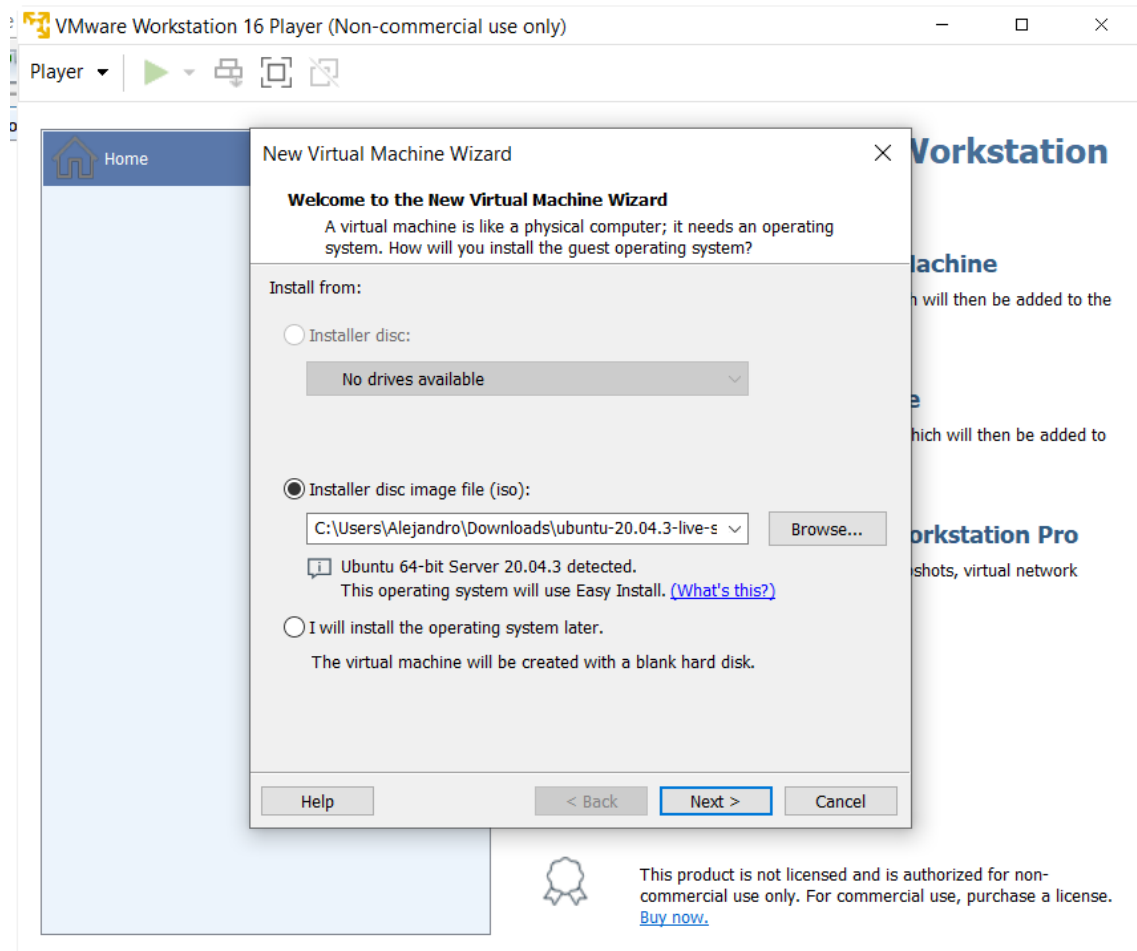


Instalación de odoo en Ubuntu por código fuente

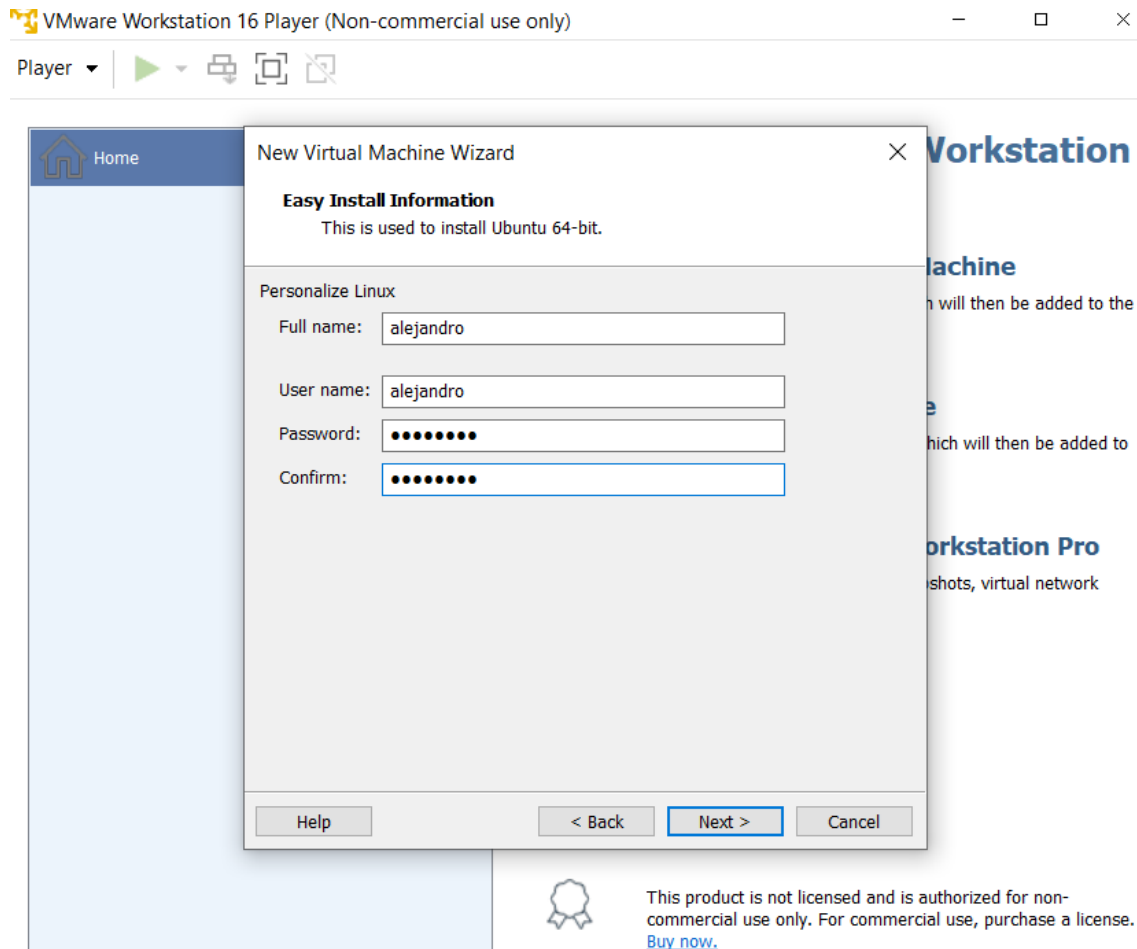
Maquina virtual

Primero la configuración de mi maquina virtual:

Añadimos la imagen de Ubuntu

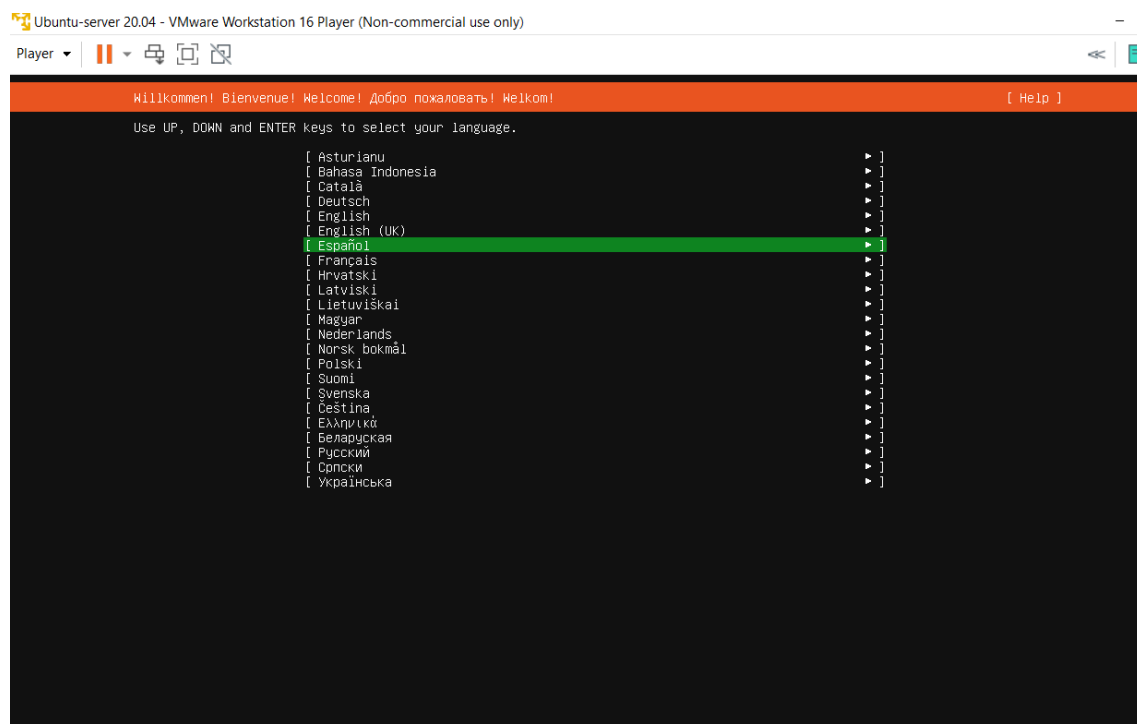


Nombre y la contraseña

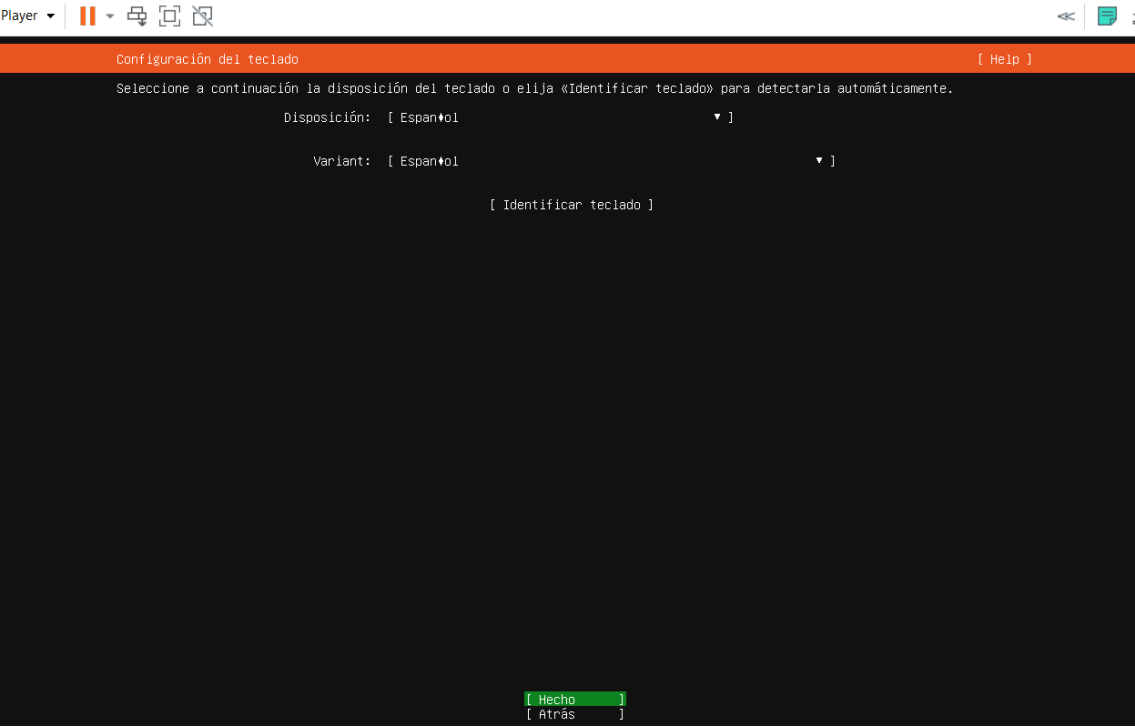


Instalación de Ubuntu:

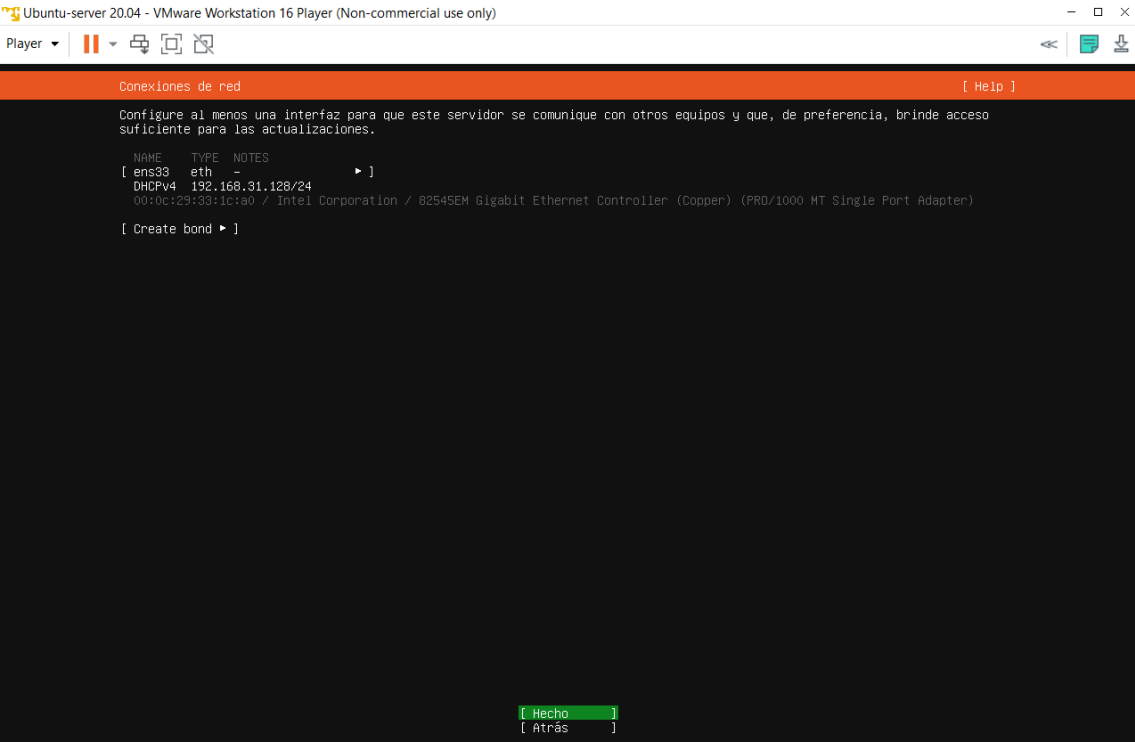
Seleccionamos el idioma



Idioma del teclado



Se conecta a la red



Ubicación de instalación

Guided storage configuration [Help]

Configure a guided storage layout, or create a custom one:

(X) Use an entire disk
 [/dev/sda local disk 30.000G ▼]
 (X) Set up this disk as an LVM group
 [] Encrypt the LVM group with LUKS
 Passphrase:
 Confirm passphrase:

() Custom storage layout

[Hecho]
[Atrás]

Confirmamos

Storage configuration [Help]

RESUMEN DEL SISTEMA DE ARCHIVOS

PUNTO DE MONTAJE	TAMAÑO	TIPO	TIPO DE DISPOSITIVO	
[/	20.000G	new ext4	new LVM logical volume	►]
[/boot	1.000G	new ext4	new partition of disco local	►]

DISPOSITIVOS DISPONIBLES

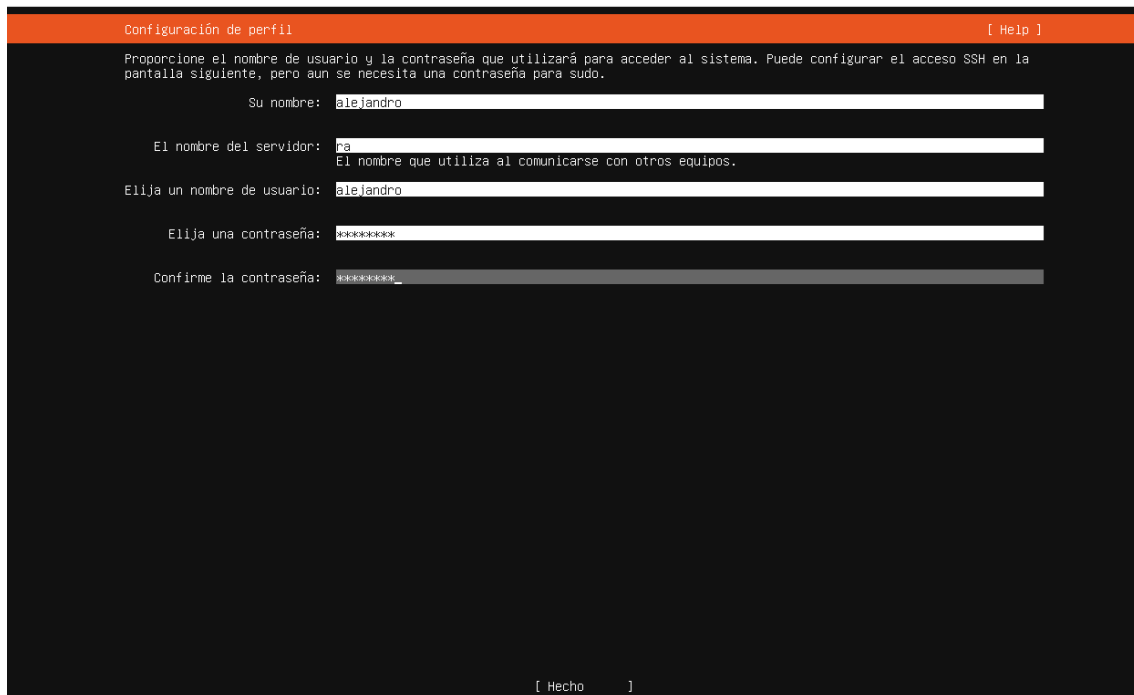
DISPOSITIVO	TIPO	TAMAÑO	
[ubuntu-vg (new)	LVM volume group	28.996G	►]
espacio disponible 8.996G			
[Create software RAID (md) ►]			
[Crear grupo de volúmenes (LVM) ►]			

DISPOSITIVOS UTILIZADOS

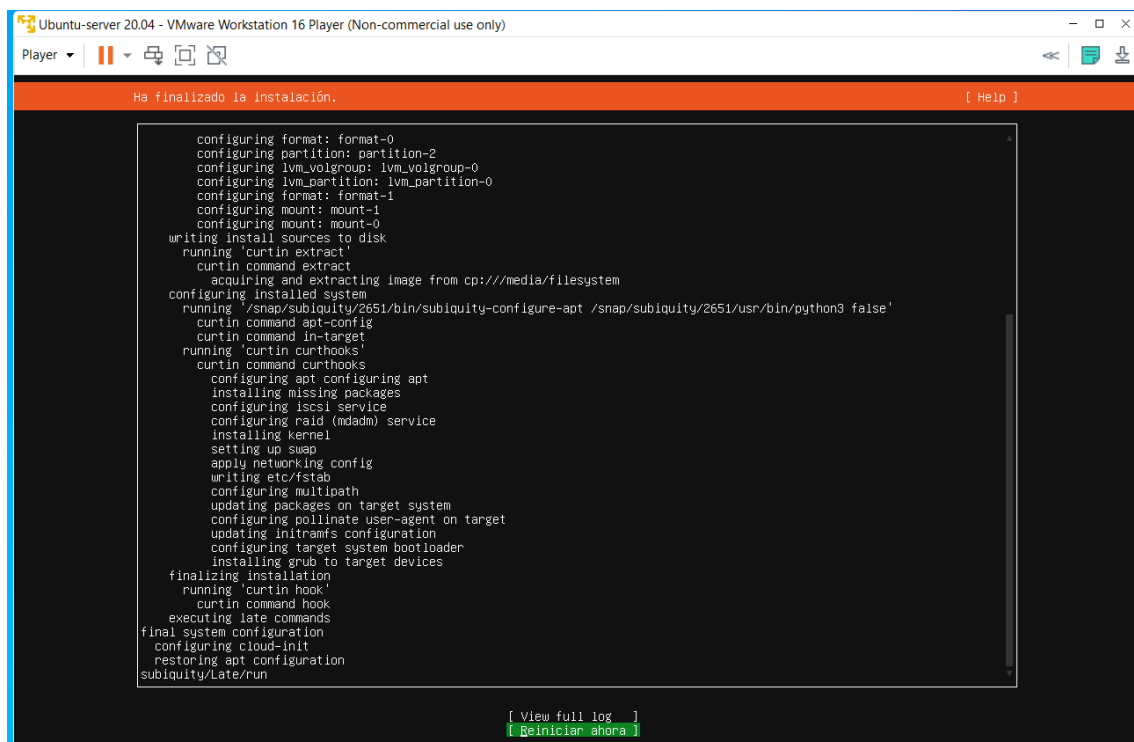
DISPOSITIVO	TIPO	TAMAÑO	
[ubuntu-vg (new)	LVM volume group	28.996G	►]
ubuntu-lv	new, to be formatted as ext4, mounted at /	20.000G	►]
[/dev/sda	disco local	30.000G	►]
partition 1	new, BIOS grub spacer	1.000M	►]
partition 2	new, to be formatted as ext4, mounted at /boot	1.000G	►]
partition 3	new, PV of LVM volume group ubuntu-vg	28.997G	►]

[Hecho]
[Restablecer]
[Atrás]

Usuario y contraseña predeterminado



Comienza la instalación



Configuración de la red local:

Archivo 00-installer-config.yaml

```
GNU nano 4.8 /etc/netplan/00-installer-config.yaml
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  ethernets:
    ens3:
      dhcp4: false
      addresses: [192.168.1.11]
      gateway4: 192.168.1.1
      nameservers:
        addresses: [8.8.8.8]
      version: 2

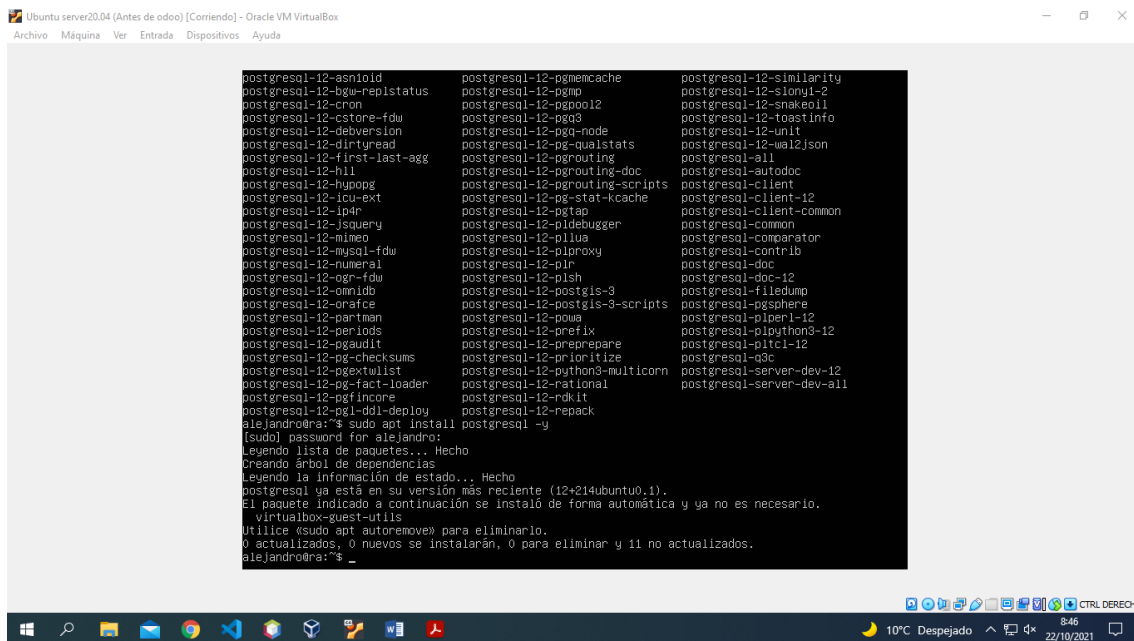
alejandro@ra:~$
```

Instalación de odoo por código fuente

Primero instalar la base de datos con: `sudo apt install postgresql --y`

Instalar ssh para uso mas cómodo: `sudo apt install openssh-server openssh-client`

Instalar el archivo para los pdf



```
Ubuntu server20.04 [Antes de odoo] [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

postgresql-12-ashoid
postgresql-12-bgu-replstatus
postgresql-12-cron
postgresql-12-ctone-fdw
postgresql-12-debversion
postgresql-12-dirturead
postgresql-12-first-last-agg
postgresql-12-h11
postgresql-12-hypopg
postgresql-12-icu-ext
postgresql-12-lpdr
postgresql-12-jsquery
postgresql-12-mineo
postgresql-12-mysql-fdw
postgresql-12-numeral
postgresql-12-pgr-fdw
postgresql-12-omnidb
postgresql-12-orafce
postgresql-12-partman
postgresql-12-periods
postgresql-12-pgaudit
postgresql-12-pg-checksums
postgresql-12-pgextwlist
postgresql-12-pg-fact-loader
postgresql-12-pg-fincore
postgresql-12-pg1-ddl-deploy
alejandro@ra:~$ sudo apt install postgresql -y
(sudo) password for alejandro:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
postgresql ya está en su versión más reciente (12+214ubuntu0.1).
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  virtualbox-guest-utils
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 11 no actualizados.
alejandro@ra:~$
```

```
Ubuntu server20.04 (Antes de odoo) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

postgresql-12-ipdr      postgresql-12-pgtap    postgresql-client-common
postgresql-12-isquery   postgresql-12-pldebugger postgresql-common
postgresql-12-mineo     postgresql-12-pllua    postgresql-comparator
postgresql-12-mysqldb   postgresql-12-plproxy  postgresql-contrib
postgresql-12-numeral   postgresql-12-plr      postgresql-doc
postgresql-12-pgr-fdw   postgresql-12-plsh     postgresql-doc-12
postgresql-12-cmndb     postgresql-12-postgis-3 postgresql-filedump
postgresql-12-orafce    postgresql-12-postgis-3-scripts postgresql-pgsphere
postgresql-12-partman   postgresql-12-powa     postgresql-piper1-12
postgresql-12-periods   postgresql-12-prefix   postgresql-plypython3-12
postgresql-12-pgaudit   postgresql-12-prepprep postgresql-pitcl-12
postgresql-12-pg-checksums postgresql-12-prioritize postgresql-q3c
postgresql-12-pgextlist postgresql-12-python3-multicorn postgresql-server-dev-12
postgresql-12-pg-fact-loader postgresql-12-national postgresql-server-dev-all
postgresql-12-pgfincore postgresql-12-ndkit
postgresql-12-pg1-ddl-deploy postgresql-12-repack
alejandr@ra:~$ sudo apt install postgresql -y
[sudo] password for alejandr:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
postgresql ya está en su versión más reciente (12+214ubuntu0.1).
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  virtualbox-guest-utils
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 11 no actualizados.
alejandr@ra:~$ sudo apt install openssl-server openssl-client
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
openssl-client ya está en su versión más reciente (1:8.2p1-4ubuntu0.3).
openssl-server ya está en su versión más reciente (1:8.2p1-4ubuntu0.3).
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  virtualbox-guest-utils
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 11 no actualizados.
alejandr@ra:~$ _
```

Creación del usuario odoo y añadir a base de datos postgres con permisos

```
Ubuntu server20.04 (Antes de odoo) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

postgresql-12-pgr-fdw   postgresql-12-plsh     postgresql-doc-12
postgresql-12-cmndb     postgresql-12-postgis-3 postgresql-filedump
postgresql-12-orafce    postgresql-12-postgis-3-scripts postgresql-pgsphere
postgresql-12-partman   postgresql-12-powa     postgresql-piper1-12
postgresql-12-periods   postgresql-12-prefix   postgresql-plypython3-12
postgresql-12-pgaudit   postgresql-12-prepprep postgresql-pitcl-12
postgresql-12-pg-checksums postgresql-12-prioritize postgresql-q3c
postgresql-12-pgextlist postgresql-12-python3-multicorn postgresql-server-dev-12
postgresql-12-pg-fact-loader postgresql-12-national postgresql-server-dev-all
postgresql-12-pgfincore postgresql-12-ndkit
postgresql-12-pg1-ddl-deploy postgresql-12-repack
alejandr@ra:~$ sudo apt install postgresql -y
[sudo] password for alejandr:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
postgresql ya está en su versión más reciente (12+214ubuntu0.1).
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  virtualbox-guest-utils
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 11 no actualizados.
alejandr@ra:~$ sudo apt install openssl-server openssl-client
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
openssl-client ya está en su versión más reciente (1:8.2p1-4ubuntu0.3).
openssl-server ya está en su versión más reciente (1:8.2p1-4ubuntu0.3).
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
  virtualbox-guest-utils
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 11 no actualizados.
alejandr@ra:~$ su odoo
Password:
su: Authentication failure
alejandr@ra:~$ su odoo
Password:
odoo@ra:/home/alejandr$ _
```

Descargar gestor de Python: sudo apt install python3-pip

Instalar paquetes con:

```
sudo pip3 install xlwt
```

```
sudo pip3 install num2words
```

Clonamos la aplicación desde el repositorio en una carpeta nueva en opt/odoo

Comando con odoo: git clone <https://github.com/odoo/odoo.git> --depth 1 --branch 14.0

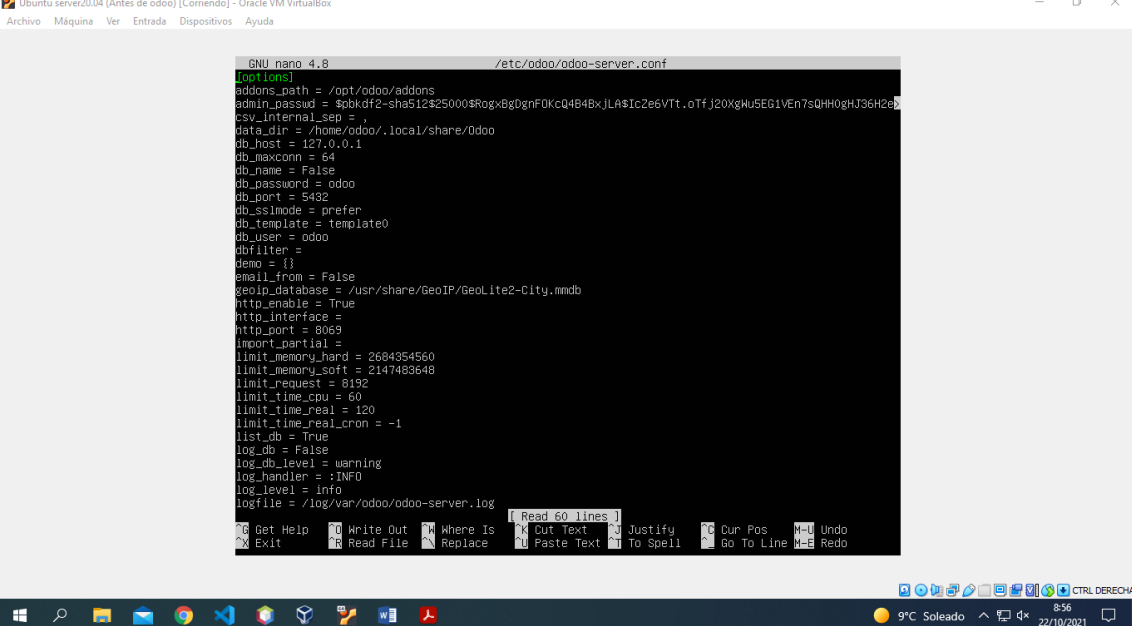
Instalamos las dependencias entrando dentro con cd y lanzando: sudo pip3 install -r /opt/odoo/requirements.txt

Dara un fallo por lo cual lanzamos:

```
sudo apt install libxml2-dev libxslt-dev libsasl2-dev libldap2-dev libjpeg-dev libpq-dev
```

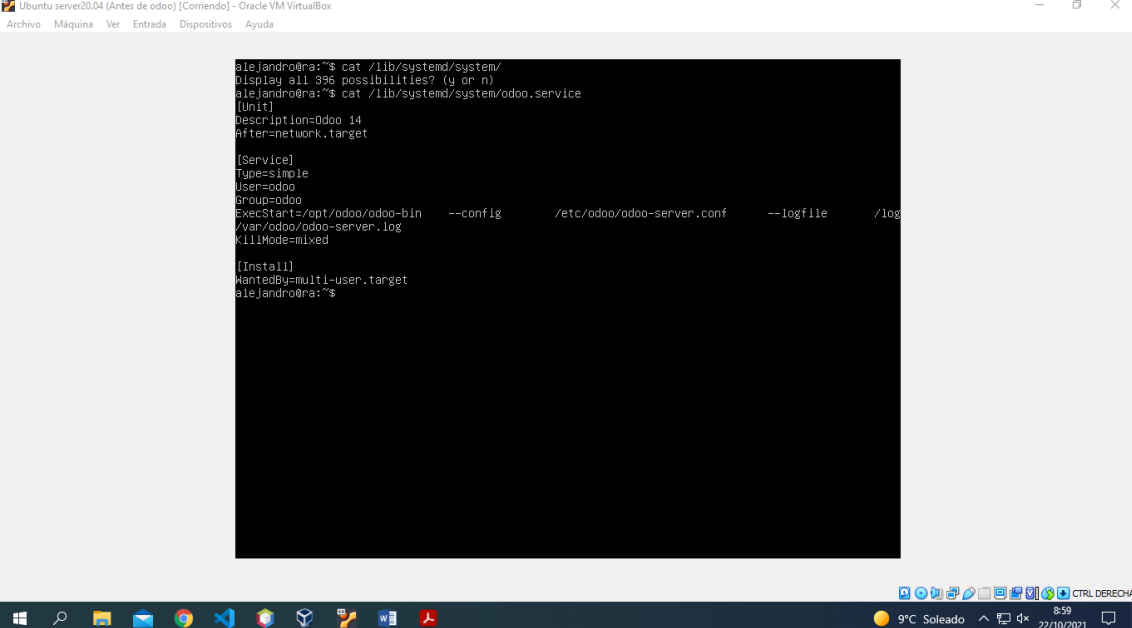

Luego otra vez el primero: `sudo pip3 install -r /opt/odoo/requirements.txt`

Crear el archivo de configuración en `/etc/odoo/odoo-server.conf`



```
GNU nano 4.8 /etc/odoo/odoo-server.conf
[options]
addons_path = /opt/odoo/addons
admin_passwd = $0k0f2-sha512$25000$R0gxBgDgnFKcQ4B4BxJL$IC2e6Vtt.oTfJ20XgHuSE6lVen7sQHH0gHJ36H2e
csv_internal_sep = ,
data_dir = /home/odoo/.local/share/odoo
db_host = 127.0.0.1
db_maxconn = 64
db_name = False
db_password = odoo
db_port = 5432
db_sslmode = prefer
db_template = template0
db_user = odoo
dbfilter =
demo = {}
email_from = False
geolip_database = /usr/share/GeoIP/GeoLite2-City.mmdb
http_enable = True
http_interface =
http_port = 8069
import_partial =
limit_memory_hard = 2684354560
limit_memory_soft = 2147483648
limit_request = 8192
limit_time_cpu = 60
limit_time_real = 120
limit_time_real_cron = -1
list_db = True
log_db = False
log_db_level = warning
log_handler = :INFO
log_level = info
logfile = /log/var/odoo/odoo-server.log
```

Crear archivo de systemctl para crear servicio



```
alejandro@alejandro:~$ cat /lib/systemd/system/
Display all 396 possibilities? (y or n)
alejandro@alejandro:~$ cat /lib/systemd/system/odoo.service
[Unit]
Description=Odoo 14
After=network.target

[Service]
Type=simple
User=odoo
Group=odoo
ExecStart=/opt/odoo/odoo-bin --config /etc/odoo/odoo-server.conf --logfile /log
/var/odoo/odoo-server.log
KillMode=mixed

[Install]
WantedBy=multi-user.target
alejandro@alejandro:~$
```