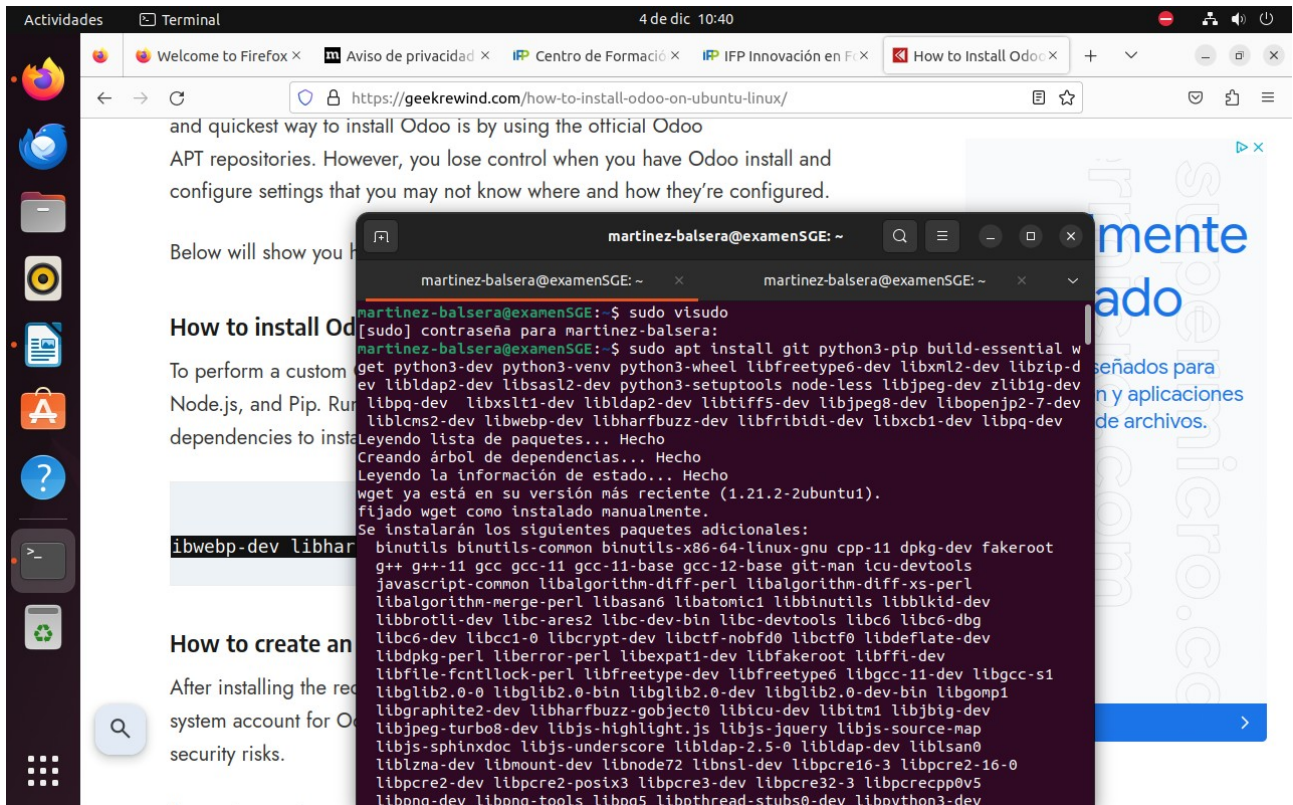
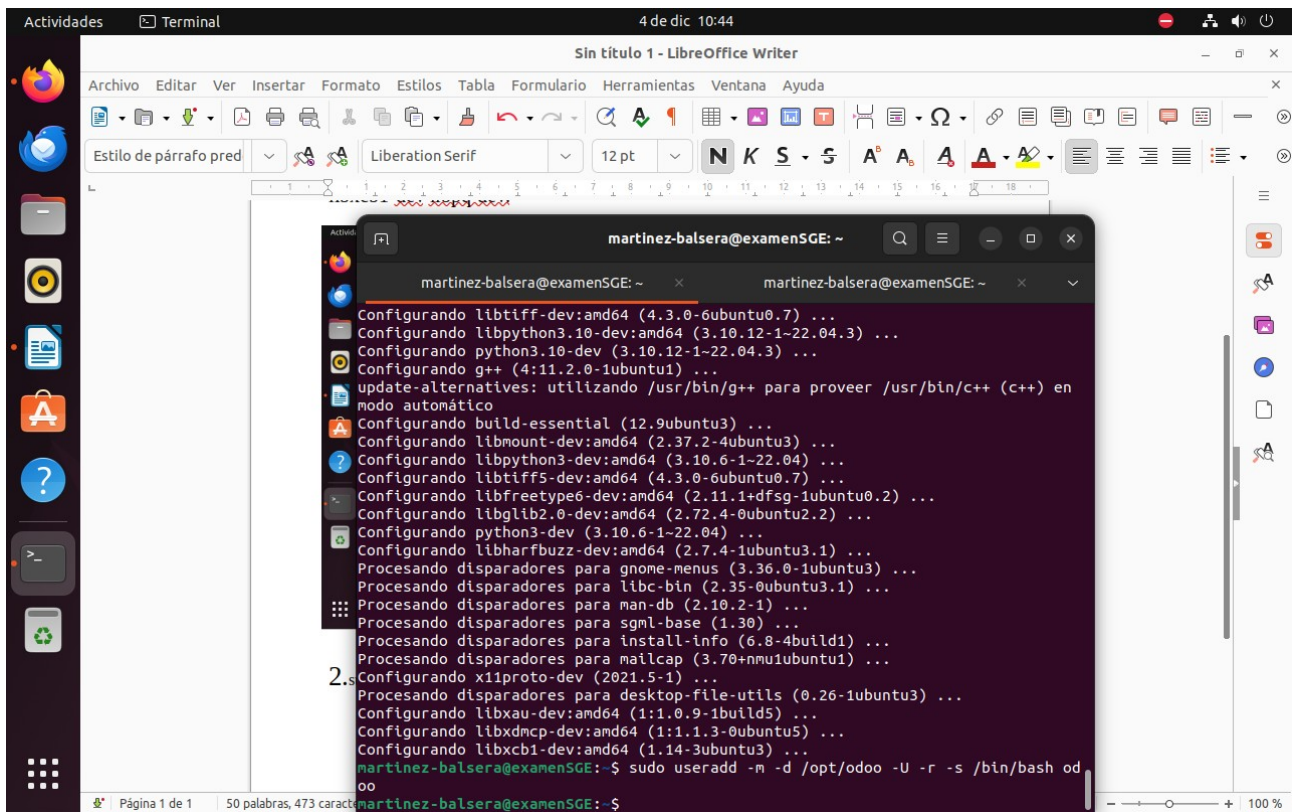


INSTALACIÓN DE ODOO

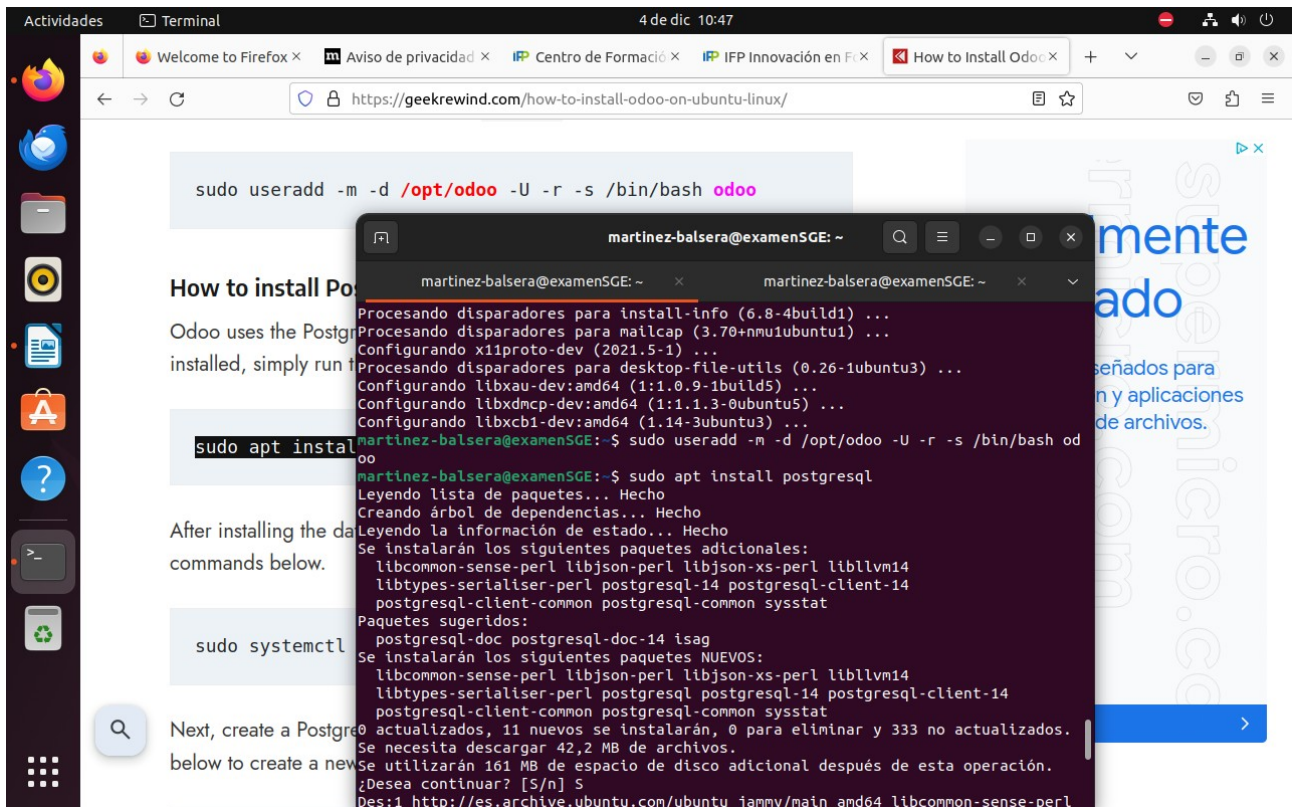
1. Hacemos un `sudo apt update` y `sudo apt install git python3-pip build-essential wget python3-dev python3-venv python3-wheel libfreetype6-dev libxml2-dev libzip-dev libldap2-dev libsasl2-dev python3-setuptools node-less libjpeg-dev zlib1g-dev libpq-dev libxslt1-dev libldap2-dev libtiff5-dev libjpeg8-dev libopenjp2-7-dev liblcms2-dev libwebp-dev libharfbuzz-dev libfribidi-dev libxcb1-dev libpq-dev`.



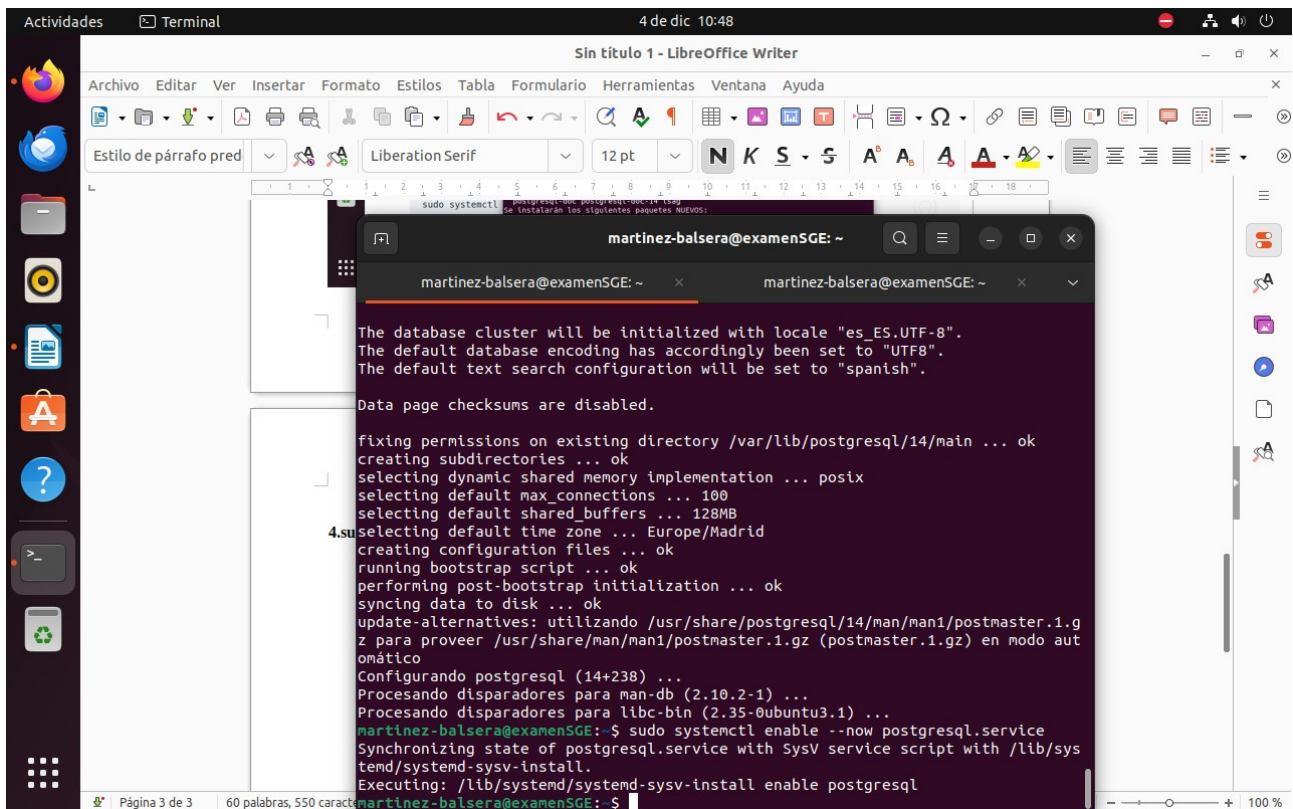
2. `sudo useradd -m -d /opt/odoo -U -r -s /bin/bash odoo`



3.sudo apt install postgresql

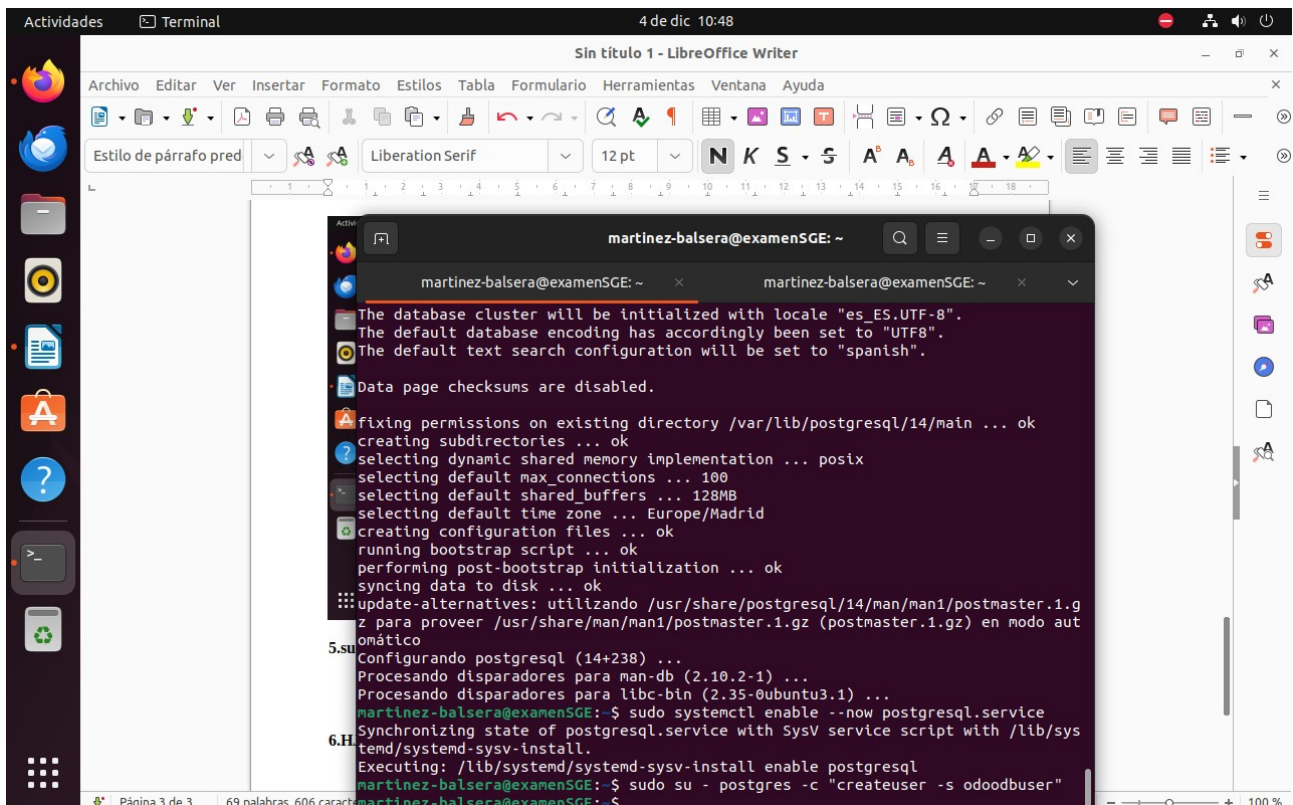


4.sudo systemctl enable --now postgresql.service



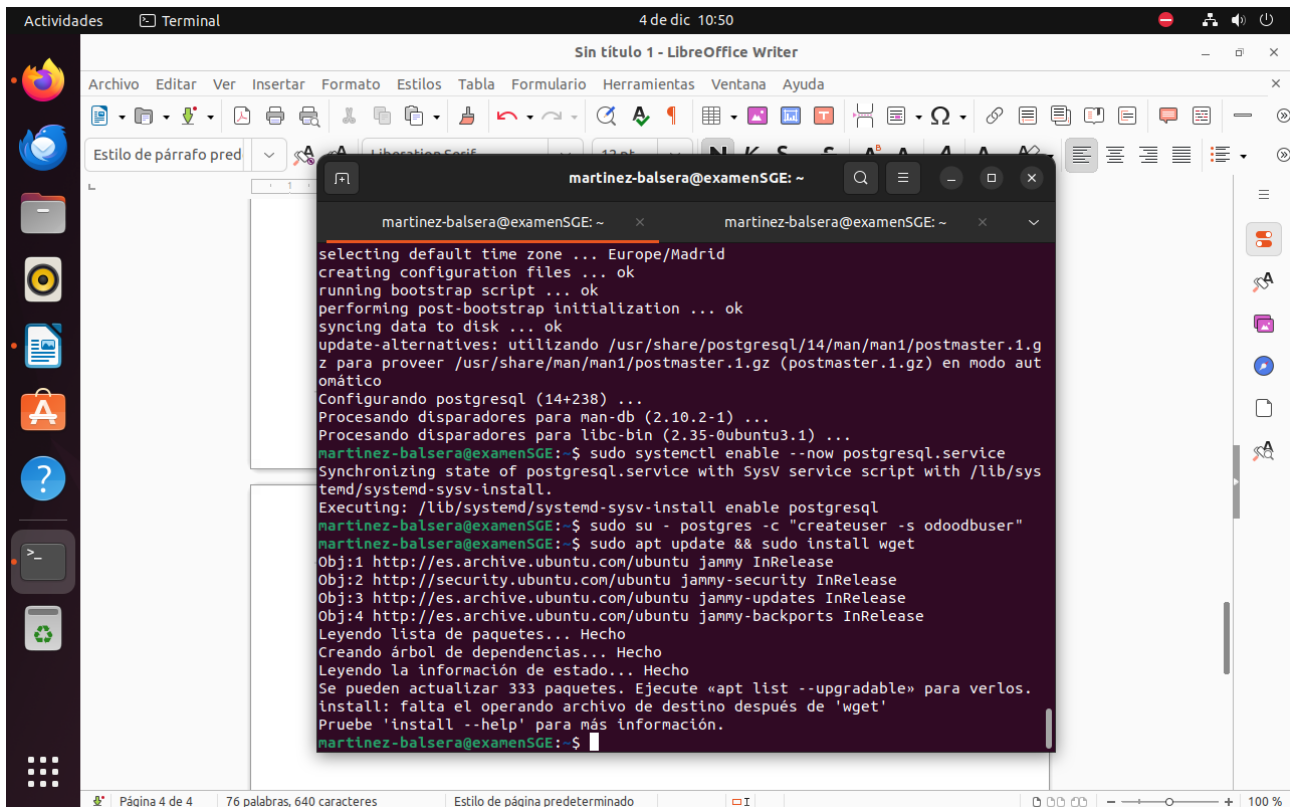
```
martinez-balsera@examenSGE: ~  
$ sudo systemctl enable --now postgresql.service  
The database cluster will be initialized with locale "es_ES.UTF-8".  
The default database encoding has accordingly been set to "UTF8".  
The default text search configuration will be set to "spanish".  
  
Data page checksums are disabled.  
  
fixing permissions on existing directory /var/lib/postgresql/14/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  
update-alternatives: utilizando /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz para proveer /usr/share/man/man1/postmaster.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático  
Configurando postgresql (14+238) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
martinez-balsera@examenSGE: ~$ sudo systemctl enable --now postgresql.service  
Synchronizing state of postgresql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.  
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable postgresql  
martinez-balsera@examenSGE: ~$
```

5.sudo su - postgres -c "createuser -s odoodbuser"



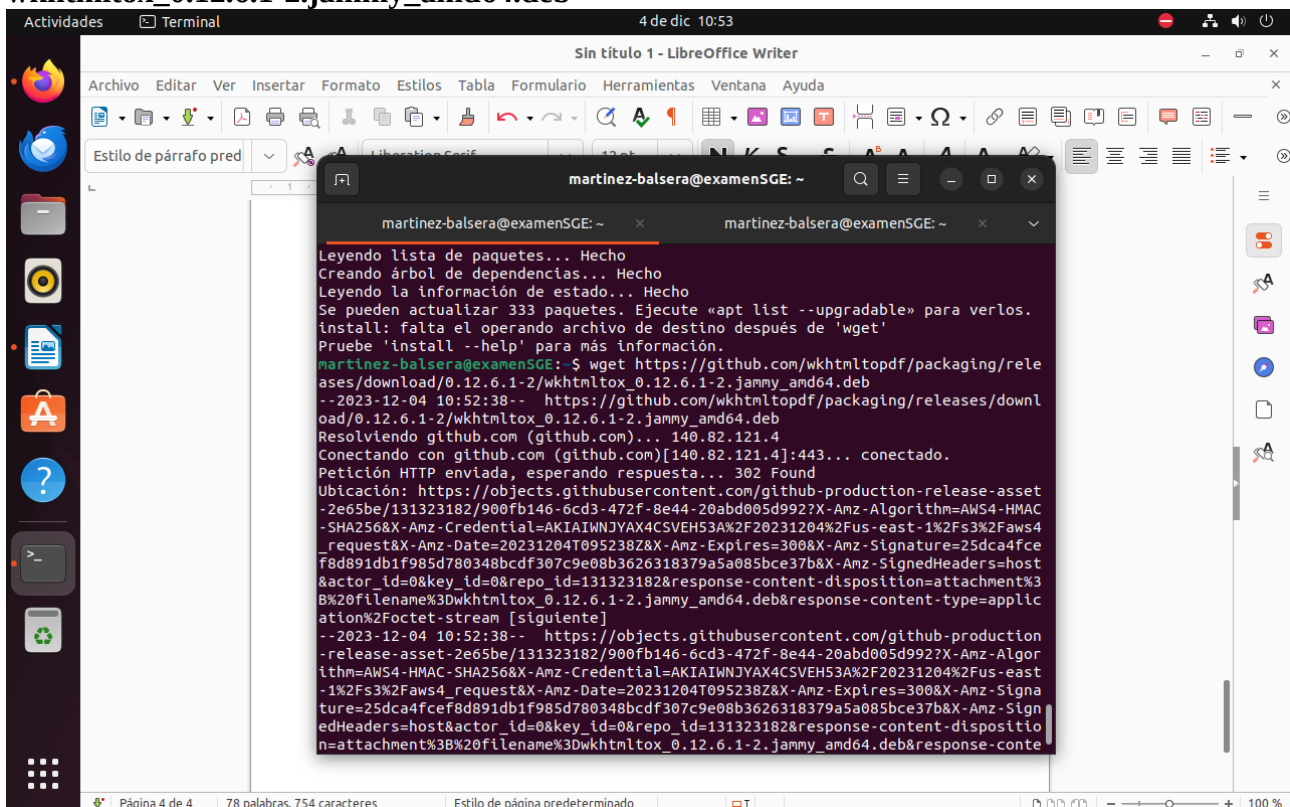
```
martinez-balsera@examenSGE: ~  
$ sudo su - postgres -c "createuser -s odoodbuser"  
The database cluster will be initialized with locale "es_ES.UTF-8".  
The default database encoding has accordingly been set to "UTF8".  
The default text search configuration will be set to "spanish".  
  
Data page checksums are disabled.  
  
fixing permissions on existing directory /var/lib/postgresql/14/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  
update-alternatives: utilizando /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz para proveer /usr/share/man/man1/postmaster.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático  
Configurando postgresql (14+238) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
martinez-balsera@examenSGE: ~$ sudo systemctl enable --now postgresql.service  
Synchronizing state of postgresql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.  
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable postgresql  
martinez-balsera@examenSGE: ~$ sudo su - postgres -c "createuser -s odoodbuser"  
martinez-balsera@examenSGE: ~$
```

6.sudo apt update && sudo install wget



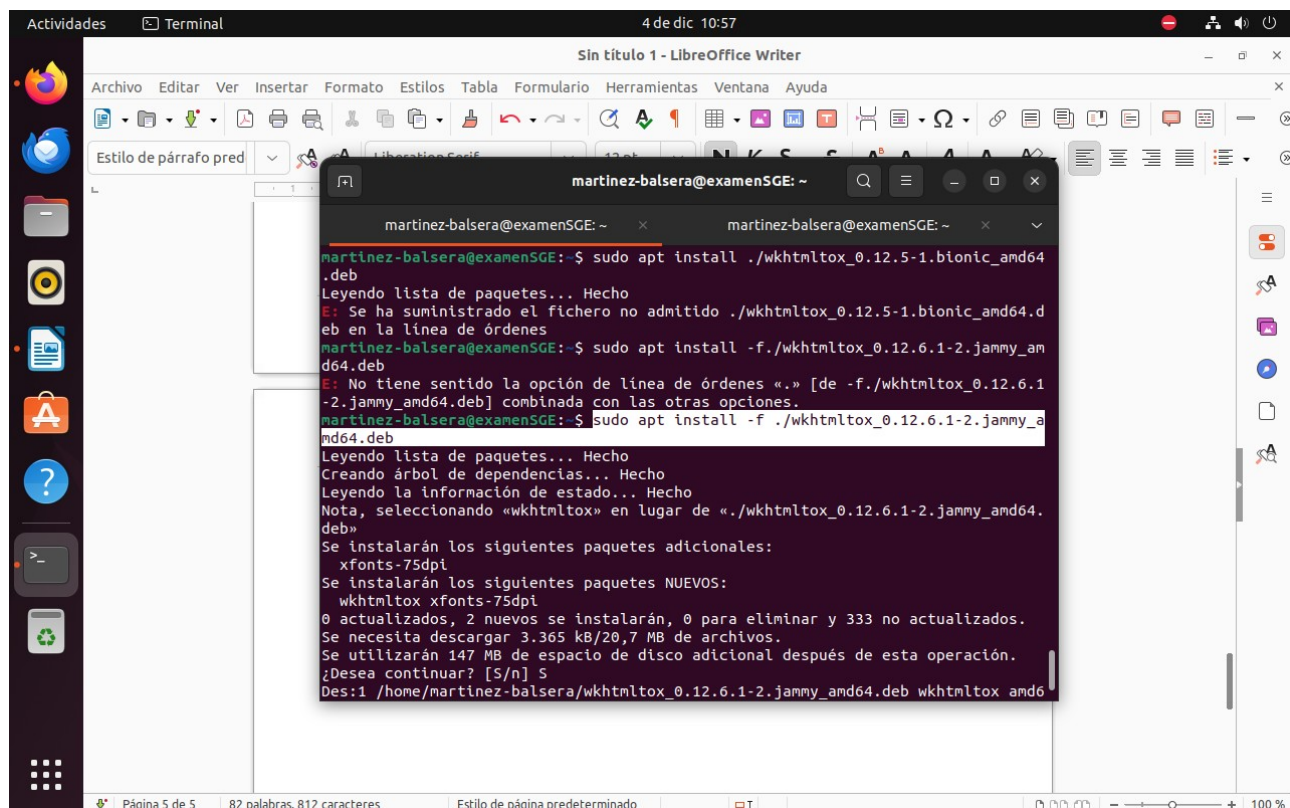
```
martinez-balsera@examenSGE: ~  
selecting default time zone ... Europe/Madrid  
creating configuration files ... ok  
running bootstrap script ... ok  
performing post-bootstrap initialization ... ok  
syncing data to disk ... ok  
update-alternatives: utilizando /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz para proveer /usr/share/man/man1/postmaster.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático  
Configurando postgresql (14+238) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
martinez-balsera@examenSGE:~$ sudo systemctl enable --now postgresql.service  
Synchronizing state of postgresql.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.  
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable postgresql  
martinez-balsera@examenSGE:~$ sudo su - postgres -c "createuser -s oododbuser"  
martinez-balsera@examenSGE:~$ sudo apt update && sudo install wget  
Obj:1 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  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se pueden actualizar 333 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.  
install: falta el operando archivo de destino después de 'wget'  
Pruebe 'install --help' para más información.  
martinez-balsera@examenSGE:~$
```

7.wget https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb



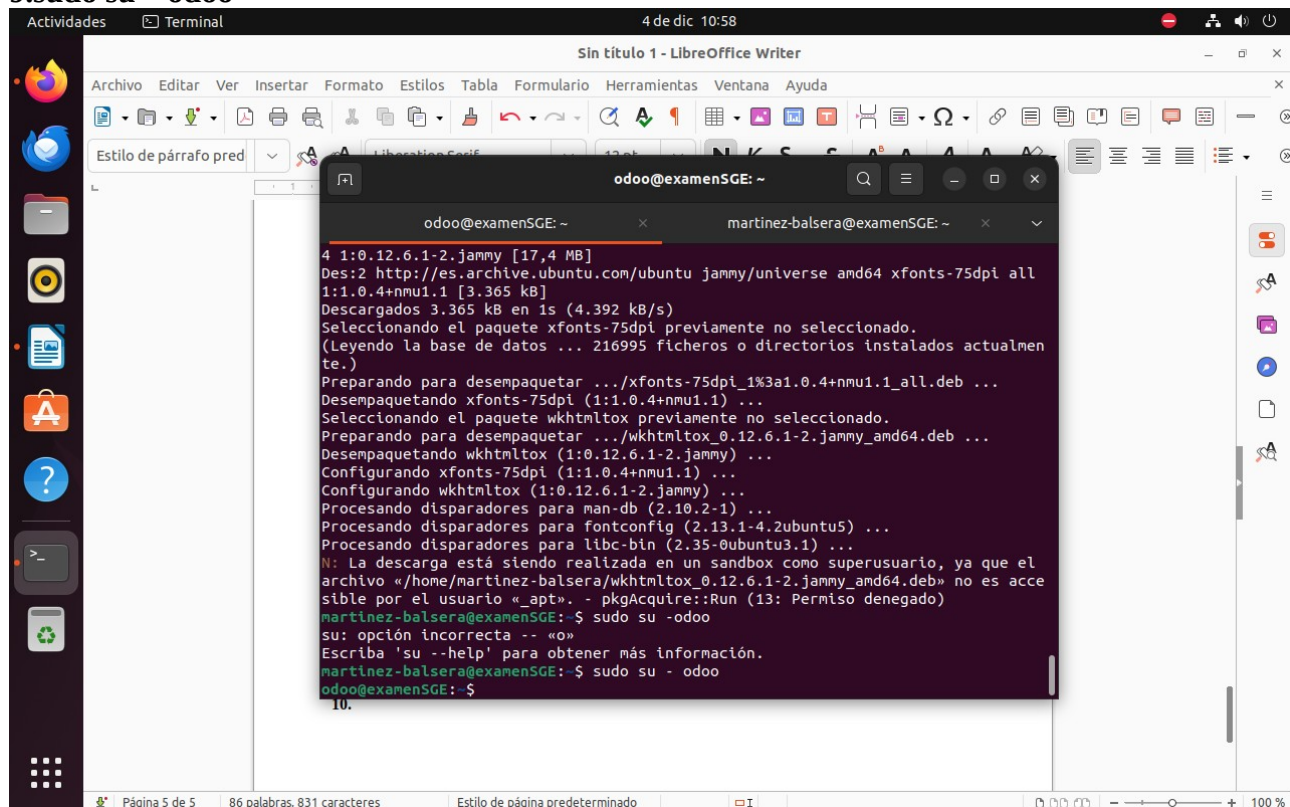
```
martinez-balsera@examenSGE: ~  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se pueden actualizar 333 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.  
install: falta el operando archivo de destino después de 'wget'  
Pruebe 'install --help' para más información.  
martinez-balsera@examenSGE:~$ wget https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb  
--2023-12-04 10:52:38-- https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-2/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb  
Resolviendo github.com (github.com)... 140.82.121.4  
Conectando con github.com (github.com)[140.82.121.4]:443... conectado.  
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 302 Found  
Ubicación: https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/131323182/900fb146-6cd3-472f-8e44-20abd005d992?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20231204%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20231204T095238Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=25dca4fce8db91db1f985d780348bcd307c9e08b3626318379a5a085bce37b&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=131323182&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dwkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb&response-content-type=application%2Foctet-stream [siguiente]  
--2023-12-04 10:52:38-- https://objects.githubusercontent.com/github-production-release-asset-2e65be/131323182/900fb146-6cd3-472f-8e44-20abd005d992?X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAIWNJYAX4CSVEH53A%2F20231204%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20231204T095238Z&X-Amz-Expires=300&X-Amz-Signature=25dca4fce8db91db1f985d780348bcd307c9e08b3626318379a5a085bce37b&X-Amz-SignedHeaders=host&actor_id=0&key_id=0&repo_id=131323182&response-content-disposition=attachment%3B%20filename%3Dwkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb&response-conte
```


8.sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb



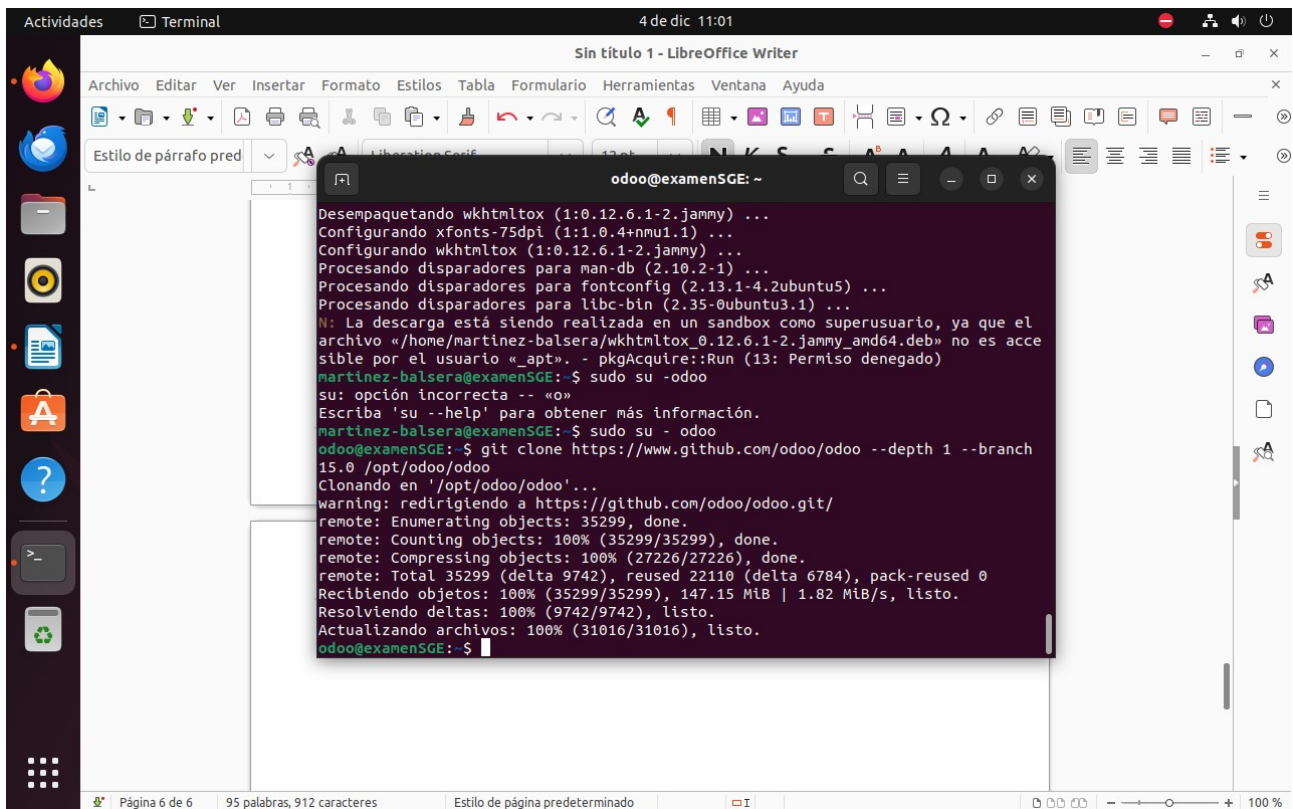
```
martinez-balseira@examenSGE: ~  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
E: Se ha suministrado el fichero no admitido ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.d  
eb en la línea de órdenes  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_am  
d64.deb  
E: No tiene sentido la opción de línea de órdenes «.» [de -f./wkhtmltox_0.12.6.1  
-2.jammy_amd64.deb] combinada con las otras opciones.  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_a  
md64.deb  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Nota, seleccionando «wkhtmltox» en lugar de «./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.  
deb»  
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:  
xfonts-75dpi  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
wkhtmltox xfonts-75dpi  
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 333 no actualizados.  
Se necesita descargar 3.365 kB/20,7 MB de archivos.  
Se utilizarán 147 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n] S  
Des:1 /home/martinez-balseira/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb wkhtmltox amd6
```

9.sudo su - odoo



```
odoo@examenSGE: ~  
odoo@examenSGE:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
E: Se ha suministrado el fichero no admitido ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.d  
eb en la línea de órdenes  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_am  
d64.deb  
E: No tiene sentido la opción de línea de órdenes «.» [de -f./wkhtmltox_0.12.6.1  
-2.jammy_amd64.deb] combinada con las otras opciones.  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo apt install -f ./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_a  
md64.deb  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Nota, seleccionando «wkhtmltox» en lugar de «./wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.  
deb»  
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:  
xfonts-75dpi  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
wkhtmltox xfonts-75dpi  
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 333 no actualizados.  
Se necesita descargar 3.365 kB/20,7 MB de archivos.  
Se utilizarán 147 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n] S  
Des:1 /home/martinez-balseira/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb wkhtmltox amd6  
4 1:0.12.6.1-2.jammy [17,4 MB]  
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 xfonts-75dpi all  
1:1.0.4+nm1.1 [3.365 kB]  
Descargados 3.365 kB en 1s (4.392 kB/s)  
Seleccionando el paquete xfonts-75dpi previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 216995 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../xfonts-75dpi_1%3a1.0.4+nm1.1_all.deb ...  
Desempaquetando xfonts-75dpi (1:1.0.4+nm1.1) ...  
Seleccionando el paquete wkhtmltox previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb ...  
Desempaquetando wkhtmltox (1:0.12.6.1-2.jammy) ...  
Configurando xfonts-75dpi (1:1.0.4+nm1.1) ...  
Configurando wkhtmltox (1:0.12.6.1-2.jammy) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...  
Procesando disparadores para fontconfig (2.13.1-4.2ubuntu5) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...  
N: La descarga está siendo realizada en un sandbox como superusuario, ya que el  
archivo «/home/martinez-balseira/wkhtmltox_0.12.6.1-2.jammy_amd64.deb» no es acce  
sible por el usuario «apt». - pkgAcquire::Run (13: Permiso denegado)  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo su - odoo  
su: opción incorrecta -- «o»  
Escriba 'su --help' para obtener más información.  
martinez-balseira@examenSGE:~$ sudo su - odoo  
odoo@examenSGE:~$
```

10.git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch 15.0 /opt/odoo/odoo



11.cd /opt/odoo

```
python3 -m venv odoo-venv
```

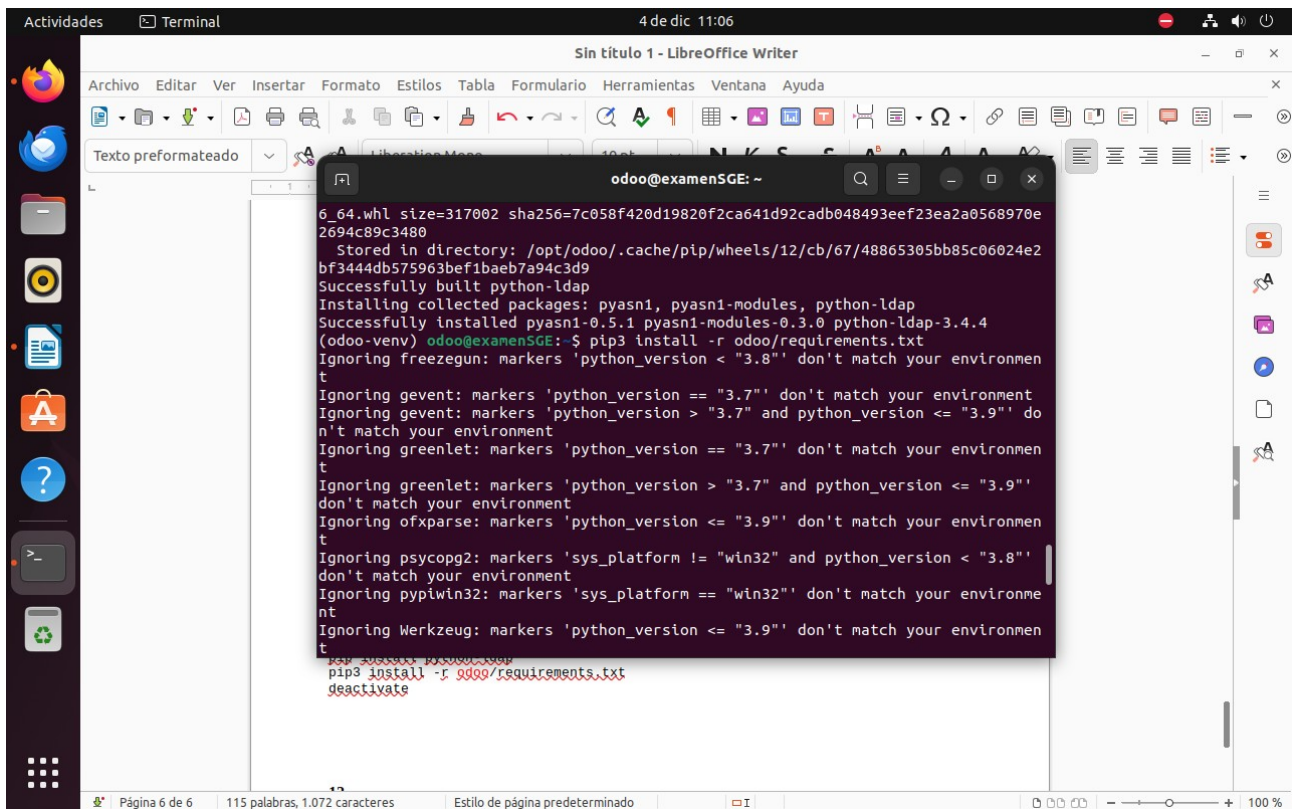
```
source odoo-venv/bin/activate
```

```
pip3 install wheel
```

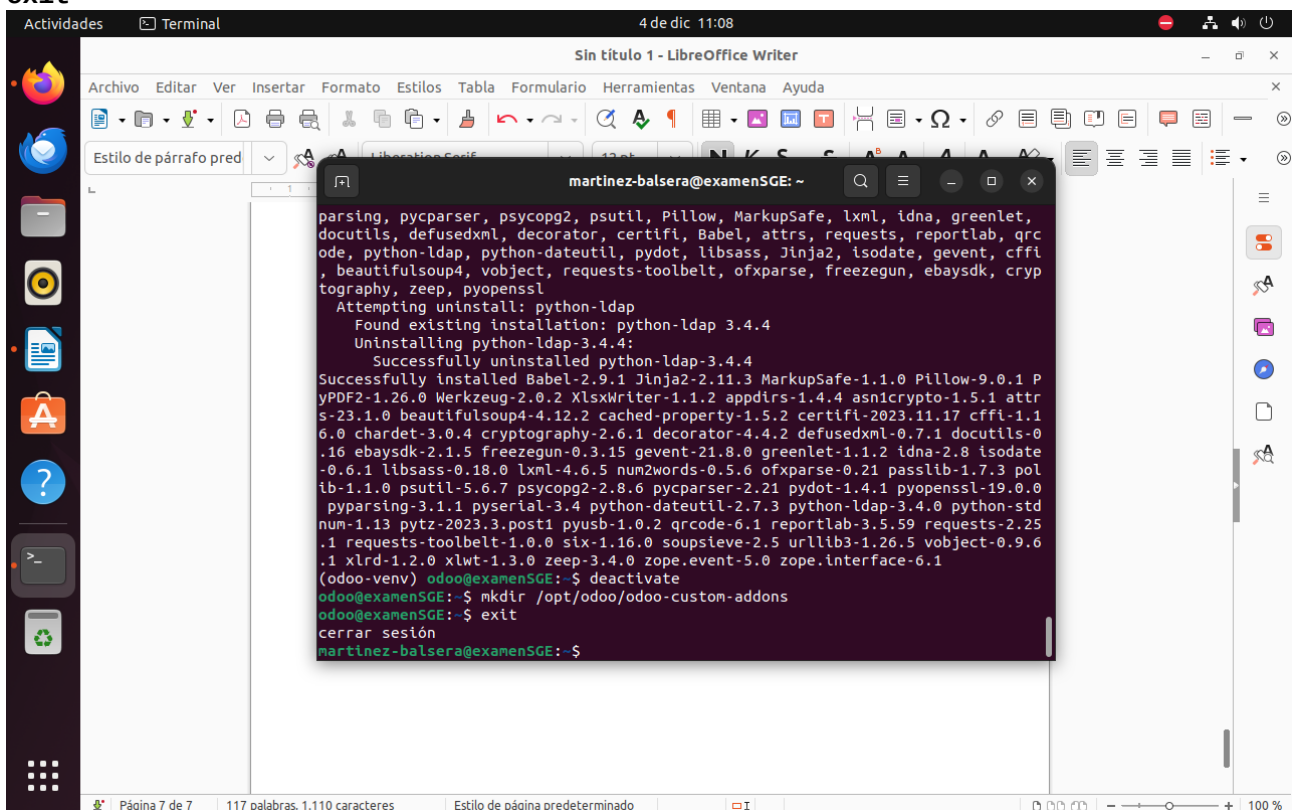
```
pip install python-ldap
```

```
pip3 install -r odoo/requirements.txt
```

```
deactivate
```



12.mkdir /opt/odoo/odoo-custom-addons exit



13.sudo nano /etc/odoo.conf Y pegar dentro

[options]

; This is the password that allows database operations:

admin_passwd = type_new_password_here

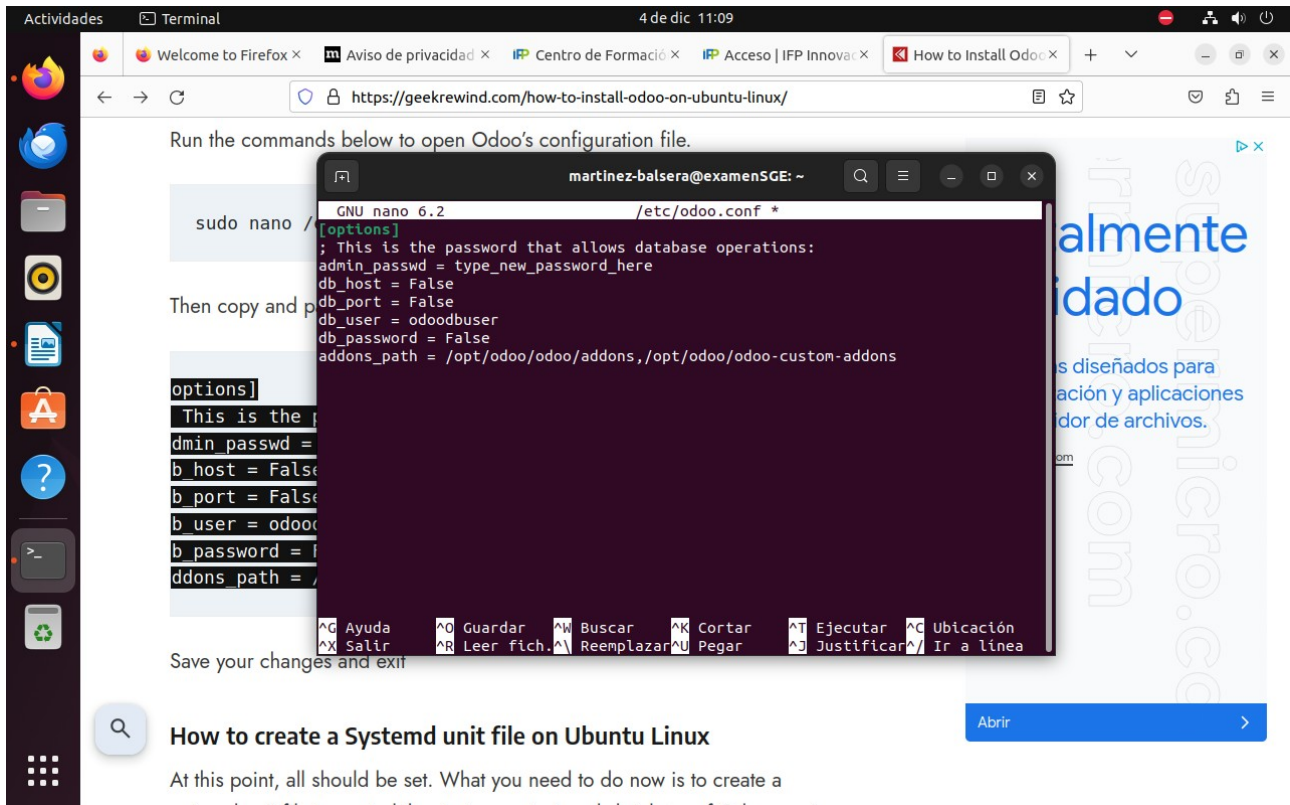
db_host = False

db_port = False

db_user = odooouser

db_password = False

addons_path = /opt/odoo/odoo/addons,/opt/odoo/odoo-custom-addons



14.sudo nano /etc/systemd/system/odoo.service

[Unit]

Description=Odoo

Requires=postgresql.service

After=network.target postgresql.service

[Service]

Type=simple

SyslogIdentifier=odoo

PermissionsStartOnly=true

User=odoo

Group=odoo

ExecStart=/opt/odoo/odoo-venv/bin/python3 /opt/odoo/odoo-bin -c /etc/odoo.conf

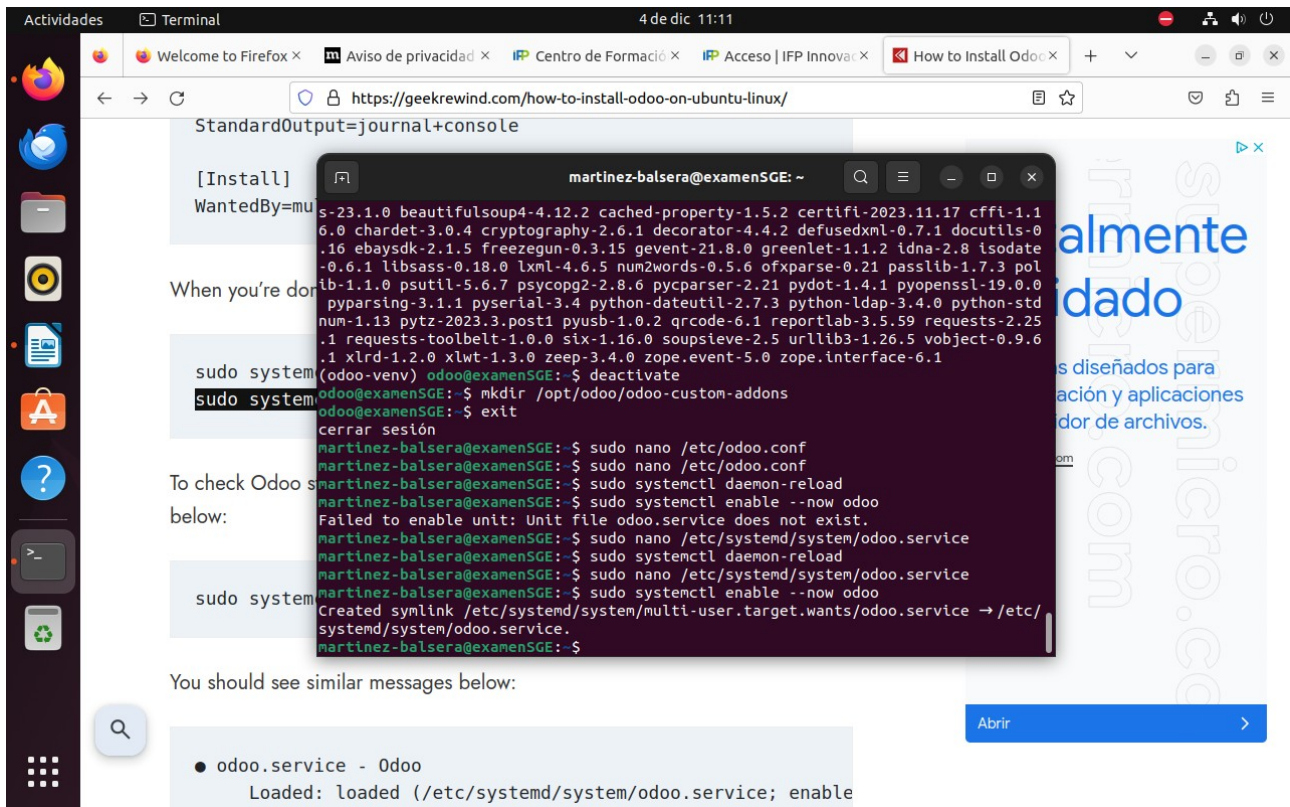
StandardOutput=journal+console

[Install]

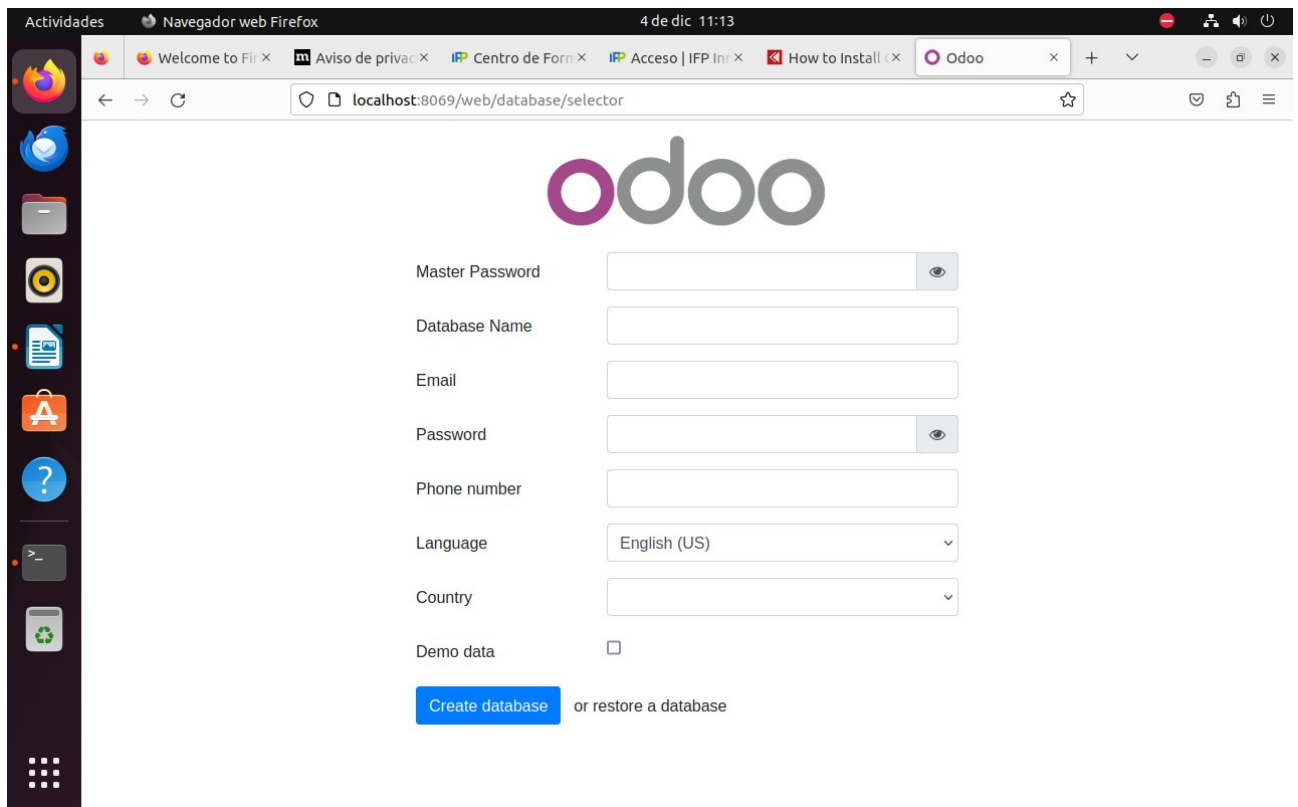
WantedBy=multi-user.target

sudo systemctl daemon-reload

sudo systemctl enable --now odoo



15.sudo systemctl status odoo



16. <https://github.com/TheRockex/examen-odoo-alejandro-martinez>