

IMPANTACIÓN DE APLICACIONES WEB

*Ciclo - 2º Administración de Sistemas
Informáticos en Red*



Práctica-(Tarea)

Instalación de Odoo en Windows y Linux

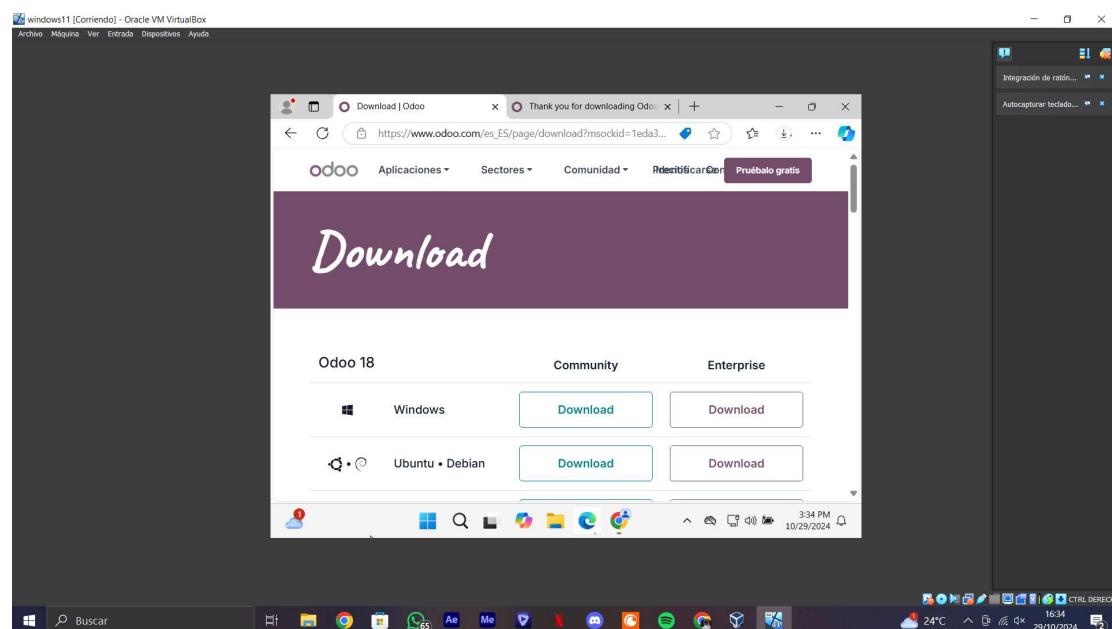
Requisitos de la tarea:

1. Entorno Windows

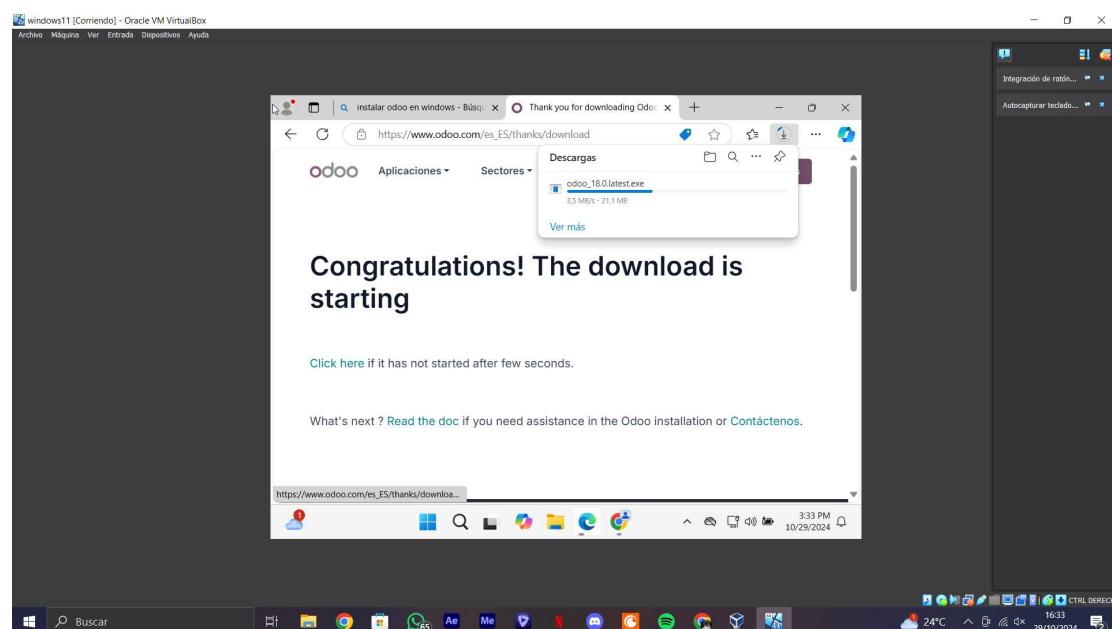
Comenzaremos la descarga e instalación de **ODOO** en windows entrando en su página web desde el siguiente enlace

"https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/on_premise/packages.html", una vez ahí deslizaremos hacia abajo y buscaremos la guia de windows, haremos click en este enlace

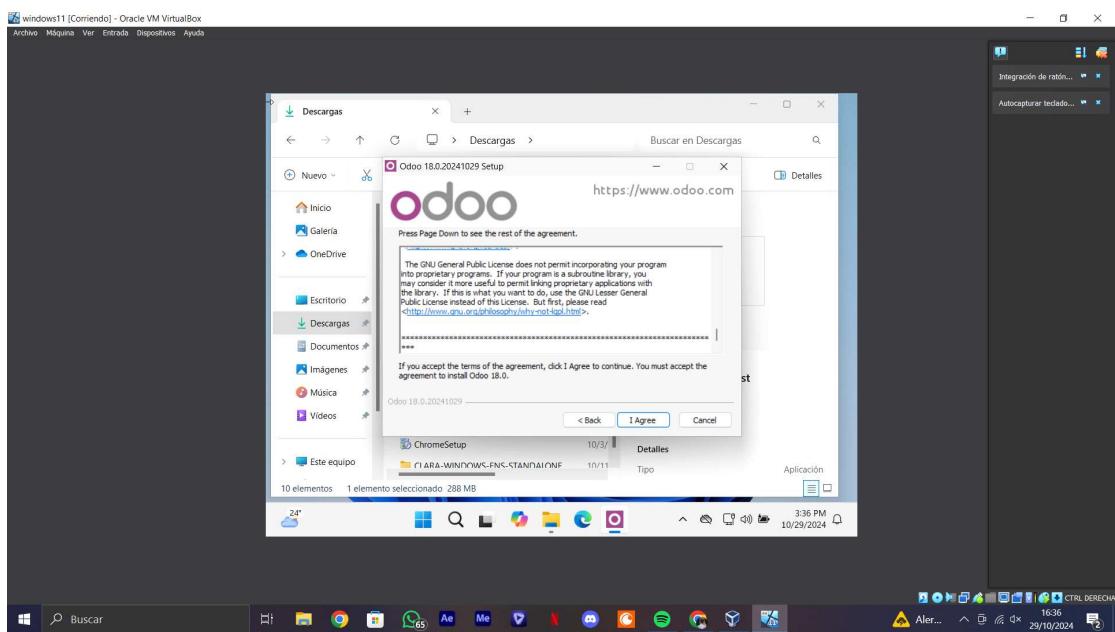
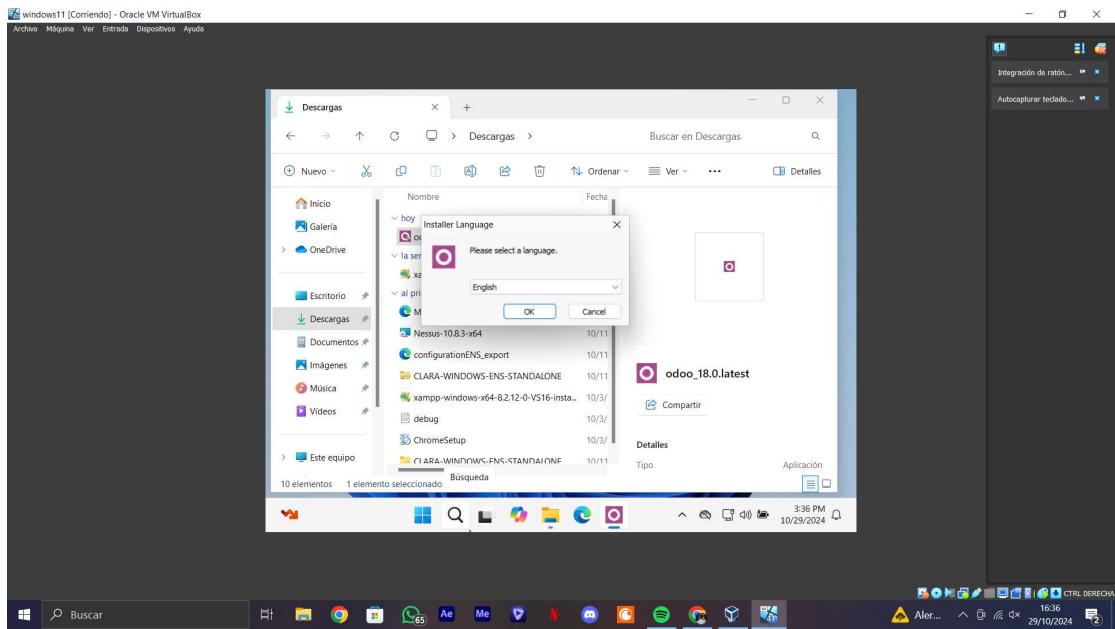
"https://www.odoo.com/es_ES/page/download" y deberemos registrarnos.



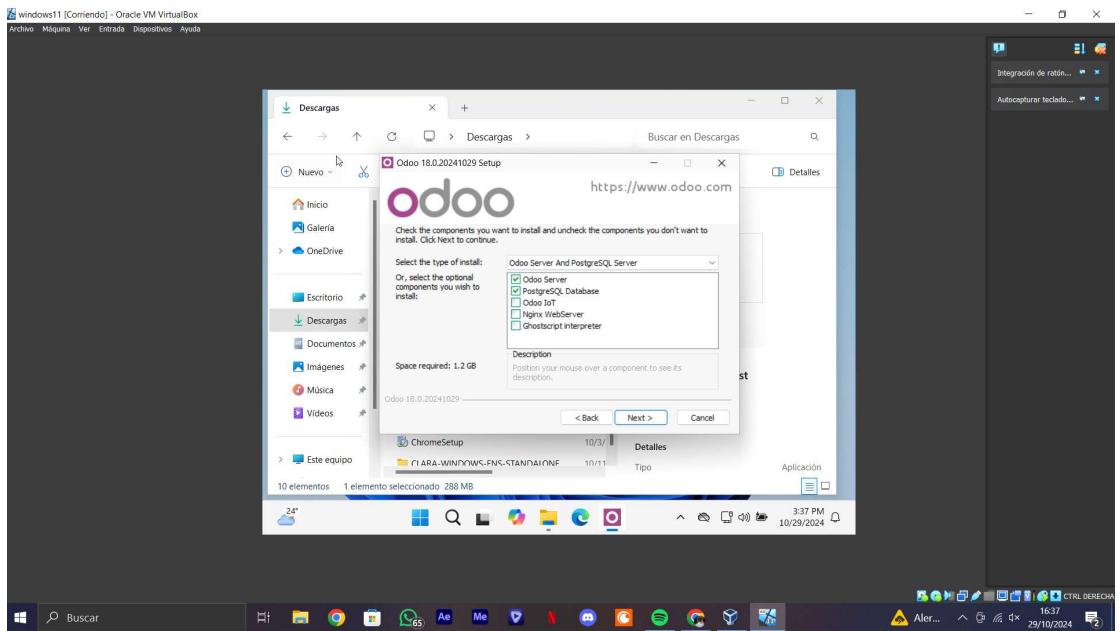
Una vez finalizado el proceso, aparecerá esta pestaña y el archivo comenzará a descargarse.



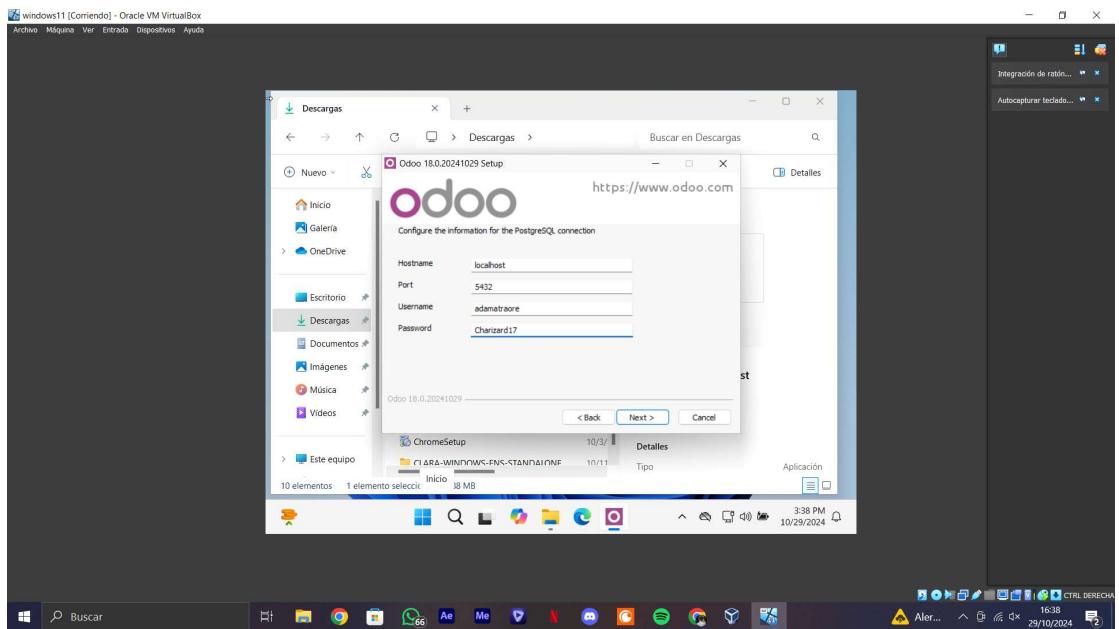
Una vez finalice la descarga, ejecutaremos el instalador como administradores y empezaremos la configuración.



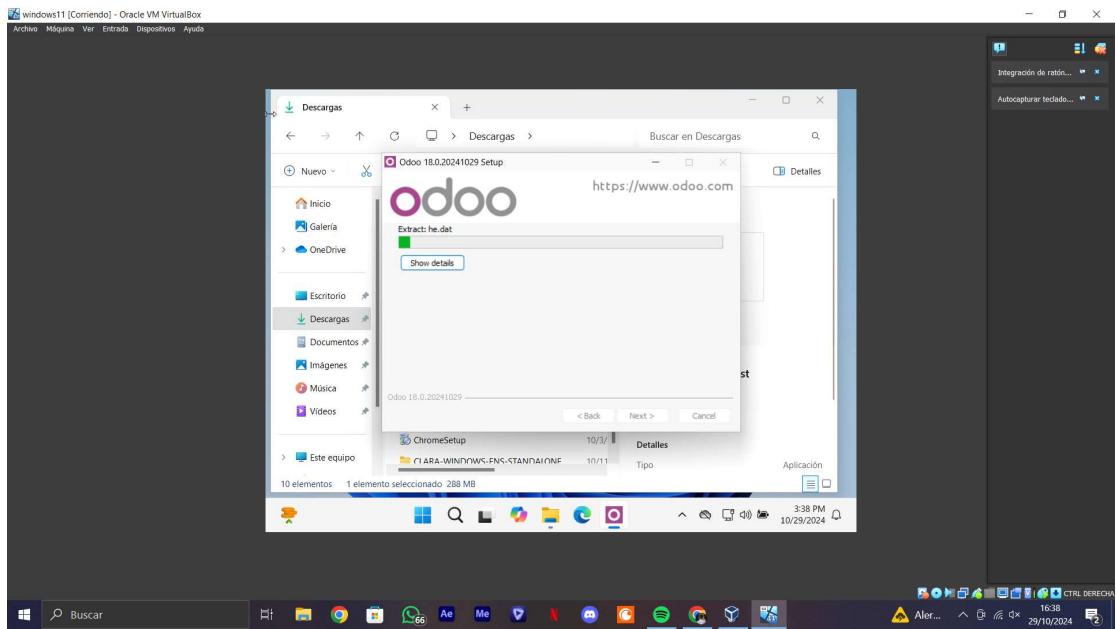
Cuidado, una vez lleguemos a este paso de la configuración, solo deberemos dejar marcadas las dos primeras opciones, es decir, "odoo server" y "PostgreSQL Database"



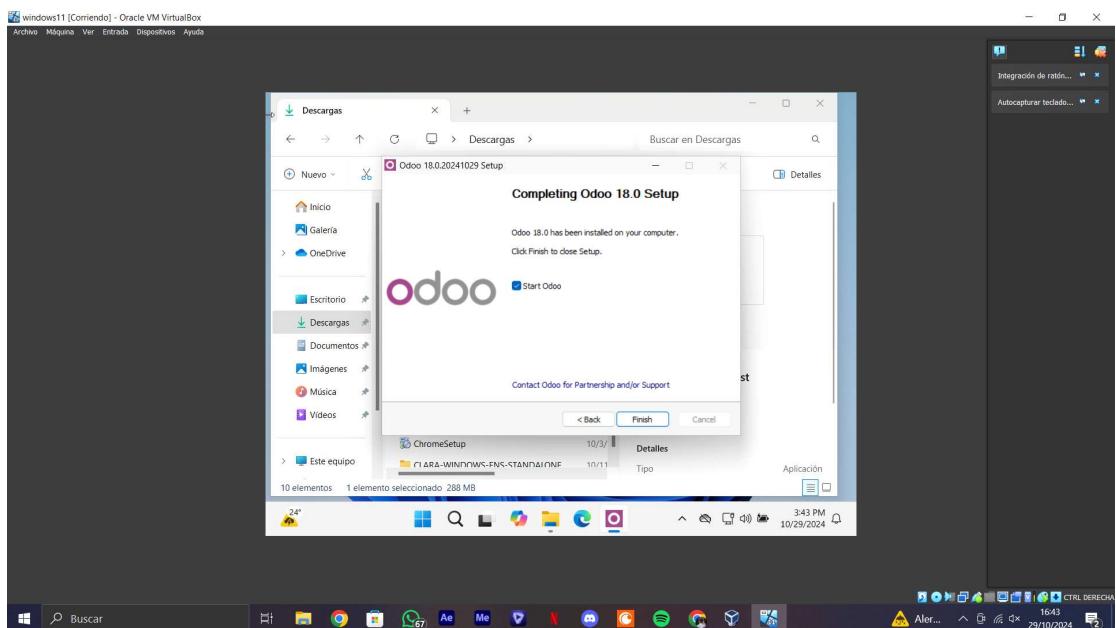
Una vez llegado a este punto, dejaremos el hostname y el port como viene predeterminado, el username y la contraseña será a nuestra elección.



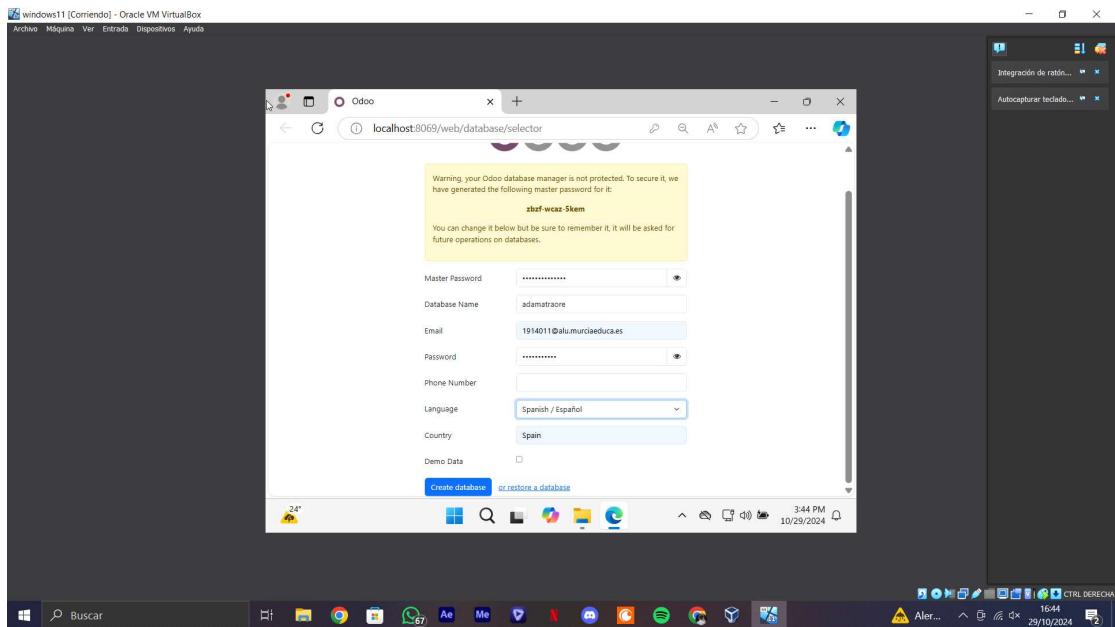
Una vez hecho esto dejaremos que finalice el proceso de instalación, esto tomara unos minutos.



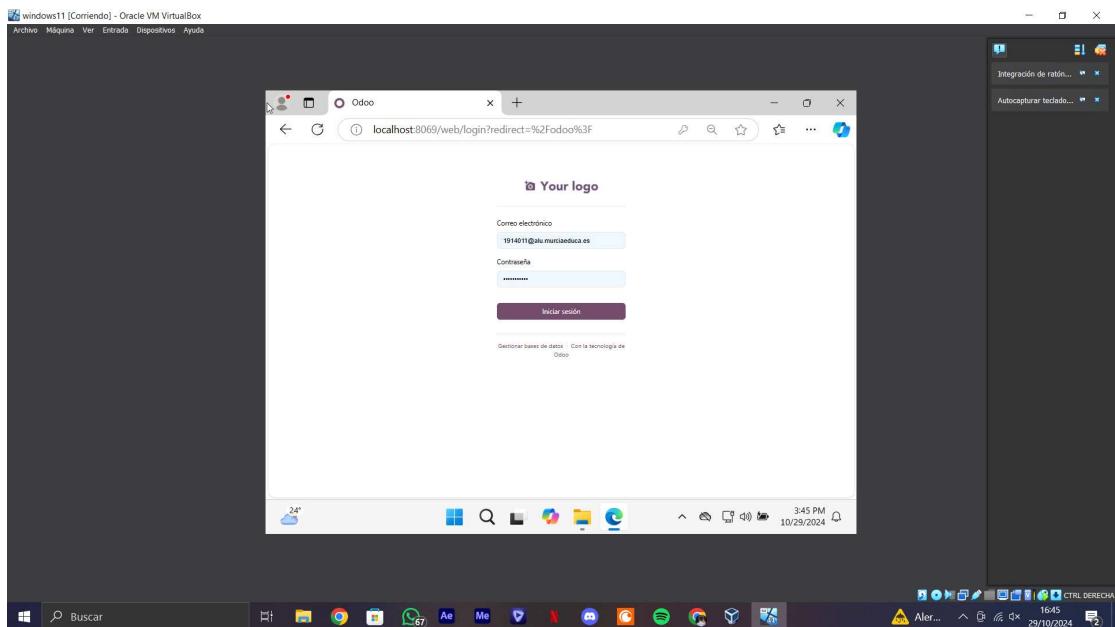
Haremos click en finish y ya tendriamos instalado **ODOO** en nuestra máquina windows



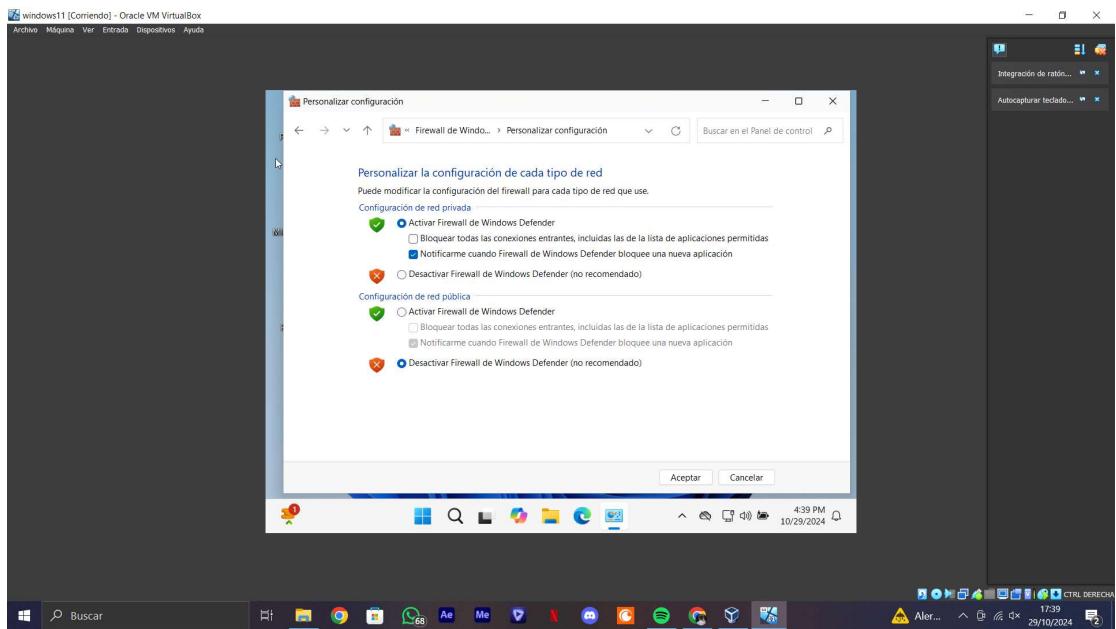
Iniciaremos el programa, la master password vendrá predeterminada (la encontramos en el cuadro amarillo de arriba), es recomendable tomarle una foto a esa contraseña. Posteriormente rellenaremos el resto de datos para terminar el registro.



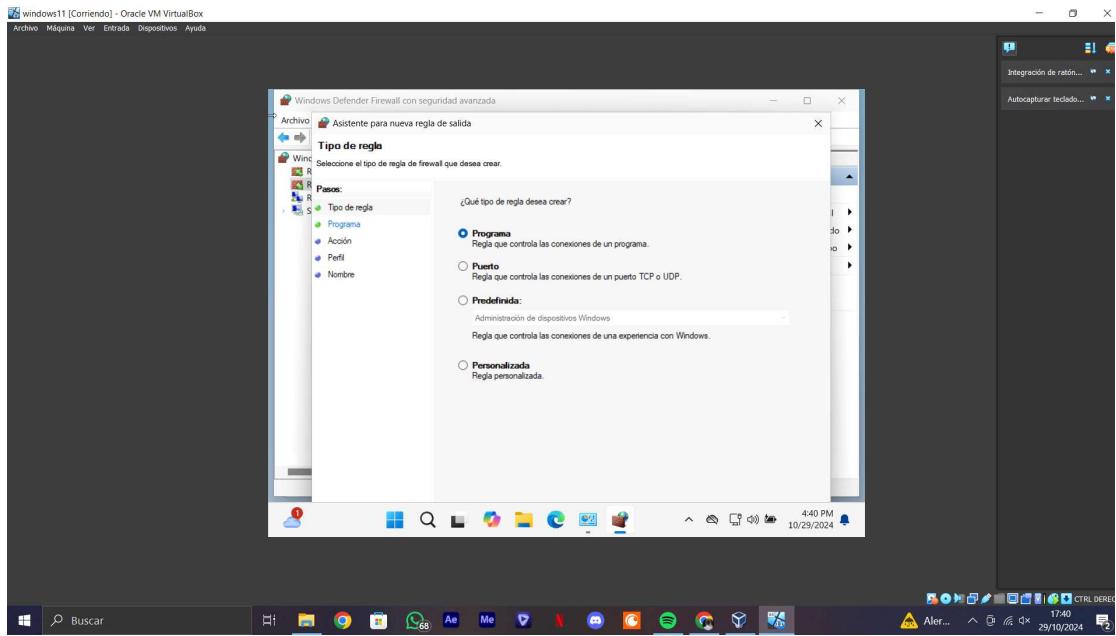
Una vez registrados solo deberemos iniciar sesión con la contraseña y gmail que hayamos elegidos y ya podremos usar **ODOO**



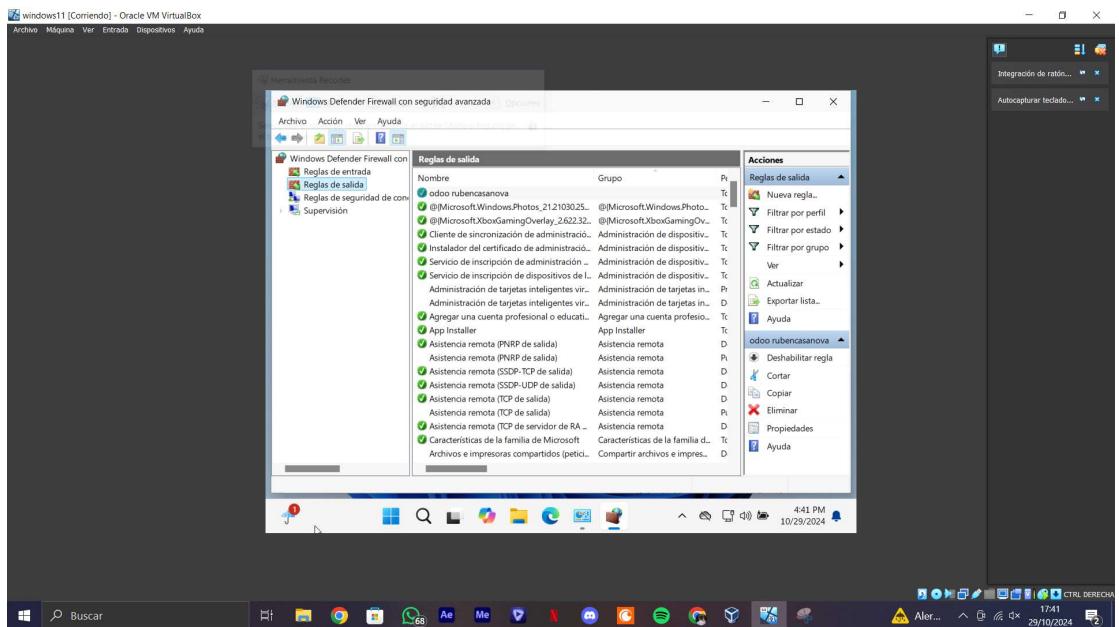
A continuación, tuve que desactivar el firewall como se ve en la imagen para que me pudiese conectar desde otro dispositivo.



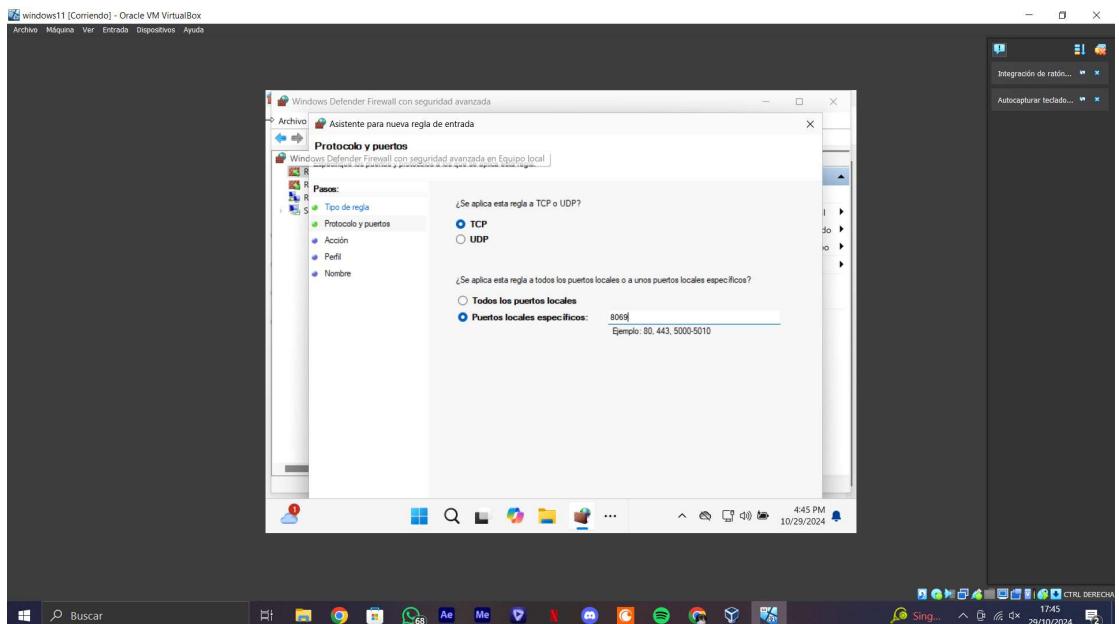
Una vez hecho eso crearemos una ruta de entrada y otra de salida como se apreciará a continuación en las fotos



Una vez acabado el proceso de salida, debería salirnos nuestra ruta de entrada con un "OK" verde en su parte izquierda.

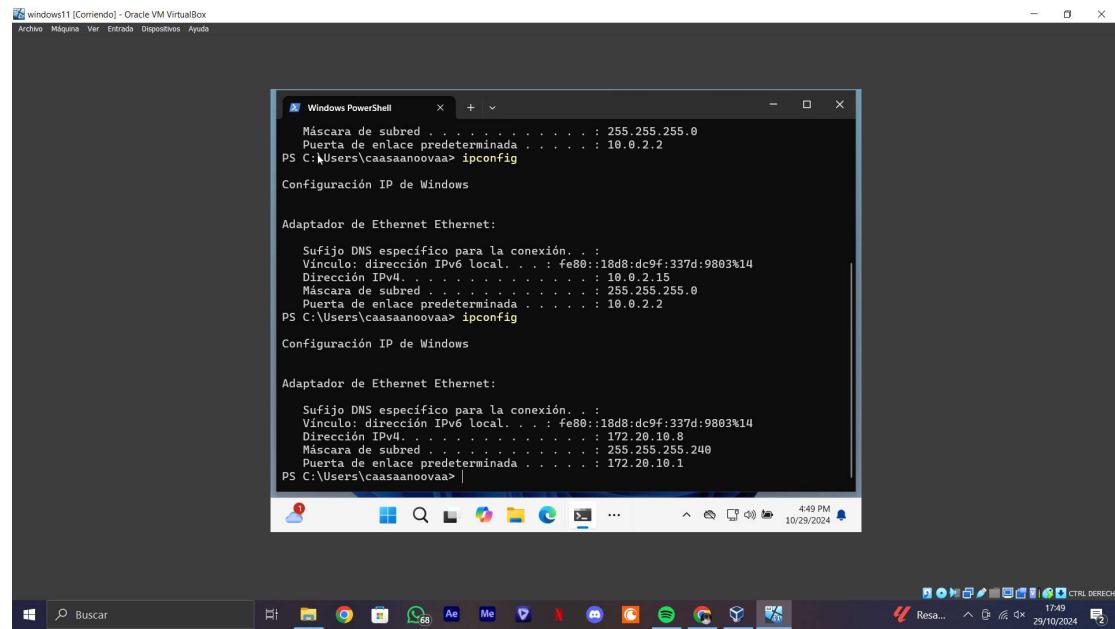


La ruta de entrada la configuraremos de la siguiente manera, marcaremos la opción **TCP** y ojo, muy importante, deberemos marcar la opción de puertos locales específicos y poner el puerto **8069**

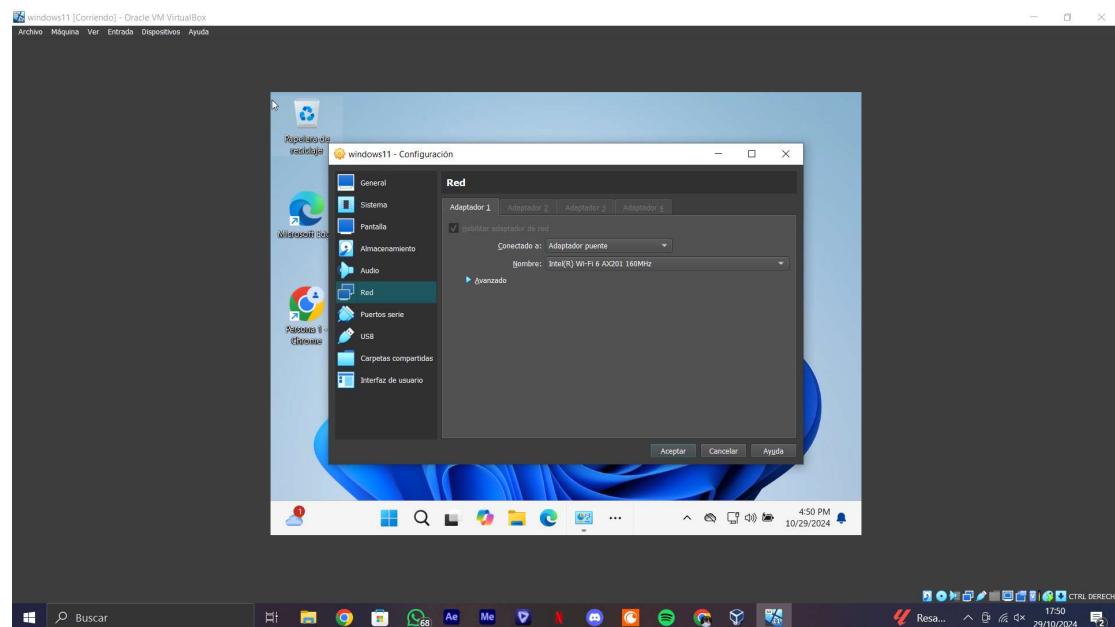


Comprobaremos nuestra dirección IP, en mi caso conecté mi móvil al ordenador mediante un punto de acceso personal para que funcione, la ip

proporcionada fué **172.20.10.8**

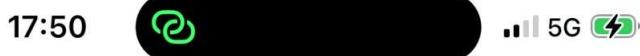


Por ultimo, antes de pasarnos al otro dispositivo, deberemos comprobar que tenemos puesto el adaptador puente, si no, esto no funcionará.



Si todo ha ido correctamente, al escribir en nuestro navegador

[http://\(direcionip\):8069](http://(direcionip):8069) aparecerá lo siguiente.



Correo electrónico

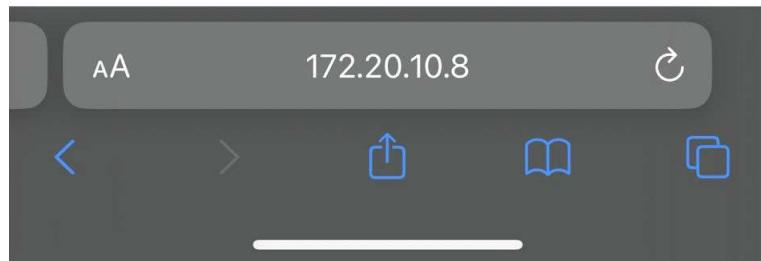
Correo electrónico

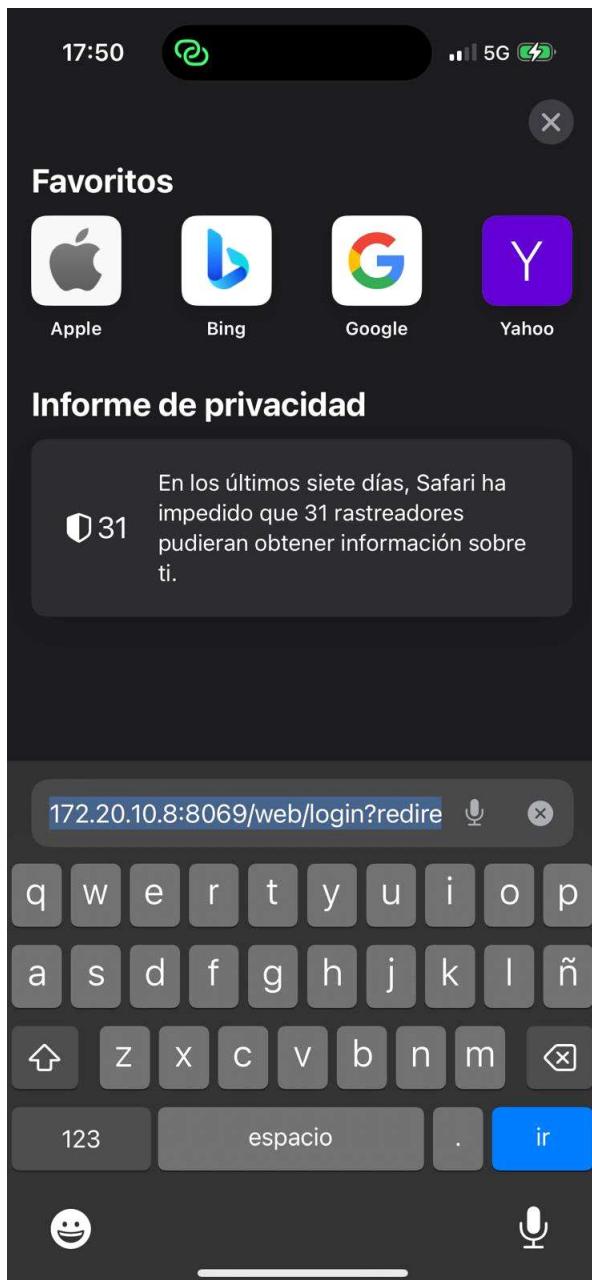
Contraseña

Contraseña

Iniciar sesión

Gestionar bases de datos | Con la tecnología
de Odoo

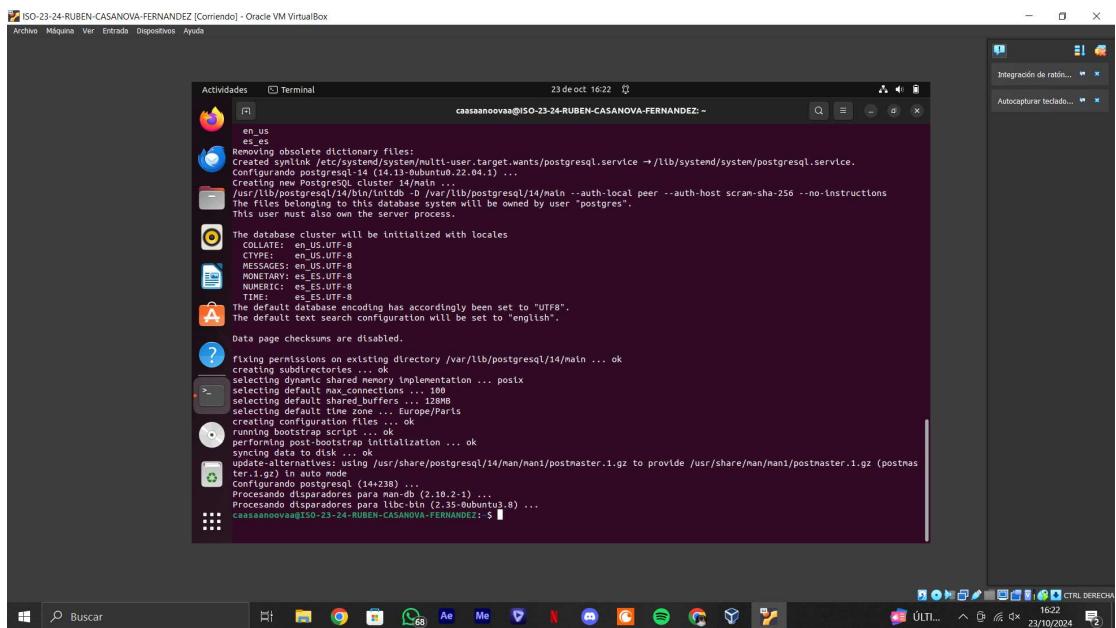
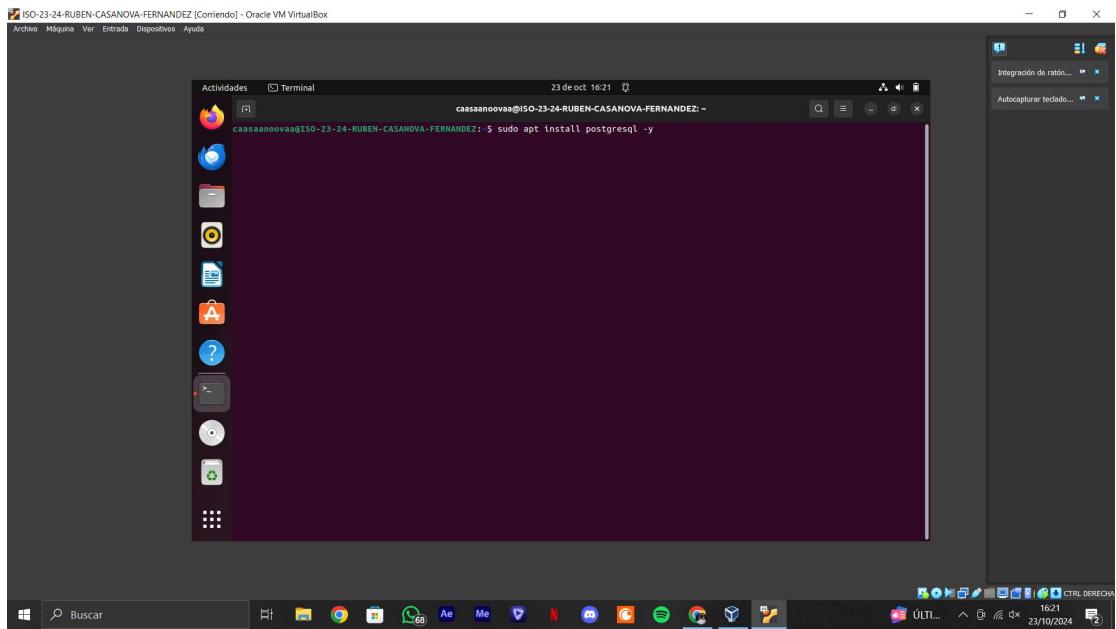




con esto finalizo la explicación para windows, continuaré con la de ubuntu

2. Entorno Linux (Ubuntu)

Comenzaremos la instalación de OODOO en ubuntu escribiendo el siguiente comando "**sudo apt install postgresql -y**" ya que necesitaremos un servidor PostgreSQL para que se ejecute bien.



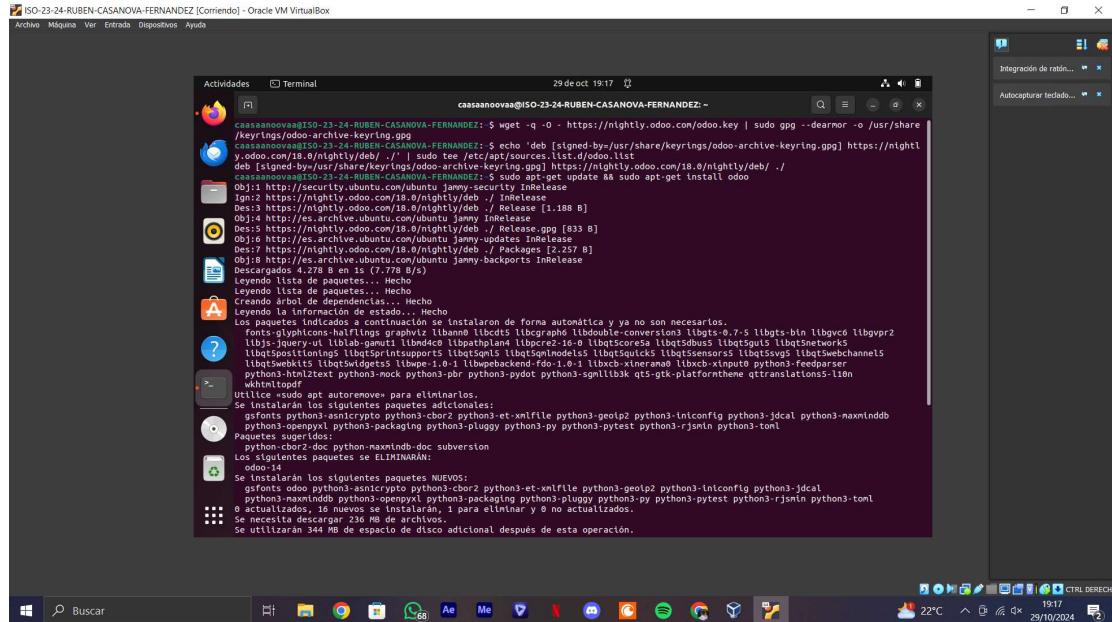
A continuación escribiremos estos tres comandos:

```
wget -q -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg
```

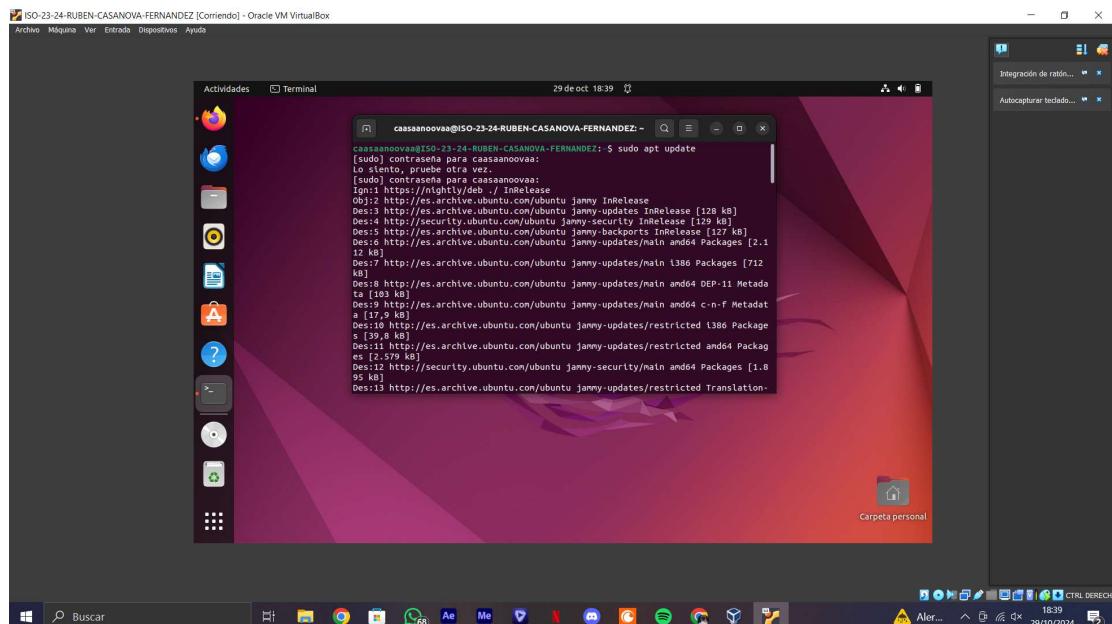
```
echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg] https://nightly.odoo.com/18.0/nightly/deb/ .' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/odoo.list
```

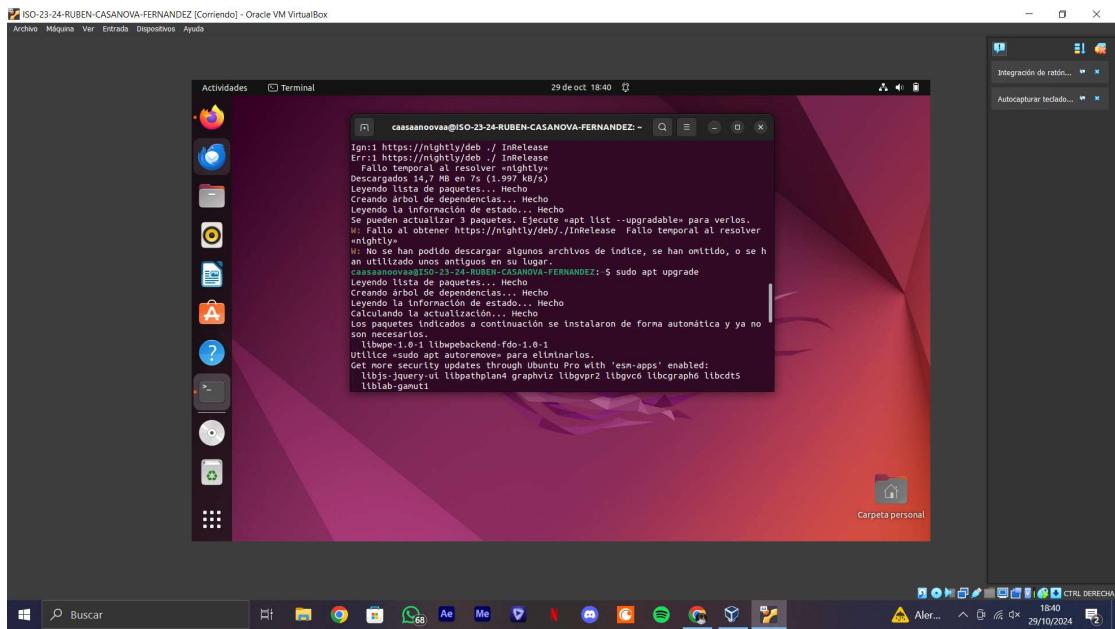
```
sudo apt-get update && sudo apt-get install odoo
```

y con eso deberíamos tenerlo todo, pero yo he tenido varios problemas que expondré a continuación de las fotos:

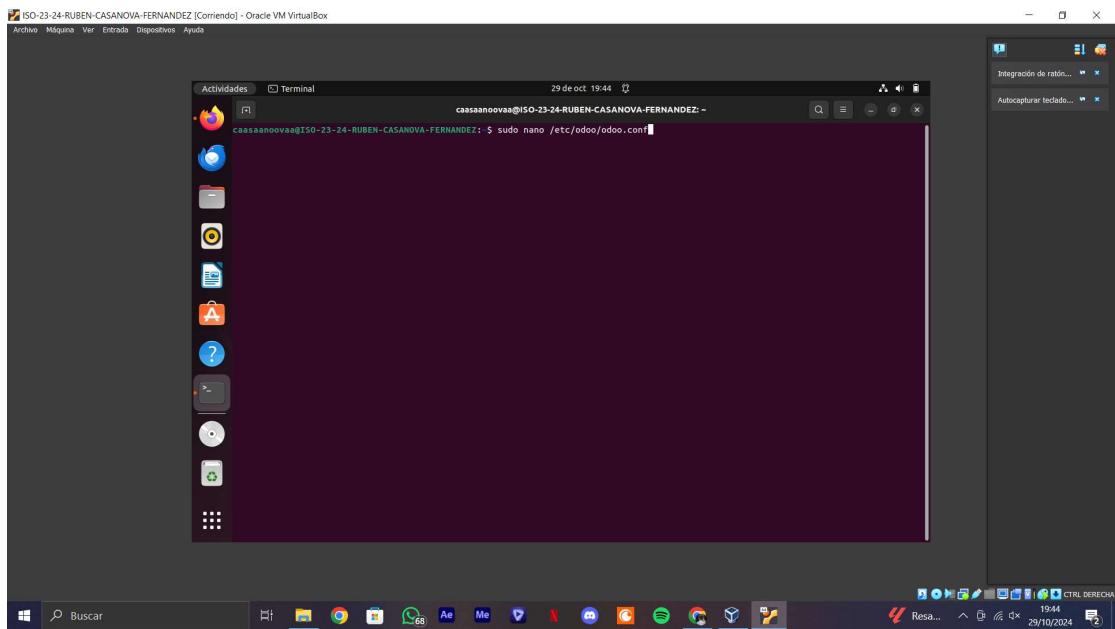


Antes de explicar los problemas que he tenido tras estos comandos, cabe recordar que es necesario meter un **"sudo apt update"** y un **"sudo apt upgrade"**.





Uno de mis problemas es que se me instaló **OODOO** incompleto, por lo que tuve que introducir el comando "**sudo nano /etc/odoo/odoo.conf**" para así terminar y añadir los datos que necesitaba la herramienta,

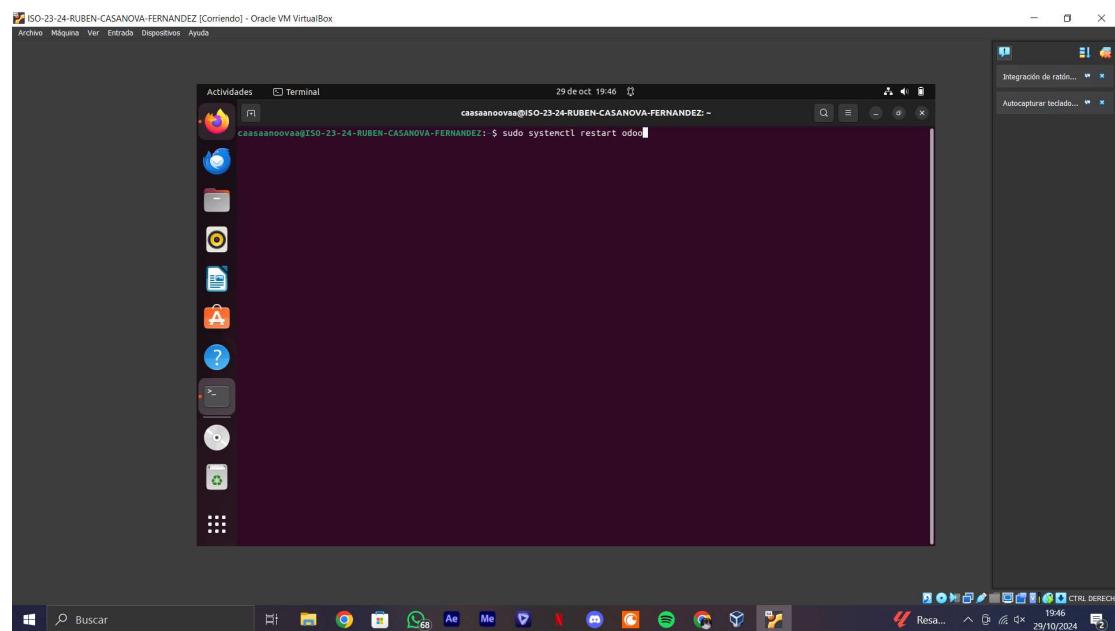


los comandos introducidos dentro del odoo.conf fueron los siguientes:

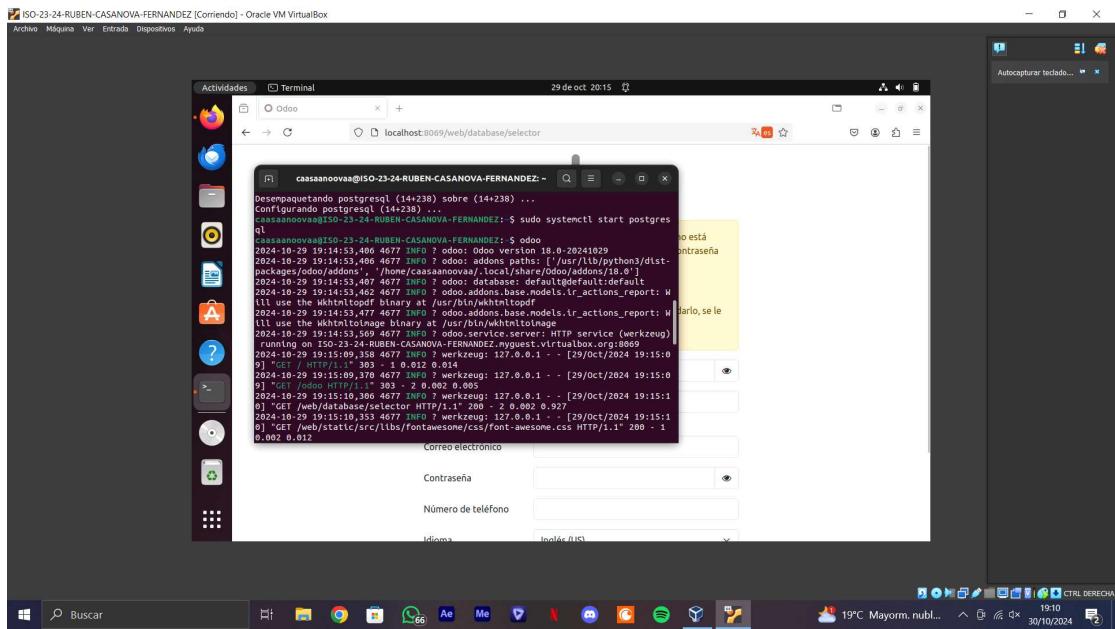
[options] ; Database settings db_host = localhost db_port = 5432 db_user =

```
odoo db_password = tu_contraseña db_name = odoo ; Server startup
addons_path = /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons,/mnt/extr-
addons logfile = /var/log/odoo/odoo.log xmlrpc_interface = 0.0.0.0
xmlrpc_port = 8069 longpolling_port
```

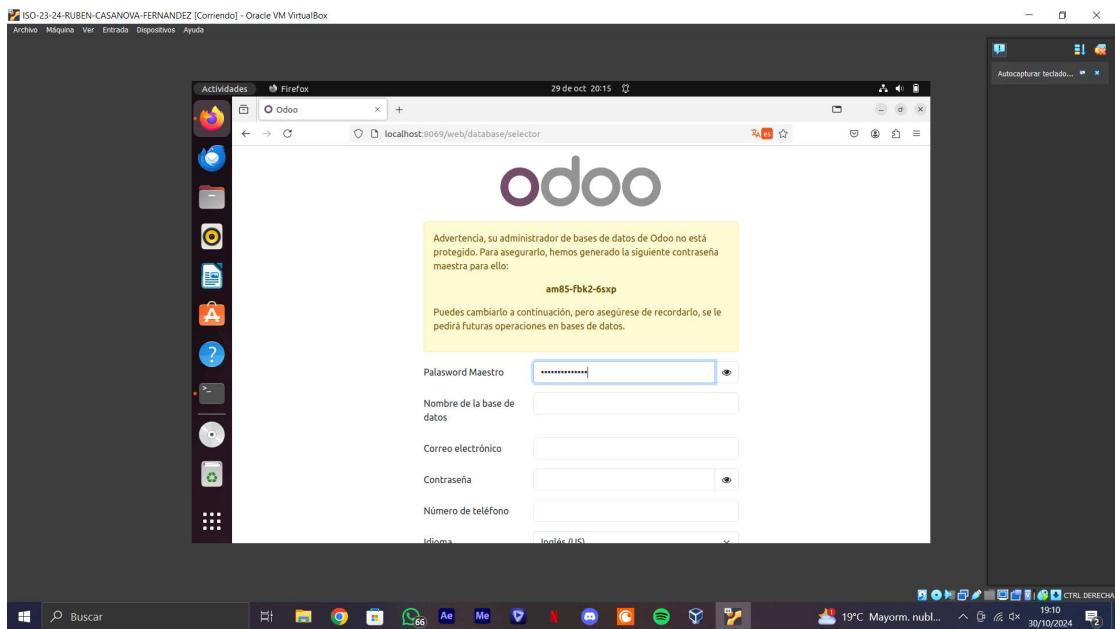
Una vez arreglado el problema de configuración, reiniciaremos el servidor **ODOO** con el comando "**sudo systemctl restart odoo**". Gracias a esto ya no tuve ningún problema y pude iniciar **ODOO** correctamente en mi máquina **UBUNTU**



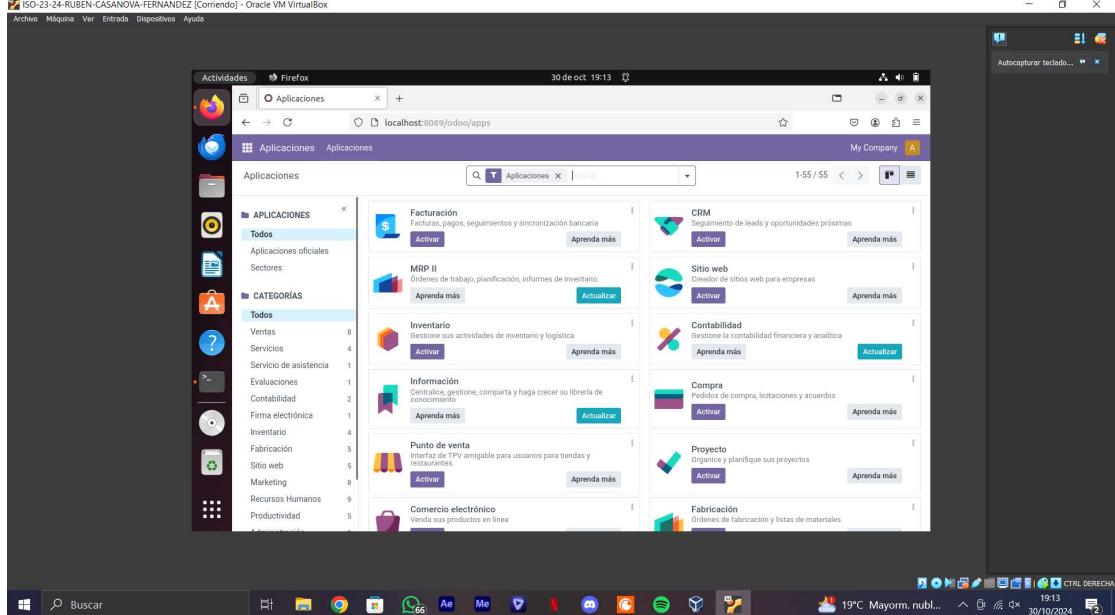
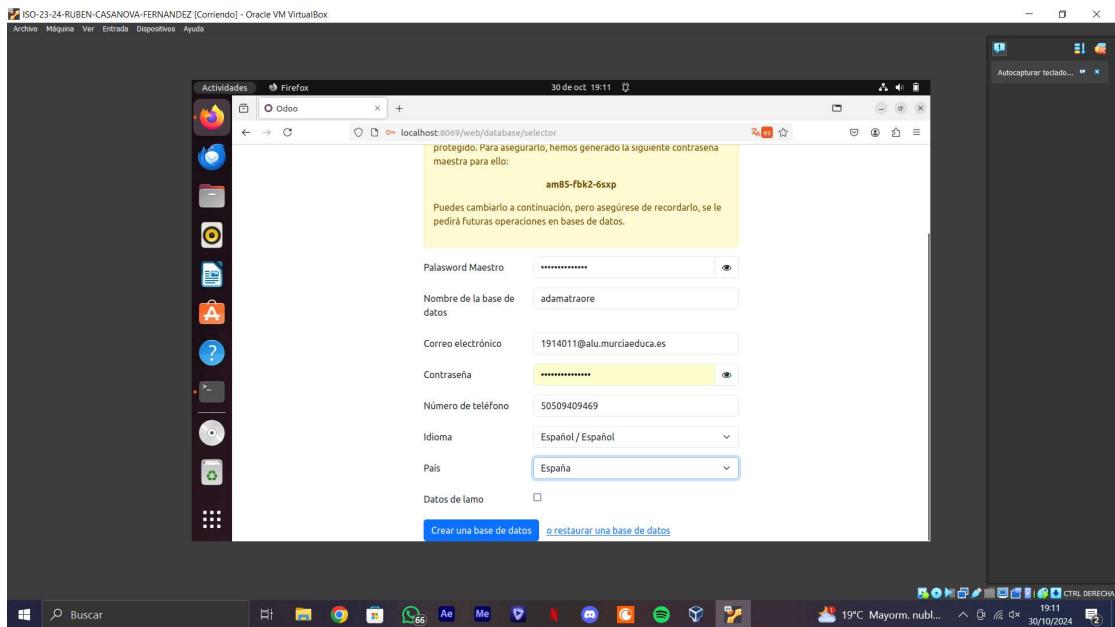
Escribiremos la palabra **odo** en la terminal y verificaremos que el servidor está conectado correctamente al puerto 8069



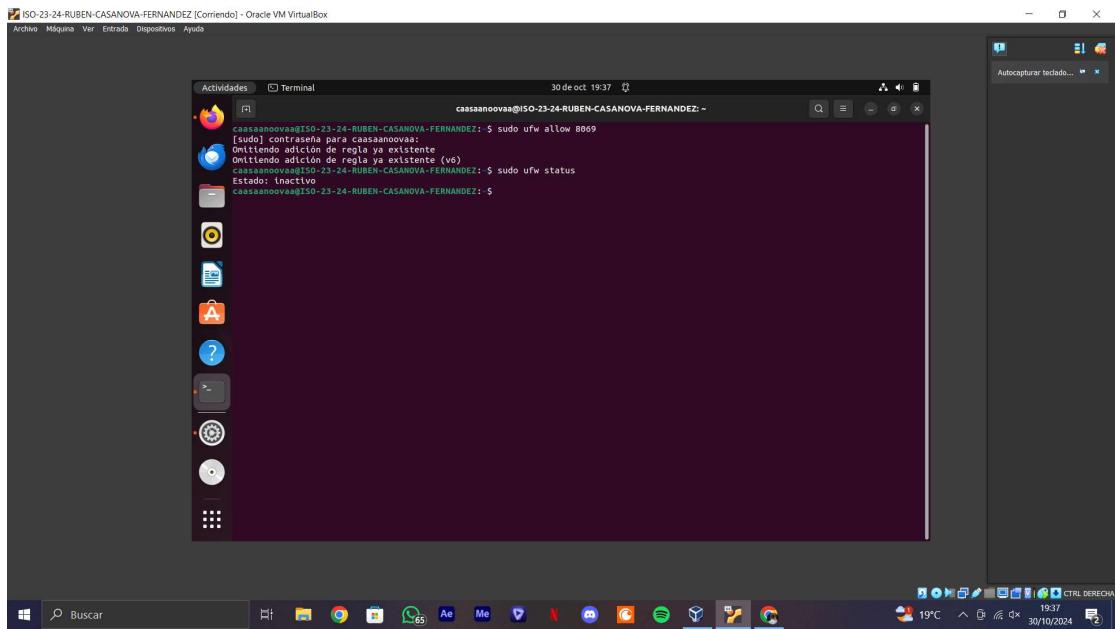
Una vez aquí seguiremos el proceso igual que en windows, es decir crearemos una cuenta y entraremos dentro de la herramienta



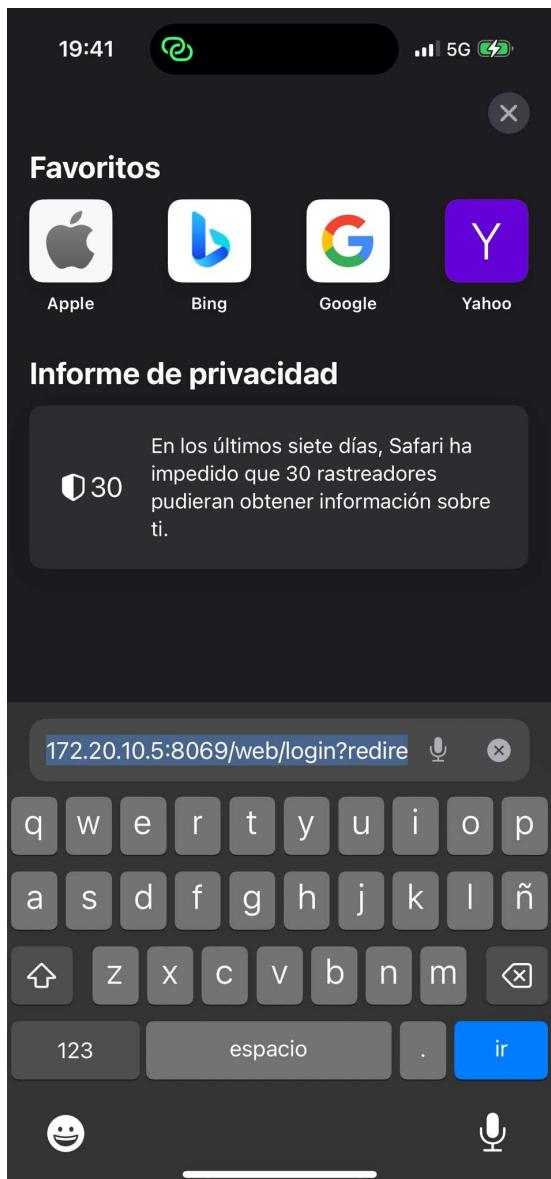
Cabe recalcar, que al igual que en la otra máquina, es recomendable guardar la master password por si acaso.



Una vez dentro, el proceso es mucho mas facil que en windows, ya que solo tendremos que poner los comandos "**sudo ufw allow 8069**" y "**sudo ufw status**" para desactivar el firewall y habilitar el puerto. Cabe mencionar que, al igual que en windows, puse el adaptador puente y conecte mi punto de acceso personal del movil a la máquina virtual. (Se me olvidó la foto donde hacia el comando "**hostname -l**" para comprobar la ip, pero fué la **172.20.10.5**)



Una vez terminado esto, pasaremos de nuevo al dispositivo móvil y comprobaremos que funciona todo correctamente como veremos en las fotos.





Correo electrónico

1914011@alu.murciaeduca.es

Contraseña

Contraseña

Iniciar sesión

Gestionar bases de datos | Con la tecnología

172.20.10.5



Y hasta aquí han llegado mis explicaciones y documentaciones sobre el instalamiento de la herramienta **ODOO** tanto en **WINDOWS** como en **UBUNTU**, más la resolución a los problemas que me encontré.

RUBÉN CASANOVA FERNÁNDEZ 2ASIR