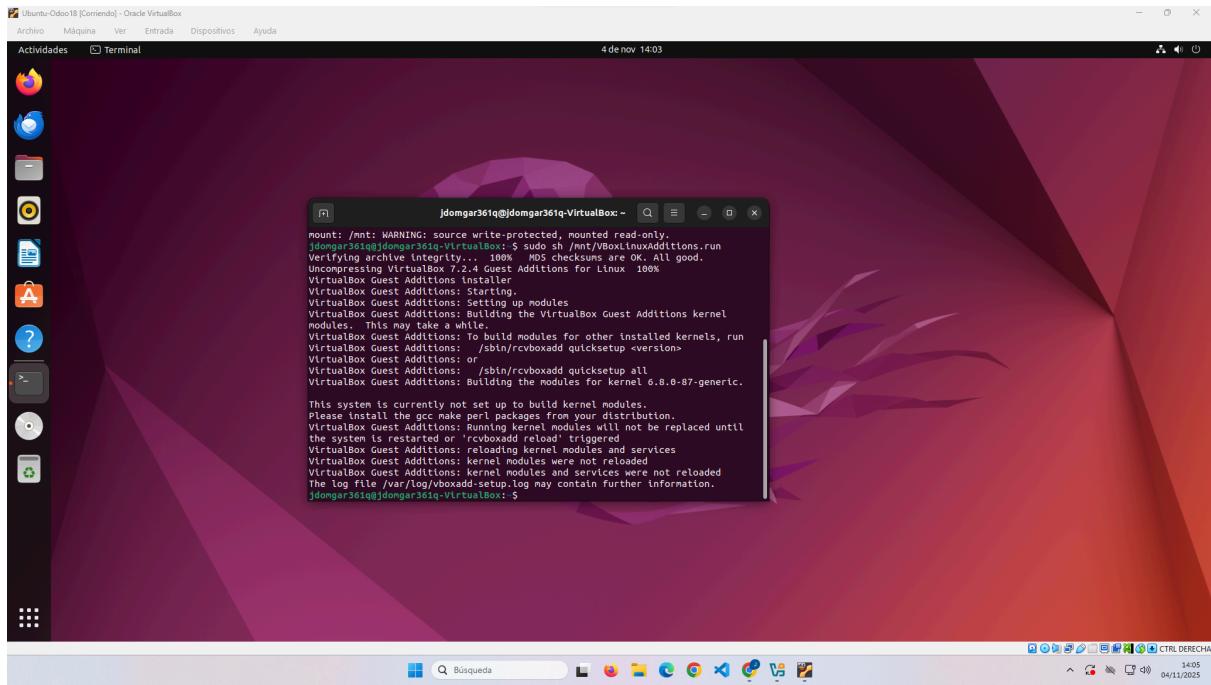
## Dominguez\_Garcia\_Juanma\_T2.3



Primero creamos y configuramos la máquina virtual (MV)



Instamos Ubuntu (Imagen de Ubuntu ya instalado) y comando para instalar la GuestAdditions



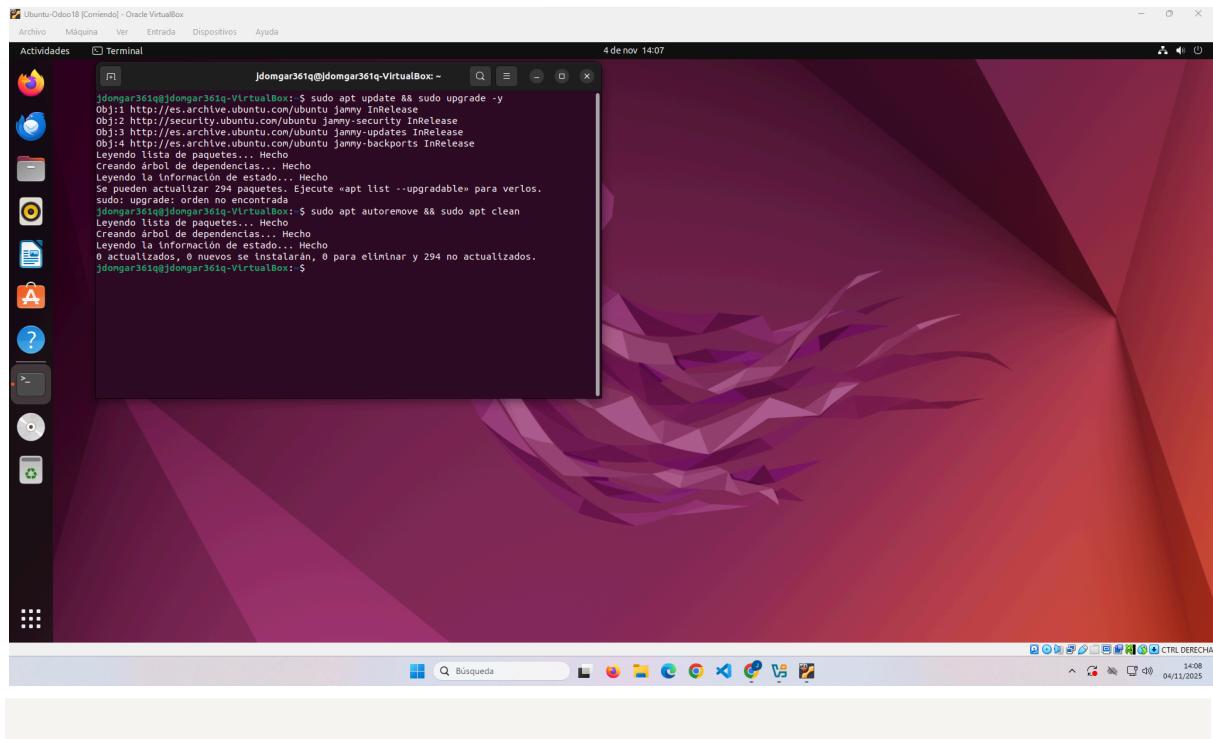
Una vez hecho esto comenzamos con la practica.

## PARTE 1

### 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.

#### Imagen de los 2 primeros comandos



A screenshot of a Linux desktop environment, likely Ubuntu, showing a terminal window open in the Unity interface. The terminal window title is "Ubuntu-Odoo18 [Coniendo] - Oracle VirtualBox". The terminal content shows the following command being run:

```
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox:~$ sudo apt update && sudo upgrade -y
Objeto: http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Obj:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creado árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 294 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
sudo: upgrade: orden encontrada
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creado árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 294 no actualizados.
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox:~$
```

## 2. Instalar dependencias

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

## 3. Instalar y configurar PostgreSQL

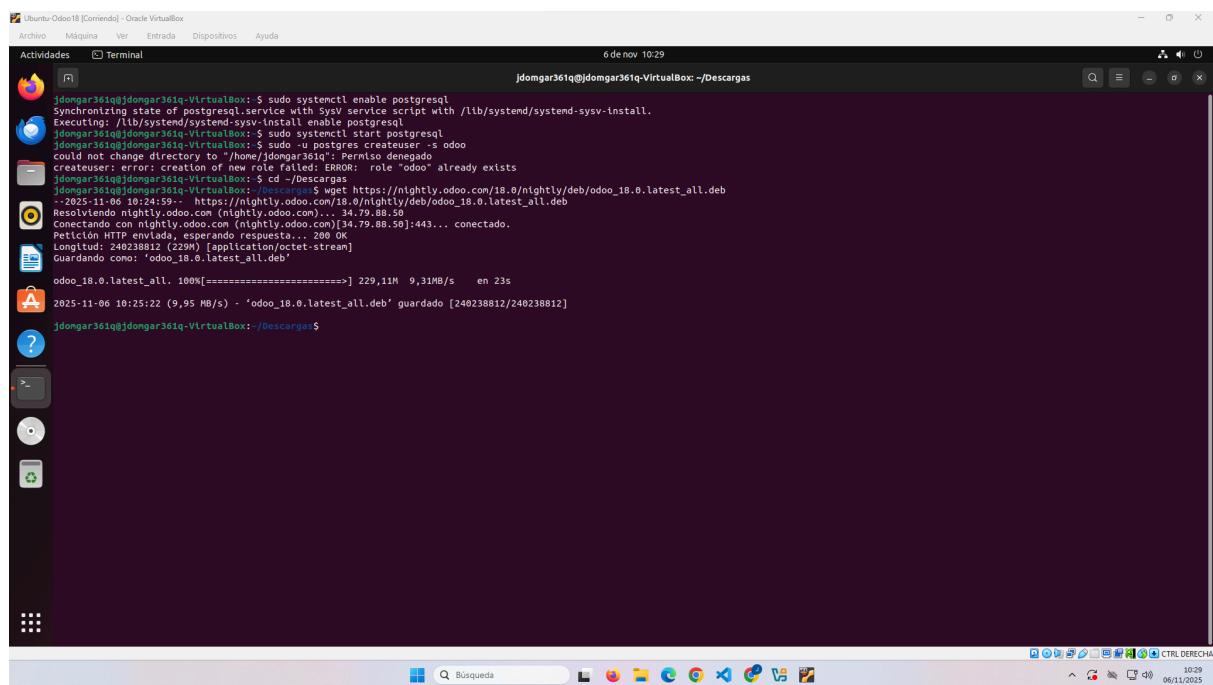
Odoo usa PostgreSQL como sistema gestor de bases de datos.

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

## 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.

Capturas con los comandos desde el punto 2 al 4



```
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~$ sudo systemctl enable postgresql
Synchronizing state of postgresql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable postgresql
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~$ sudo systemctl start postgresql
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~$ sudo -u postgres createuser -s odoop
could not change directory to "/tmp": Permission denied
ERROR: error creating new role failed: ERROR: role "odoop" already exists
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~$ cd ~/Descargas
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~/Descargas$ wget https://nightly.odoo.com/18.0/nightly/deb/odoo_18.0.latest_all.deb
2025-11-06 10:24:59 [100%] https://nightly.odoo.com/18.0/nightly/deb/odoo_18.0.latest_all.deb
Resolving nightly.odoo.com (nightly.odoo.com)... 34.79.88.50:443...
Conectando con nightly.odoo.com (nightly.odoo.com)[34.79.88.50]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 240238812 (229M) [application/octet-stream]
Guardando como: 'odoo_18.0.latest_all.deb'
odoo_18.0.latest_all. 100%[=====] 229,11M 9,31MB/s   en 23s
2025-11-06 10:25:22 (9,95 MB/s) - 'odoo_18.0.latest_all.deb' guardado [240238812/240238812]
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~/Descargas$
```

## 5.

### Instalar el paquete

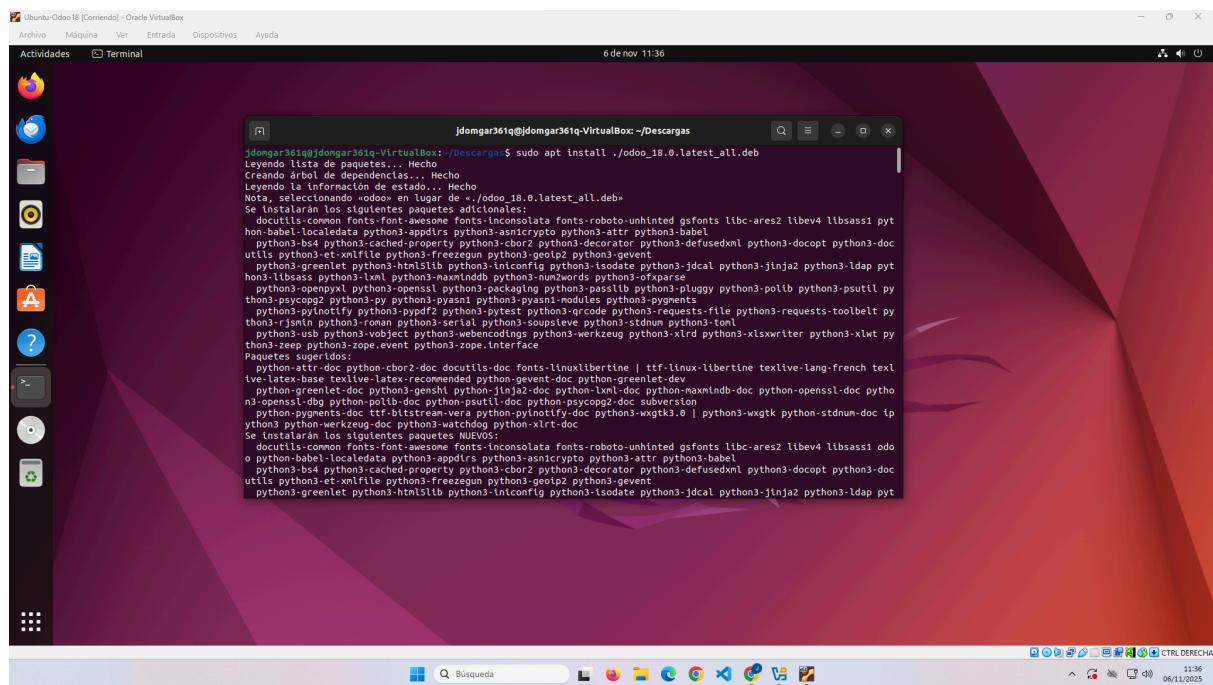
Ejecutamos la instalación del paquete descargado.

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

### 6. Revisar la configuración

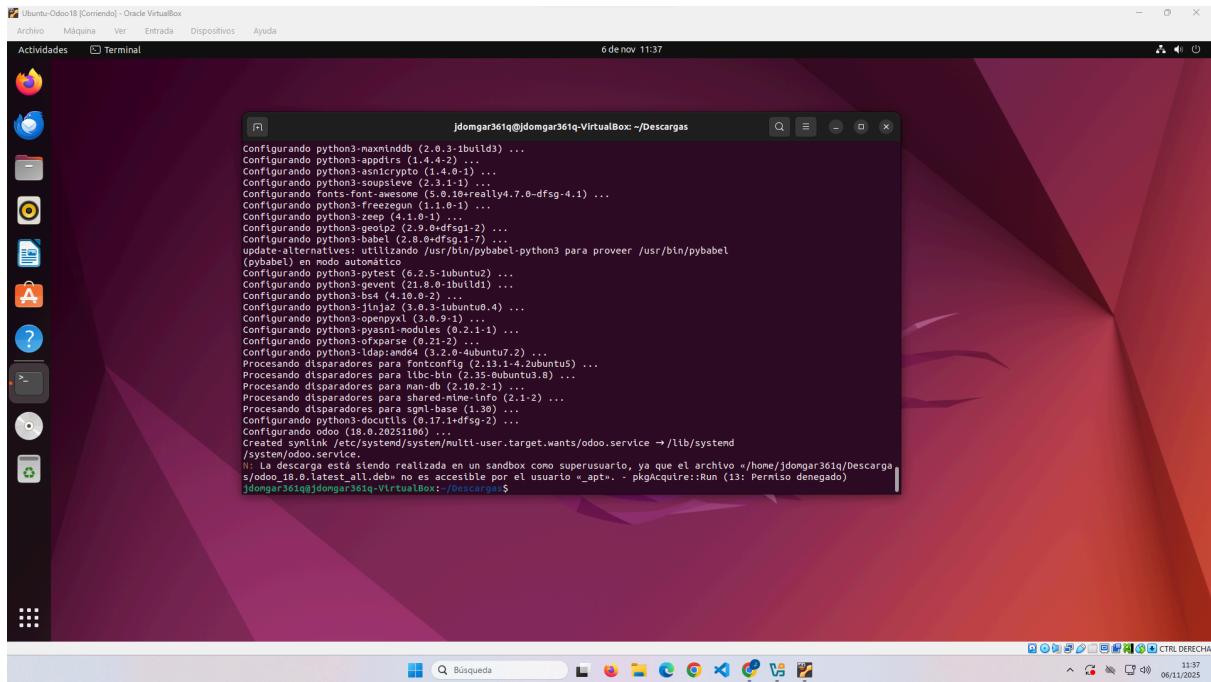
Abrimos el archivo de configuración principal (/etc/odoo/odoo.conf) para comprobar que los parámetros básicos sean correctos: contraseña de administrador, usuario de base de datos, ruta de los addons y archivo de log.

### Captura del comando



```
jdomgar361q@jdomgar361q-VirtualBox: ~/Descargas$ sudo apt install ./odoo_18.0.latest_all.deb
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Notificación de actualización en el lugar de ./odoo_18.0.latest_all.deb
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  docutils-common fonts-font-awesome fonts-inconsolata fonts-roboto-unhinted gsfonts libbc-ares2 libev4 libsass1 pyt
hon-babel-locatedata python3-appdirs python3-asnicrorypto python3-attr python3-babel
  python3-bsd python3-cached-property python3-cbor2 python3-decorator python3-defusedxml python3-docopt python3-doc
utils python3-greenlet python3-htmlslib python3-iniconfig python3-isodate python3-jdcal python3-jinja2 python3-ldap pyt
hon3-lbsass python3-lxml python3-maxminddb python3-nuwords python3-oxparse
  python3-openpyxl python3-openssl python3-packaging python3-passlib python3-pluggy python3-polib python3-psutil py
thon3-psycopg2 python3-py python3-pysasl python3-pysasl-modules python3-pymem
  python3-psycopg2 python3-pytest python3-pytest-cov python3-pytest-cov-reporter python3-pytest-file python3-requests-toobelt py
thon3-rsmq python3-roman python3-serial python3-soupclient python3-stomp python3-toml
  python3-usb python3-vobject python3-webencodings python3-werkzeug python3-xld python3-xlwt python3-zepc python3-zope-interface
Paquetes sugeridos:
  docutils-doc python3-cbor2-doc docutils-doc fonts-linux-libertine l ttf-linux-libertine texlive-lang-french texl
tex-latex-base texlive-latex-recommended python-gamevent-doc python-greenlet-dev
  python-greenlet-doc python3-genshi python3-lmjb2-doc python3-lxml-doc python-naxmlndb-doc python-openssl-doc pytho
n3-openssl-doc python3-polib-doc python3-psutil-doc python3-psycopg2-doc subversion
  python-pymem-doc ttf-bitstream-vera python-pyinotify-doc python3-wxgtk3.0 | python3-wxgtk python3-stdnum-doc tp
ython3-xmlsec1 python3-zope-component python3-zopecomponent python3-zopecomponent
  python3-zope-event python3-zope-interface
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  docutils-common fonts-font-awesome fonts-inconsolata fonts-roboto-unhinted gsfonts libbc-ares2 libev4 libsass1 odo
o python-babel-locatedata python3-appdirs python3-asnicrorypto python3-attr python3-babel
  python3-bsd python3-cached-property python3-cbor2 python3-decorator python3-defusedxml python3-docopt python3-doc
utils python3-et-xmlfile python3-freezegun python3-geotp2 python3-gamevent
  python3-greenlet python3-htmlslib python3-iniconfig python3-isodate python3-jdcal python3-jinja2 python3-ldap pyt
```

## Captura final del comando



Ubuntu-Odoo18 [Coniendo] - Oracle VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal

jdongar361q@jdongar361q-VirtualBox: ~/Descargas

6 de nov 11:37

```
Configurando python3-maxminddb (2.0.3-1build3) ...
Configurando python3-appdirs (1.4.4-2) ...
Configurando python3-asnincrypto (1:4.0-1) ...
Configurando python3-soupsteve (2.3.1-1) ...
Configurando fonts-font-awesome (5.0.10-really4.7.0-0+dfsg-4.1) ...
Configurando python3-freezerpickle (4.1.0-1) ...
Configurando python3-geoip2 (2.9.0-0+dfsg-2) ...
Configurando python3-babel (2.8.0+0+dfsg1-7) ...
update-alternatives: utilizando /usr/bin/pybabel-python3 para proveer /usr/bin/pybabel
(python3.6) modifica ...
Configurando python3-pytest (6.2.5-ubuntut2) ...
Configurando python3-beautify (4.10.0-2) ...
Configurando python3-jinja2 (3.0.3-ubuntut0.4) ...
Configurando python3-pygments (2.11.1-1) ...
Configurando python3-psycopg2 (2.9.0-0+dfsg-2) ...
Configurando python3-orxparse (0.21-2) ...
Configurando python3-ldap3and0 (3.2.0-0+ubuntut7.2) ...
Procesando disparadores para fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...
Procesando disparadores para libxml2 (2.9.9-1.1.1-0ubuntu3.8) ...
Procesando disparadores para libxslt (2.10.2-2) ...
Procesando disparadores para shared-mime-info (2.1-2) ...
Procesando disparadores para sgml-base (1.30) ...
Configurando python3-docutils (0.17.1-0+dfsg-2) ...
Configurando odoo (18.0.20251106) ...
Creating /lib/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo.service → /lib/systemd
/system/odoo.service
! La descarga está siendo realizada en un sandbox como superusuario, ya que el archivo «/home/jdongar361q/Descargas/odoo_18.0.latest_all.deb» no es accesible por el usuario «_apt». - pkgAcquire::Run (13: Perniso denegado)
jdongar361q@jdongar361q-VirtualBox:~/Descargas$
```

Búsqueda Buscador

CTRL DERECHA

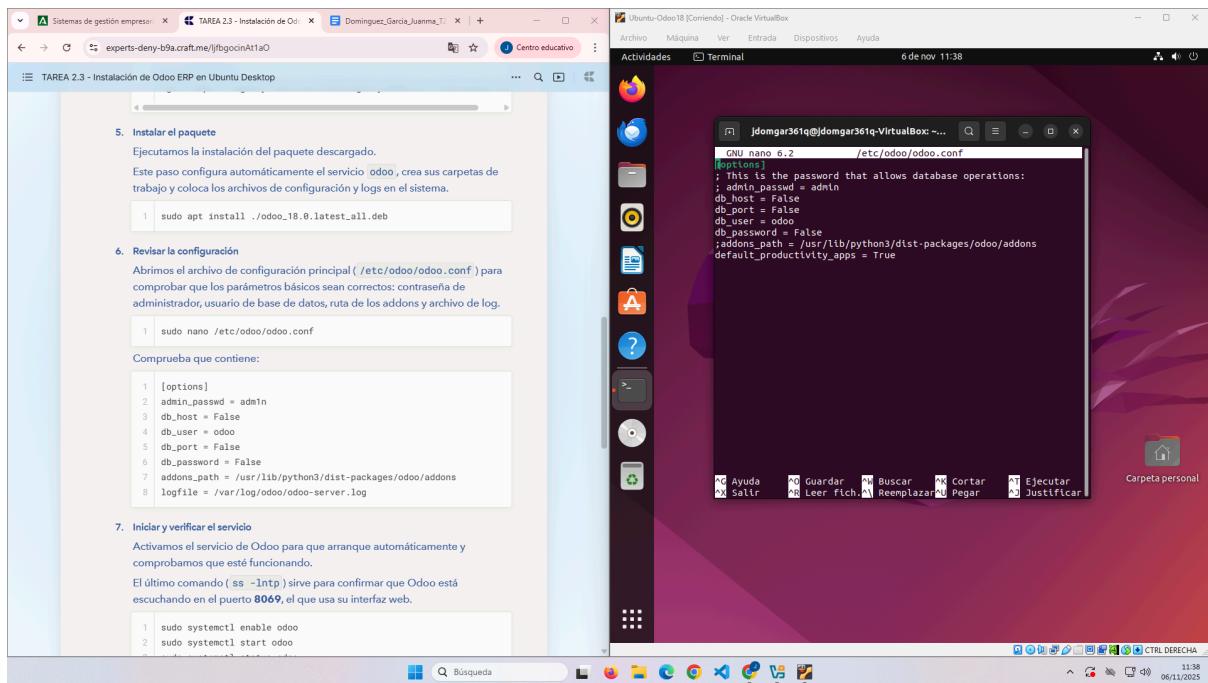
11:37  
06/11/2025

## 7. Iniciar y verificar el servicio

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

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

### Captura del archivo /etc/odoo/odoo.conf



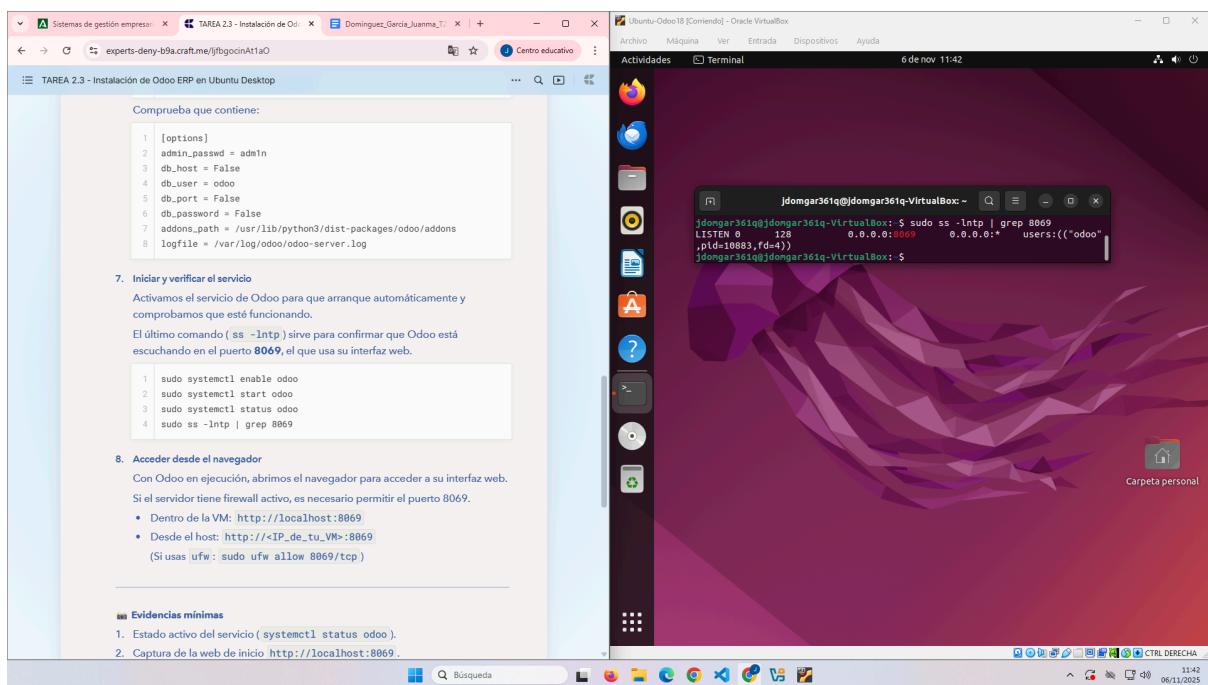
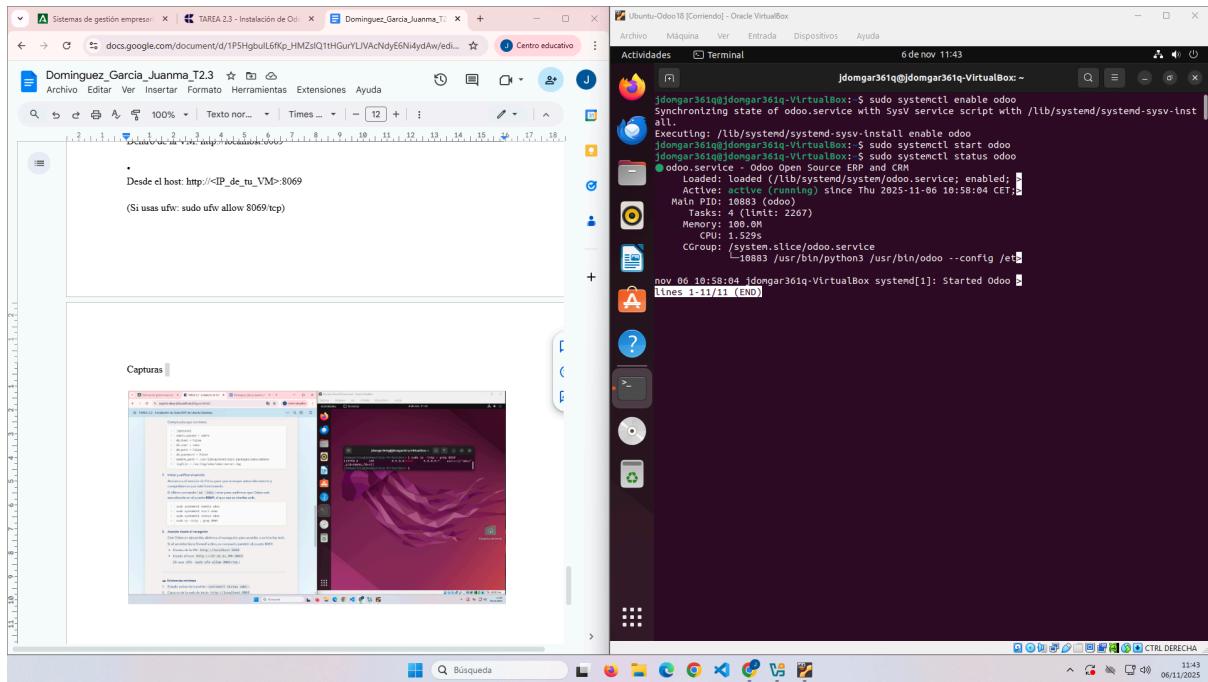
## 8. Acceder desde el navegador

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

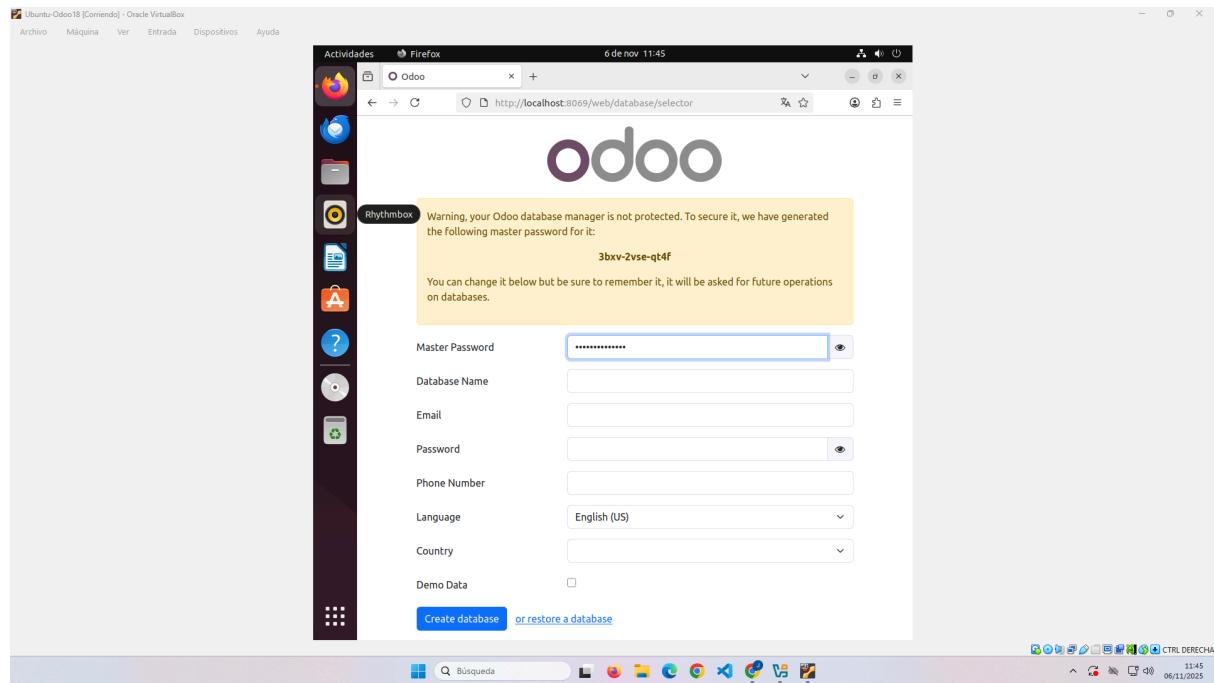
Si el servidor tiene firewall activo, es necesario permitir el puerto 8069.

- Dentro de la VM: <http://localhost:8069>
- Desde el host: [http://<IP\\_de\\_tu\\_VM>:8069](http://<IP_de_tu_VM>:8069)  
(Si usas ufw: sudo ufw allow 8069/tcp)

## Capturas de los diferentes comandos explicados arriba



Captura de la web dentro de la máquina virtual (MV) aquí podemos observar como hemos accedido al servidor desde el propio cliente.



Captura de pantalla de host a cliente: para que nos funcione necesitamos cambiar la ip de la MV a una que nosotros pongamos para que desde el host pueda acceder al servidor de Odoo creado en el cliente.

