

T0 - PRÁCTICA INSTALACIÓN DE ODOO EN WINDOWS Y LINUX



Zakaria Chiouloud Boukhbiza

2º Administración de Sistemas Informáticos en Redes

ÍNDICE

ODOO EN WINDOWS.....	3
PRIMER PASO: DESCARGAR ODOO DE LA PÁGINA PRINCIPAL :.....	4
SEGUNDO PASO:CONFIGURAR AUTOMATIZACIÓN DEL SERVICIO:.....	12
TERCER PASO:CONFIGURACIÓN DE FIREWALL Y ADMISION DE CONEXIONES A SERVIDOR ODOO:.....	15
ODOO EN UBUNTU.....	19
PRIMER PASO: DESCARGA DE ODOO EN UBUNTU:.....	20
SEGUNDO PASO AUTOMATIZACIÓN DE INICIO DE SERVICIO ODOO.....	32
TERCER PASO CONECTARTE DESDE OTRO DISPOSITIVO:.....	35

ODOO EN WINDOWS



PRIMER PASO: DESCARGAR ODOO DE LA PÁGINA PRINCIPAL:

Entramos a la pagina principal que es

[“https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/on_premise/packages.html” :](https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/on_premise/packages.html)

The screenshot shows a Windows 11 desktop with a browser window open to the Odoo documentation. The URL in the address bar is https://www.odoo.com/documentation/18.0/es/administration/on_premise/packages.html. The browser title bar says "windows11_ZakariaChiouloudBoukhbiza_IAW [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The sidebar on the left has "Paquete de instaladores" selected. The main content area is titled "Windows" and contains two sections: "Advertencia" and "Instalación desde la fuente". The "Advertencia" section notes that the Windows package is for local user testing and mentions a command: \$ sudo pip3 install num2words. The "Instalación desde la fuente" section provides instructions for downloading from the "servidor nocturno" (Nightly Server) or the Windows installer, executing the download, and accepting user control terms. The status bar at the bottom shows "REX 35 +0.22%".

Le damos a la sección de “Instalación desde la fuente” y luego dentro a la opción de “Servidor nocturno”

The screenshot shows the same Odoo documentation page as before, but with the "Instalación desde la fuente" section selected in the sidebar. The main content area now includes sections for "Archivar" (Archiving) and "Git". The "Archivar" section lists links to the Odoo download page and GitHub repositories. The "Git" section contains a "Nota" (Note) stating that Git must be installed and a brief explanation of cloning options. The status bar at the bottom shows "REX 35 +0.22%".

- Dentro nos saldrá esta página y le daremos a la opción de "Windows":

Index of /18.0/nightly/

..		
deb/	23-Oct-2024 08:57	-
exe/	23-Oct-2024 09:38	-
rpm/	23-Oct-2024 09:15	-
src/	23-Oct-2024 09:19	-
tgz/	23-Oct-2024 09:19	-
windows/	23-Oct-2024 09:38	-

Le damos a la primera opción que pone “_latest.exe” y esperamos a que se descargue:

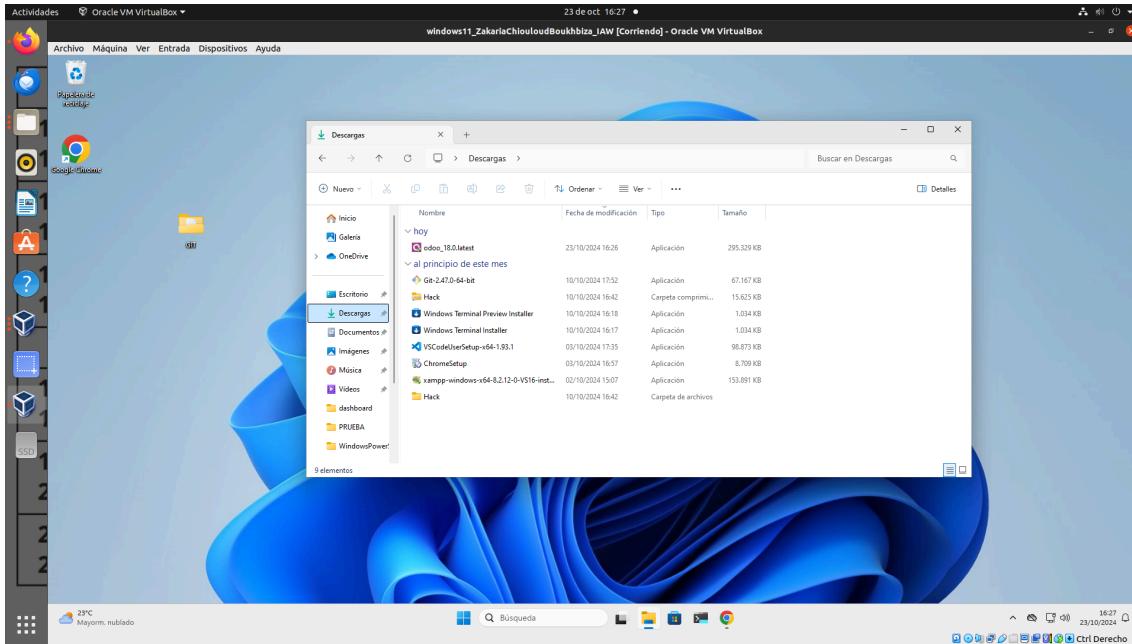
Index of /18.0/nightly/windows/

..			
odoo_18.0.latest.exe	23-Oct-2024 09:38	302416776	
odoo_setup_18.0_20240927.exe	27-Sep-2024 10:11	294218014	
odoo_setup_18.0_20240928.exe	28-Sep-2024 10:54	296907605	
odoo_setup_18.0_20240929.exe	29-Sep-2024 10:17	302586041	
odoo_setup_18.0_20240930.exe	30-Sep-2024 10:43	301971074	
odoo_setup_18.0_20241001.exe	01-Oct-2024 09:57	302050348	
odoo_setup_18.0_20241002.exe	02-Oct-2024 09:00	302090111	
odoo_setup_18.0_20241003.exe	03-Oct-2024 09:36	302106856	
odoo_setup_18.0_20241004.exe	04-Oct-2024 09:01	302111496	
odoo_setup_18.0_20241005.exe	05-Oct-2024 08:57	302111120	
odoo_setup_18.0_20241006.exe	06-Oct-2024 08:42	302602408	
odoo_setup_18.0_20241007.exe	07-Oct-2024 09:04	302589144	
odoo_setup_18.0_20241008.exe	08-Oct-2024 08:59	302629352	
odoo_setup_18.0_20241009.exe	09-Oct-2024 09:00	302631392	
odoo_setup_18.0_20241010.exe	10-Oct-2024 09:43	302645840	
odoo_setup_18.0_20241011.exe	11-Oct-2024 08:23	302639656	
odoo_setup_18.0_20241012.exe	12-Oct-2024 08:15	302640864	
odoo_setup_18.0_20241013.exe	13-Oct-2024 08:22	304379184	
odoo_setup_18.0_20241014.exe	14-Oct-2024 08:13	304382808	
odoo_cetain_18.0_20241015.ava	15-Oct-2024 08:20	304382808	

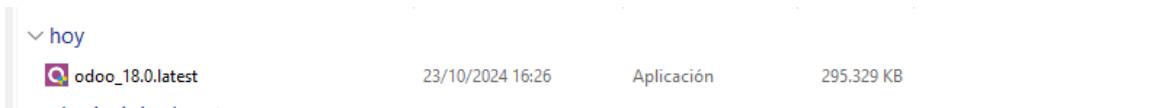
Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

Asignatura: IAW

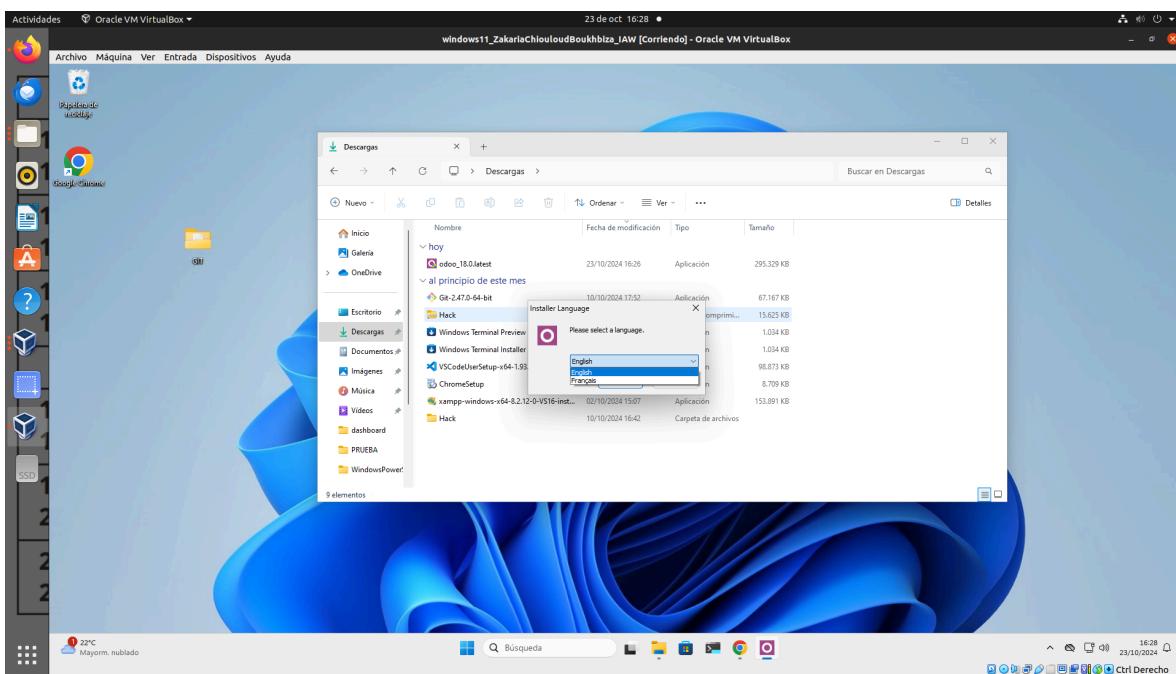
Vamos al “gestor de archivos” y luego a “descargado” lo ejecutamos:



Así sale:

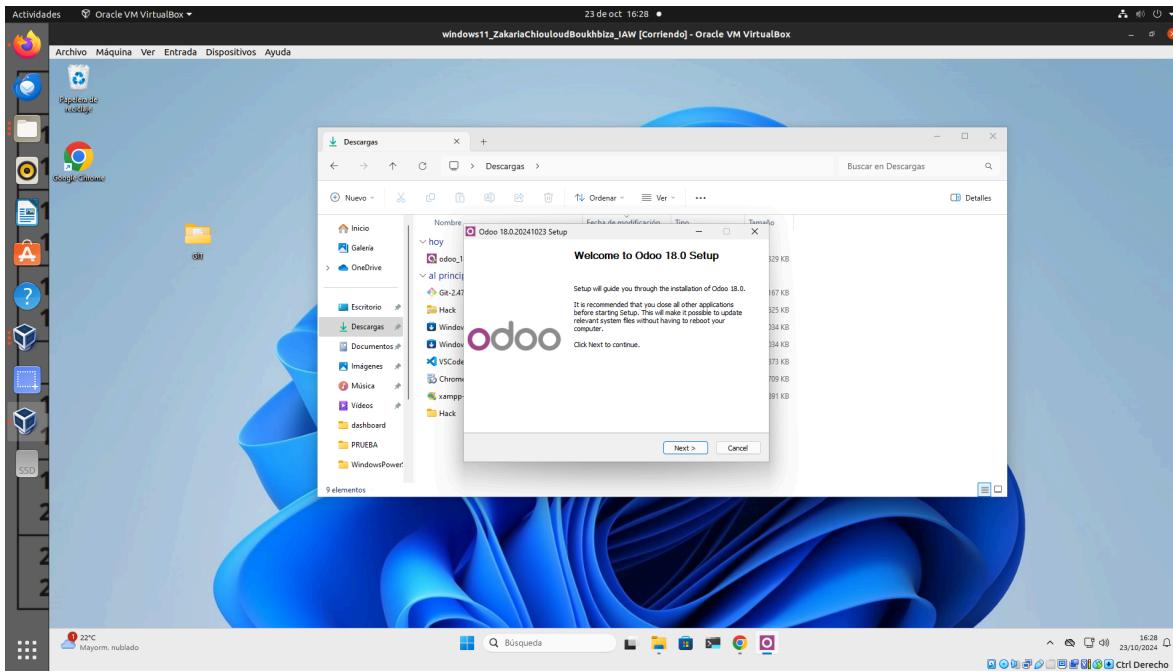


Elegimos qué idioma quieres:

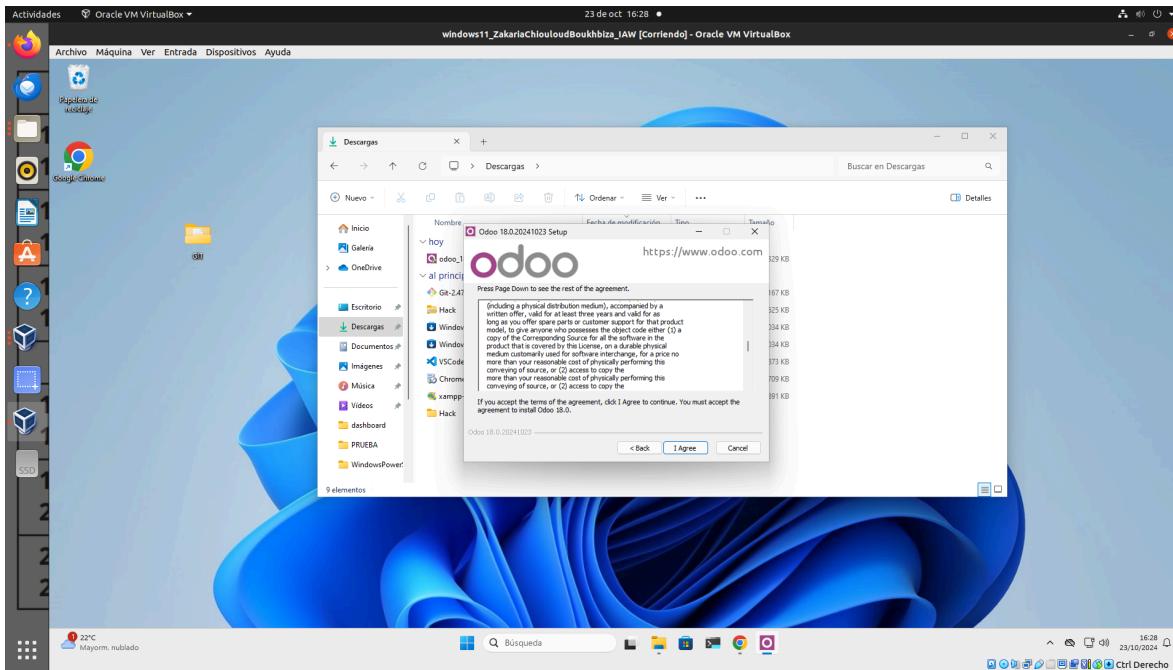


Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.
Asignatura: IAW

Le damos a "Siguiente":



Le damos a "i agree":

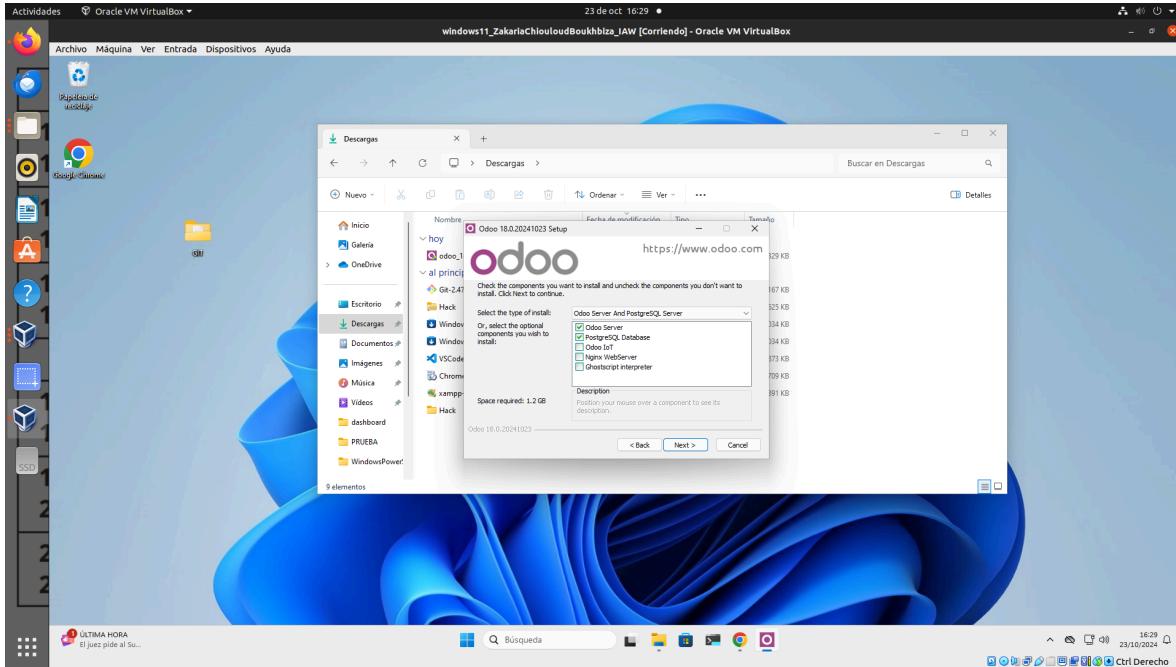


Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

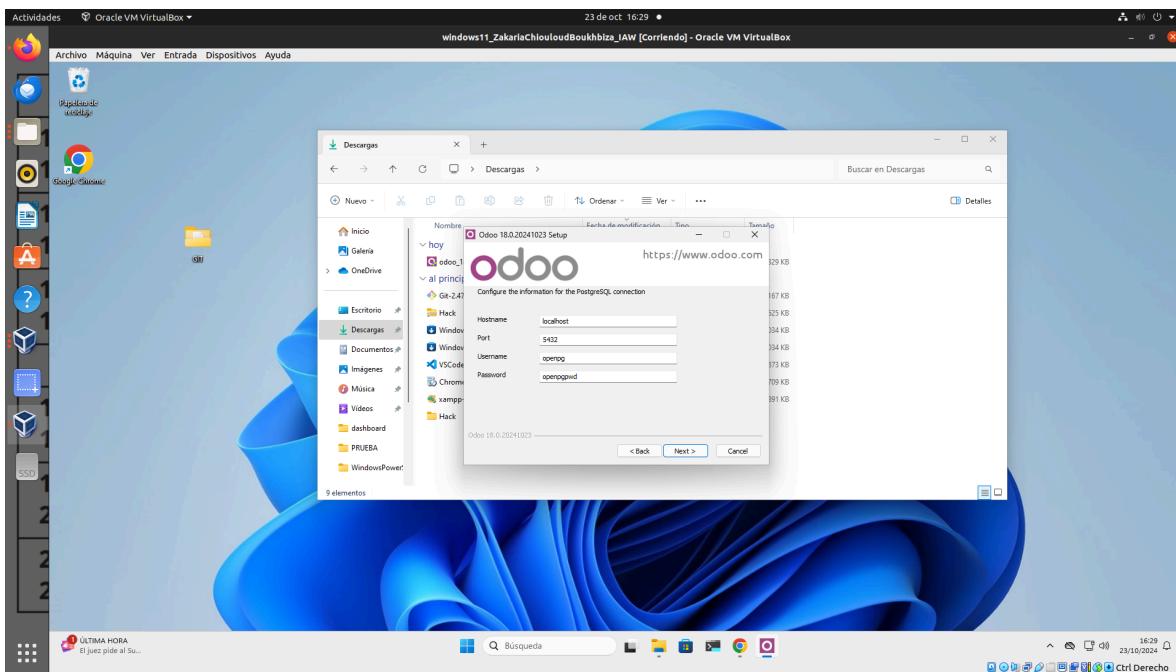
Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

- Elegimos una instalación con los Servicios que salen predeterminados, para el “ODOO” y la base de datos “POSTGRESQL” y luego a “NEXT”:



Aquí elegimos puerto para el “SQL”, como llamaremos al “host”, como llamaremos al “usuario”, la “contraseña” y ya le daremos a “NEXT” como último:

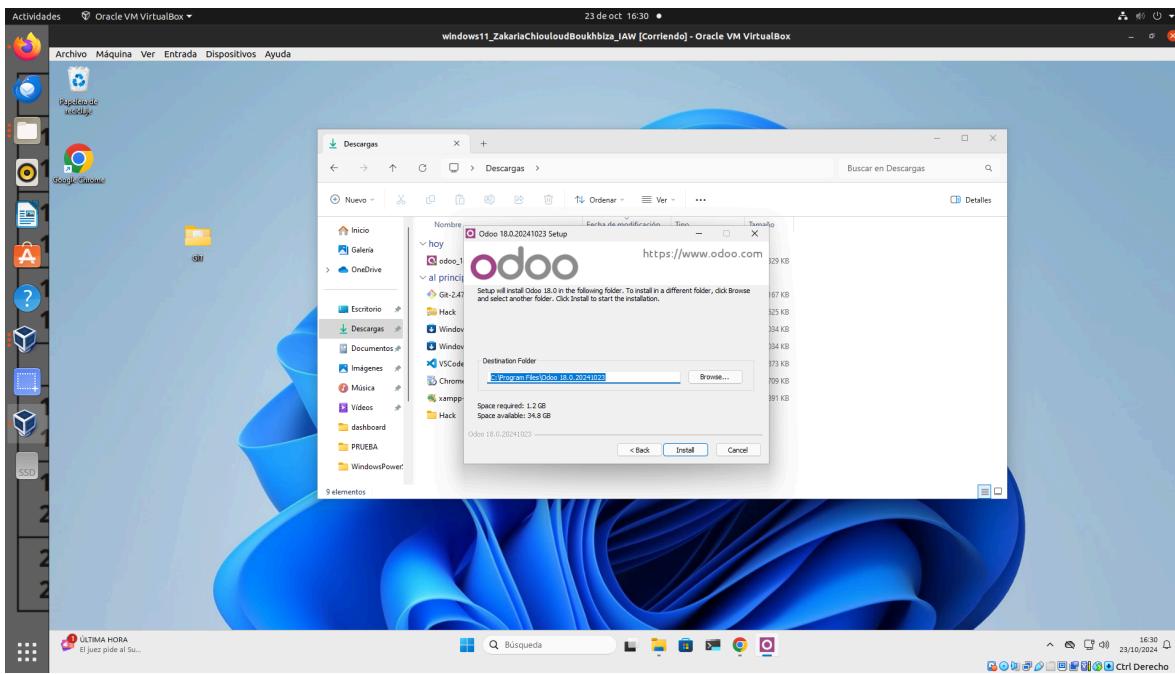


Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

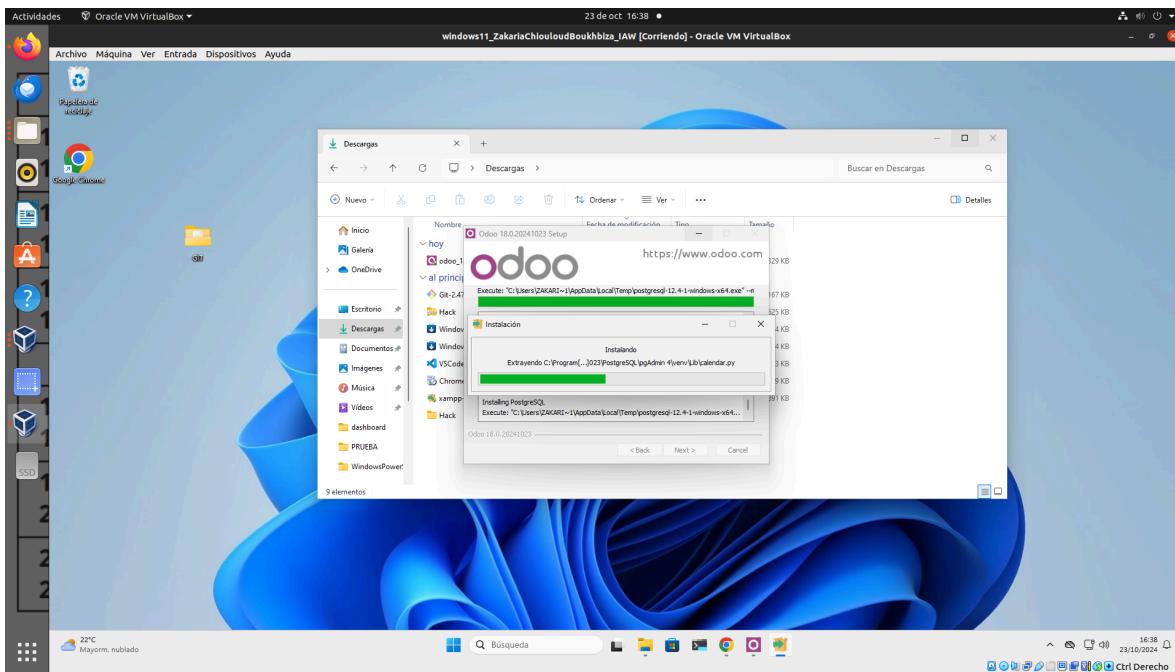
Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

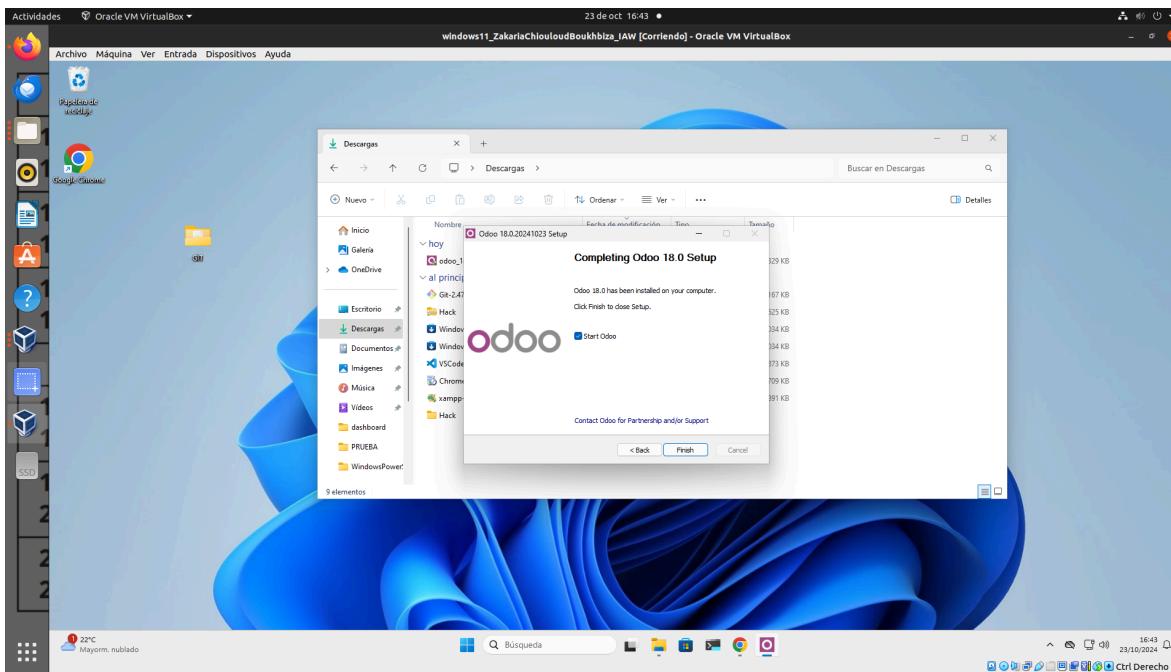
- Elegimos la ruta donde queramos guardarlo y le damos a "next":



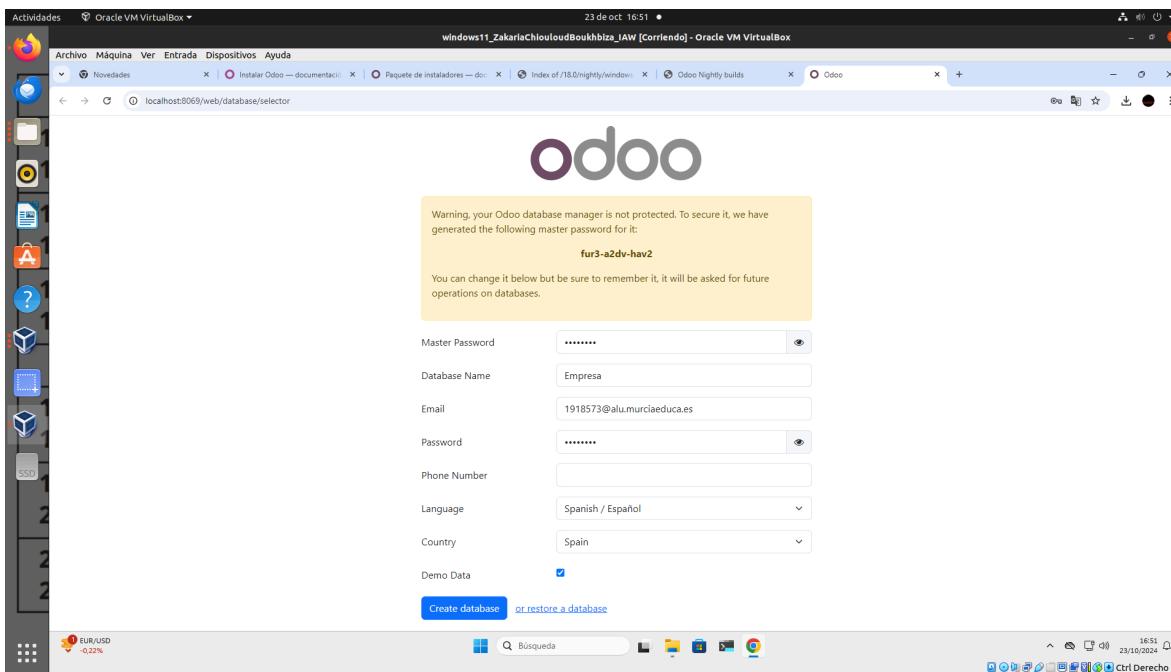
Y se empieza a descargar:



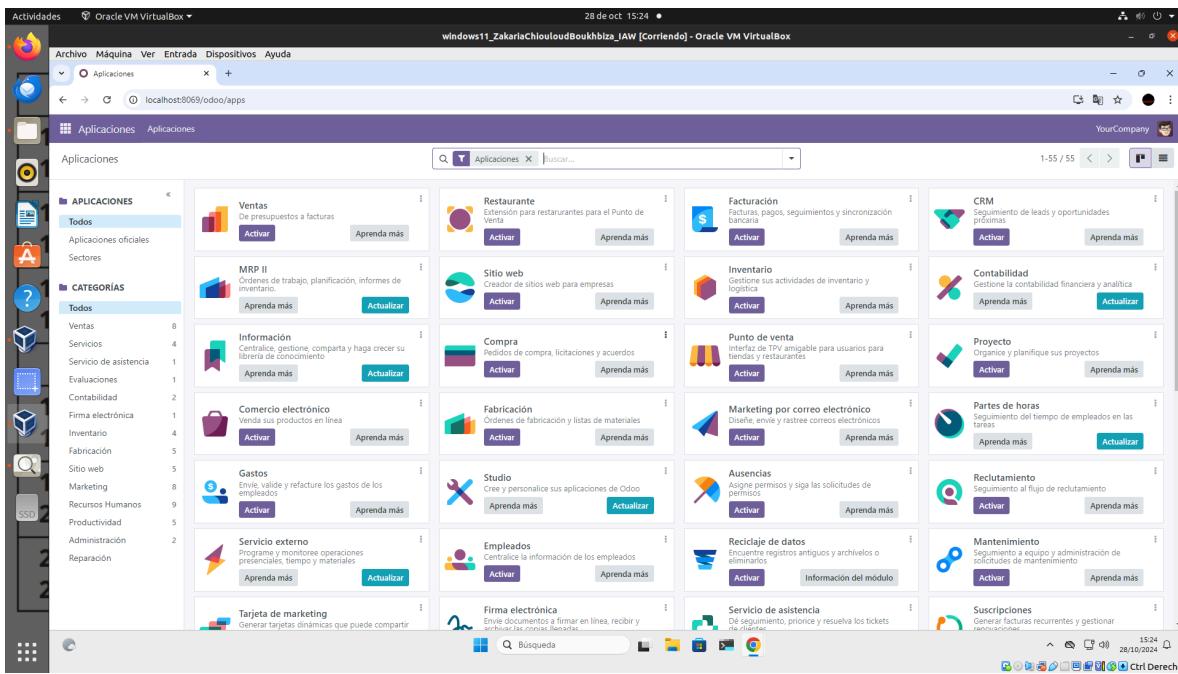
■ Y terminamos dándole a "Finish":



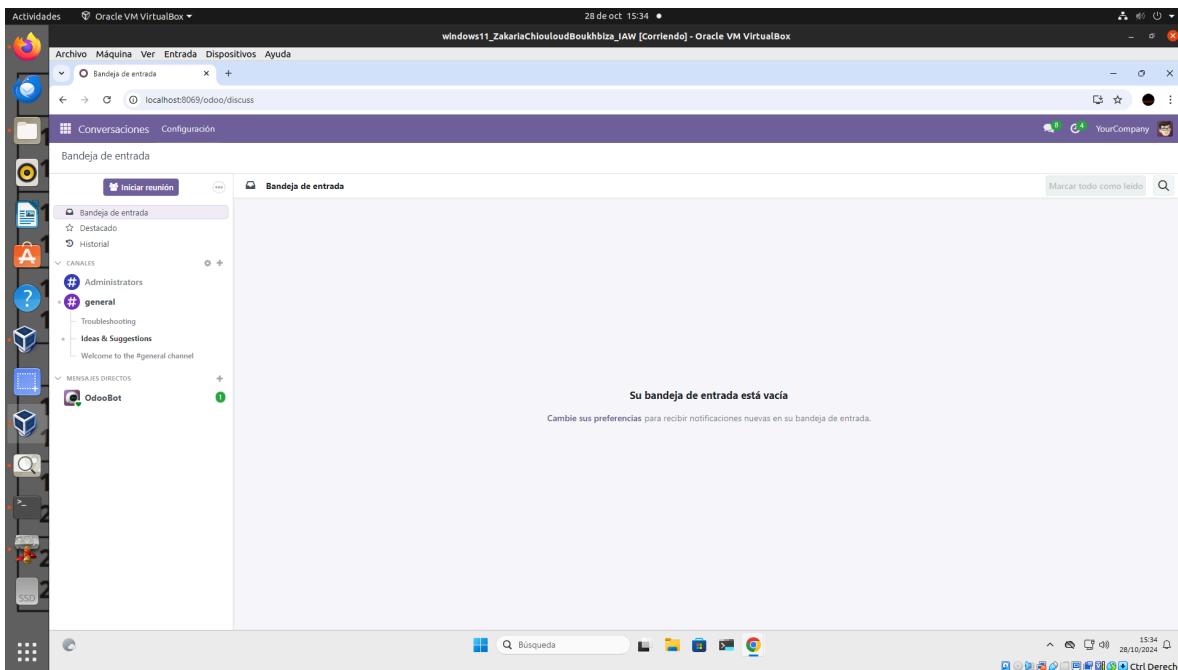
Y cuando se abra automáticamente (Puedes entrar poniendo <http://localhost:8069> después de iniciar sesión y crearte una cuenta aunque tendrás que crear la cuenta la primera vez que se inicie):



Después deloguearte te saldrá esta página y yo añadi "ventas":

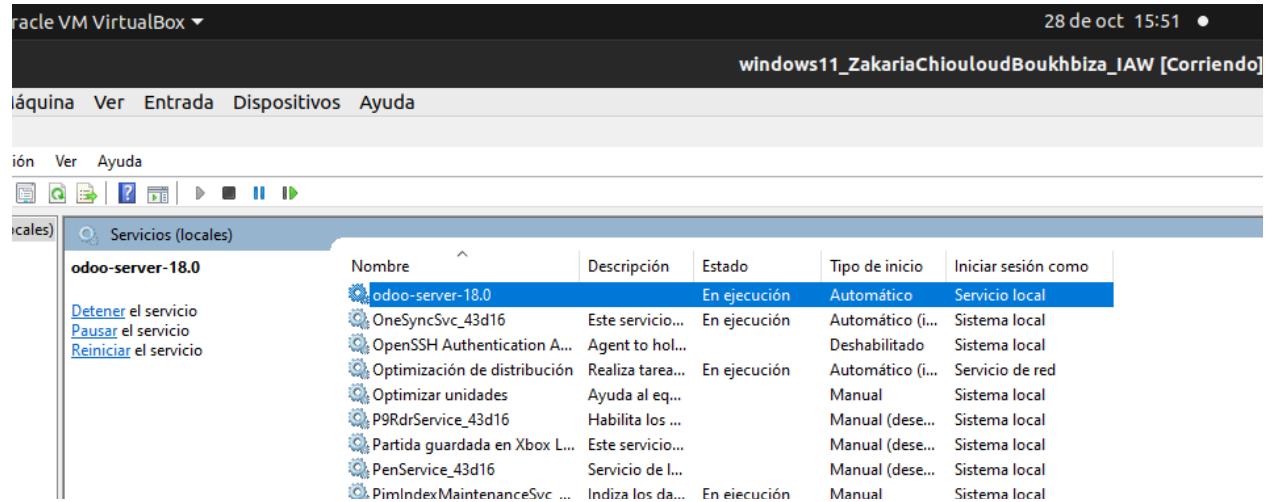


Así sale "ventas" cuando se descarga:

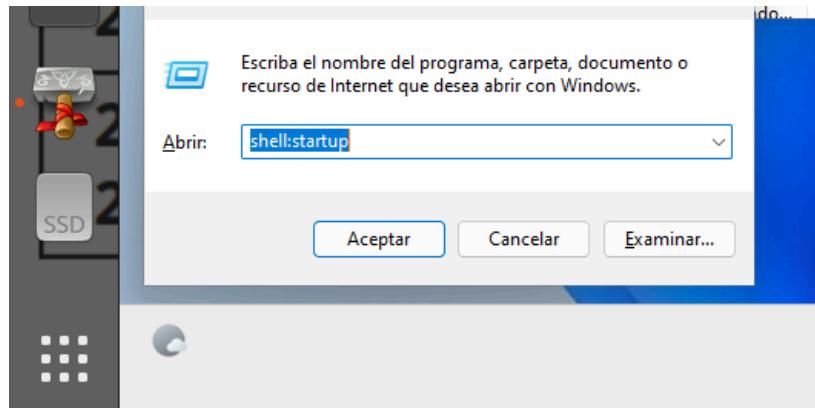


SEGUNDO PASO:CONFIGURAR AUTOMATIZACIÓN DEL SERVICIO:

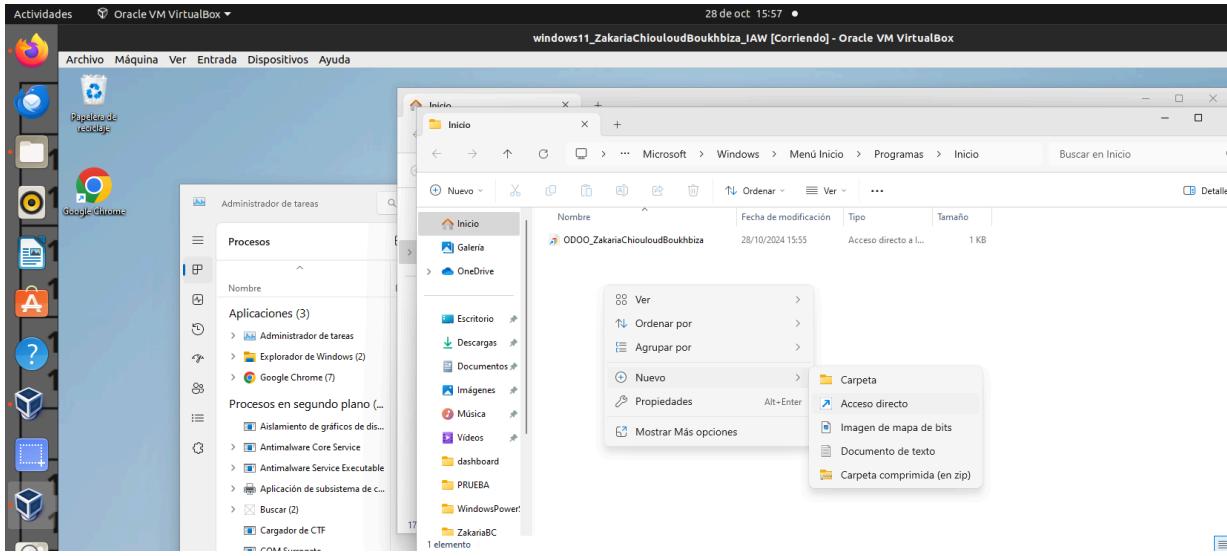
Aqui se ve que ya esta el servicio como predeterminado que se inicia automáticamente :



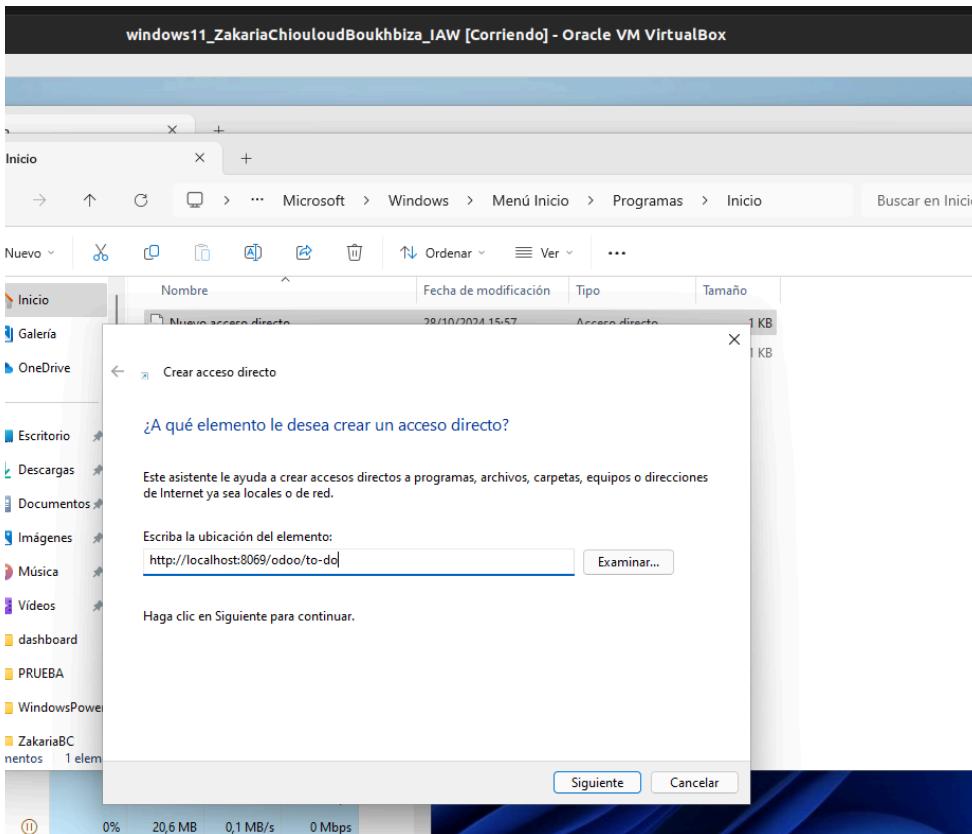
Dandole a la tecla "Win+R" pones despues "Shell:startup" y se abrirá inicio automático de programas:



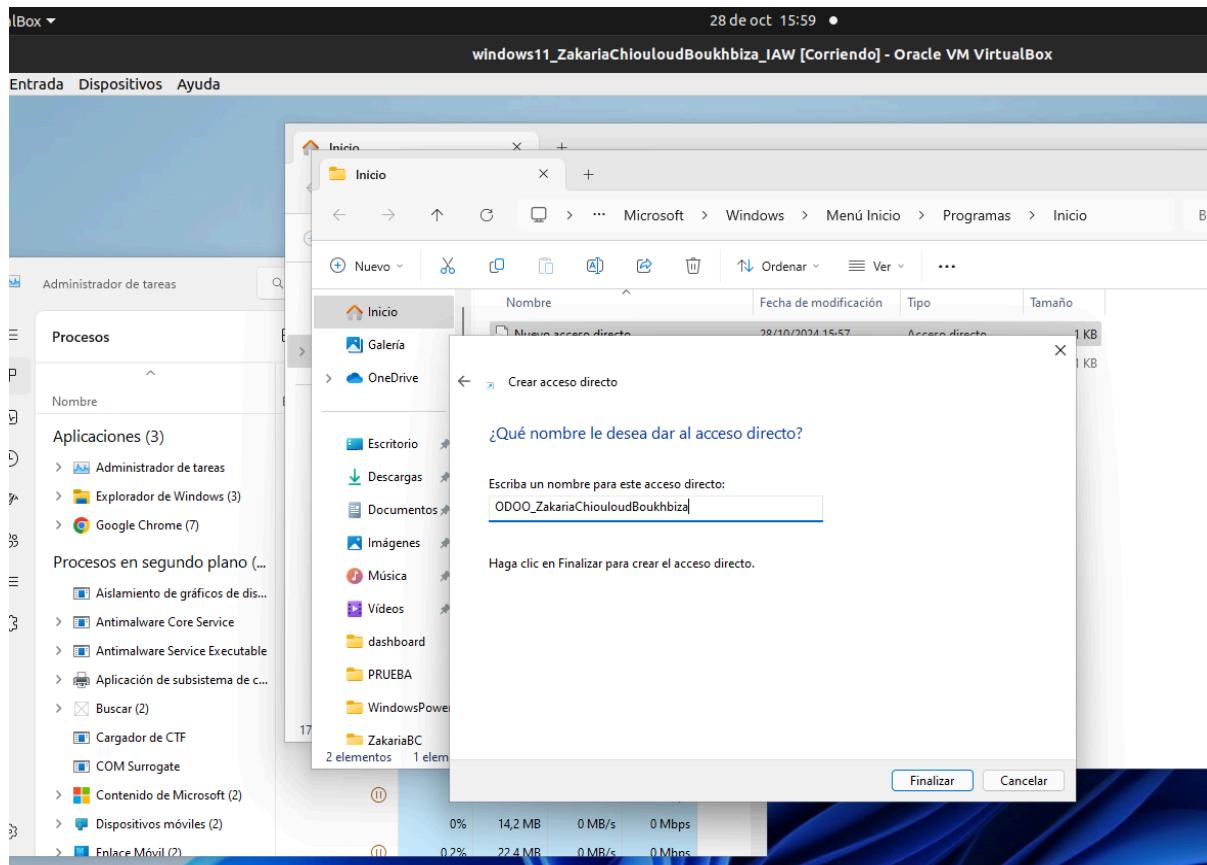
- Creo dentro un “Acceso directo” de ODOO:



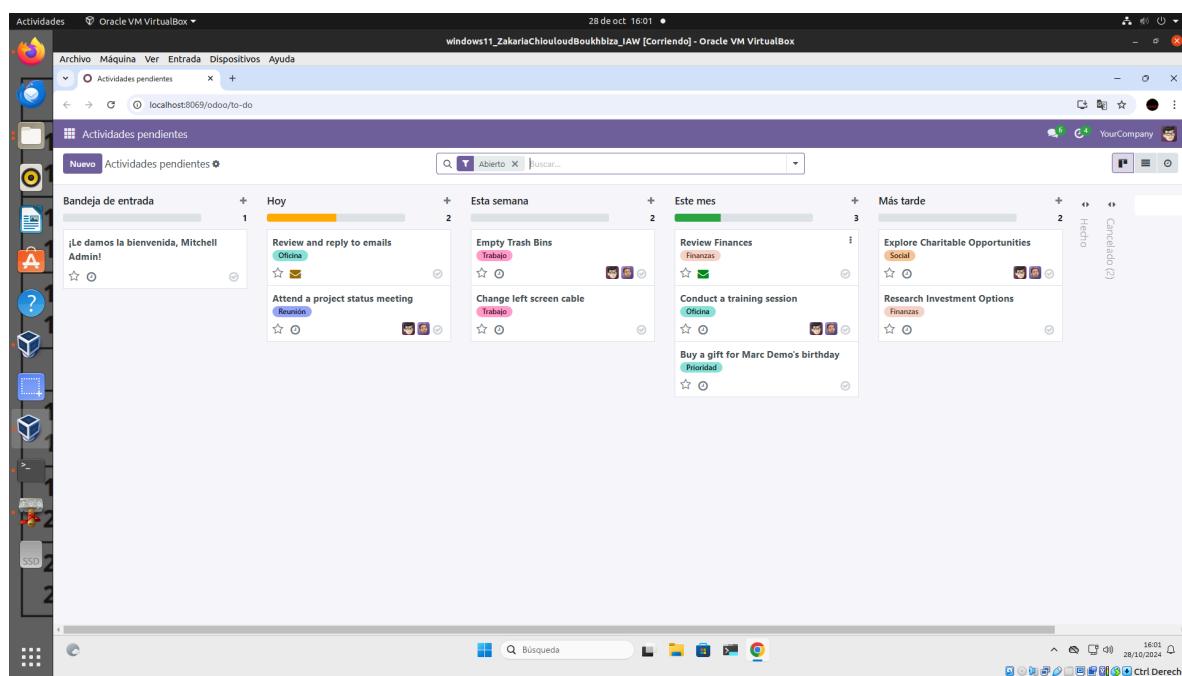
Ponemos la “URL” que queremos que busque el navegador cuando inicies el SO:



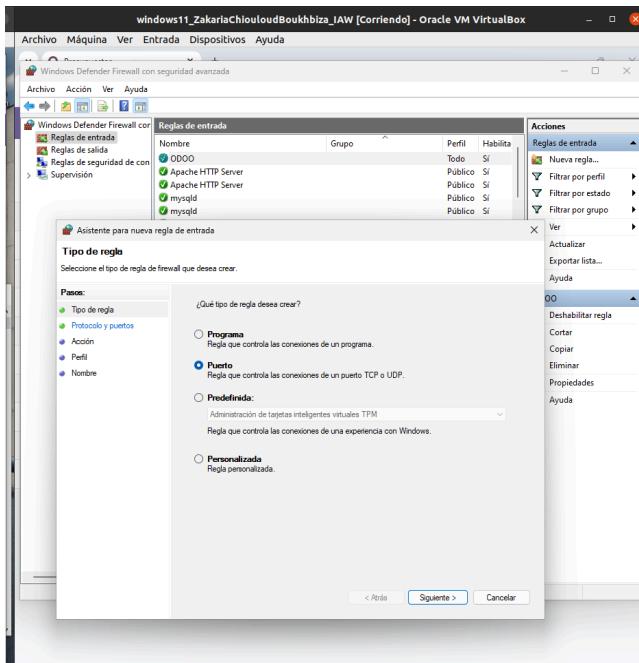
Y le ponemos el nombre que queramos:



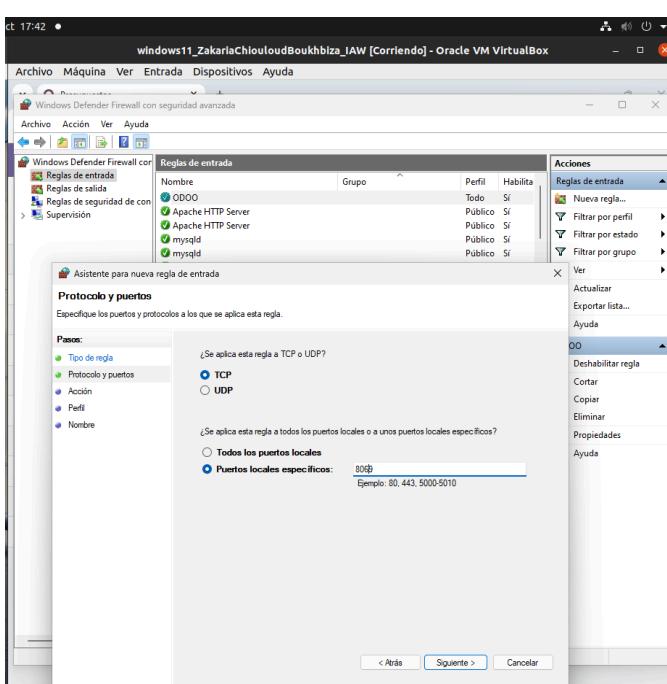
Cuando reinicies el SO se iniciara esto automáticamente:



TERCER PASO: CONFIGURACIÓN DE FIREWALL Y ADMISION DE CONEXIONES A SERVIDOR ODOO:



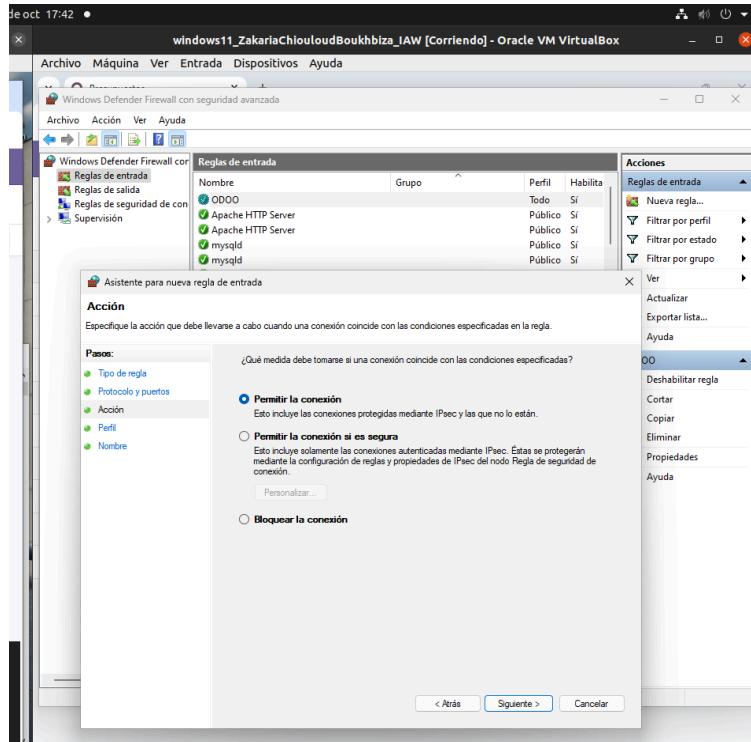
Ahora para que puedan abrir ODOO en otro dispositivo abrimos el “firewall de windows” y le damos a “Configuración avanzada” luego le damos a “regla de entrada” y seleccionamos “Puerto” y luego le damos a “siguiente”:



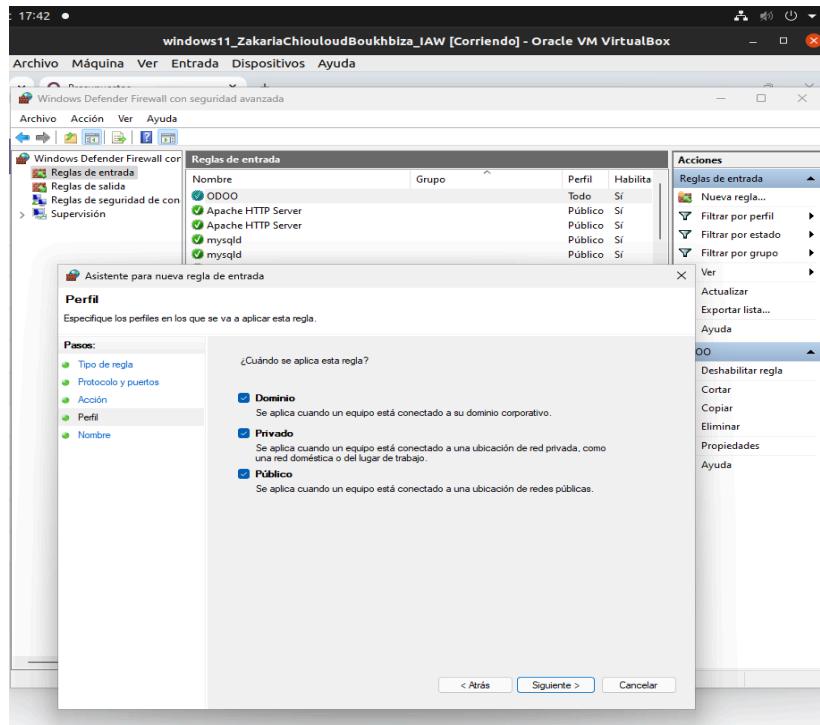
Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

Asignatura: IAW

- Le damos a "Siguiente" dejando la opción de "Permitir conexión" como predeterminado:



Aquí dejamos todo como predeterminado y le damos a "Siguiente":

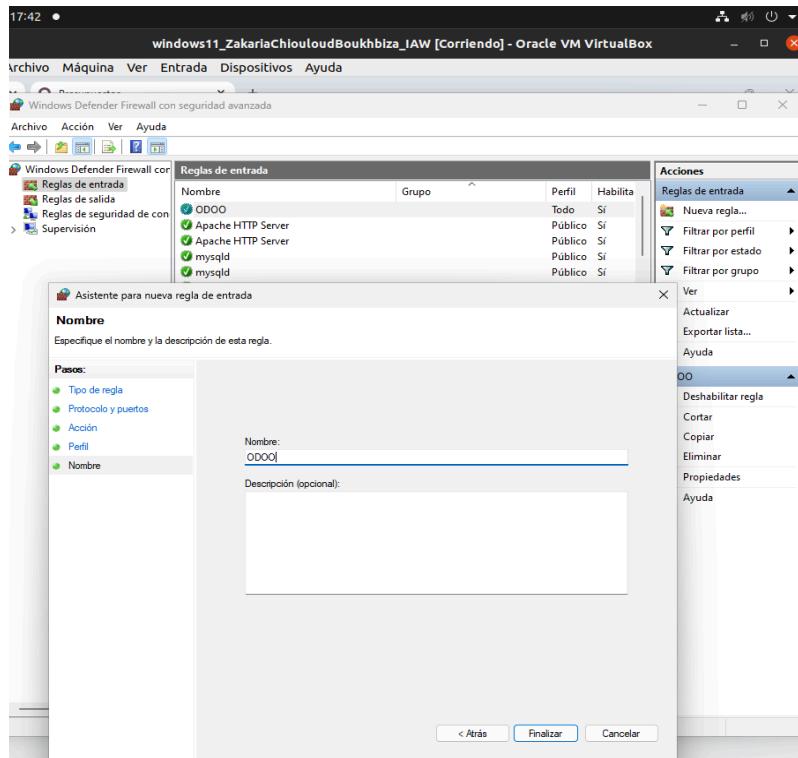


Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

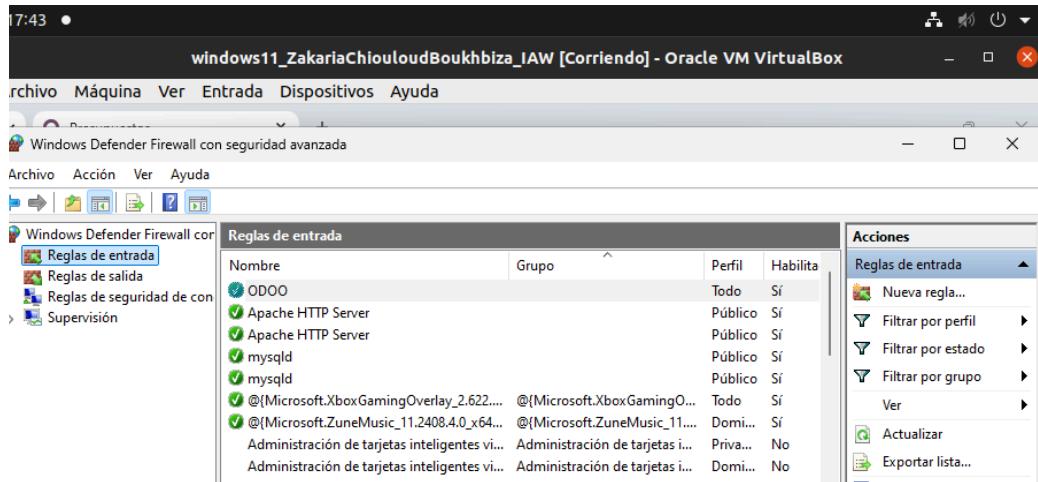
Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

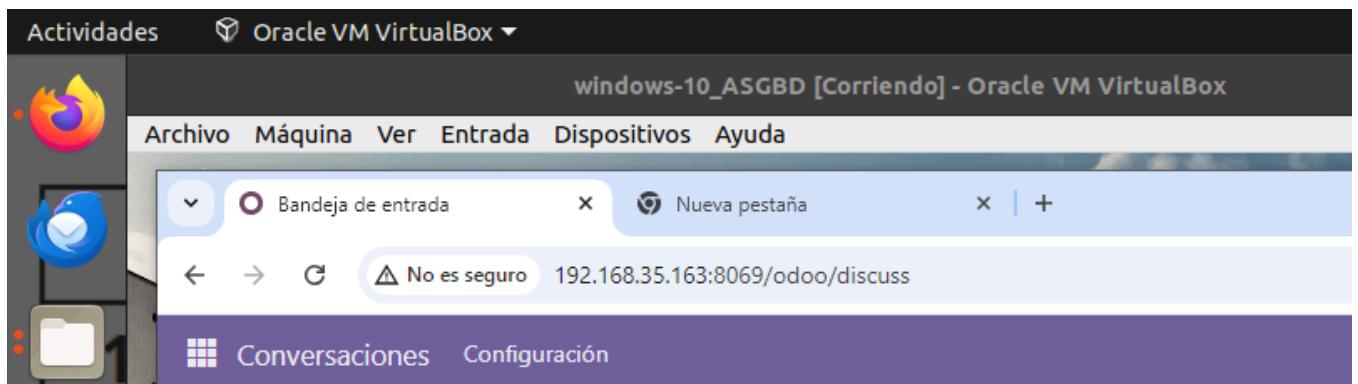
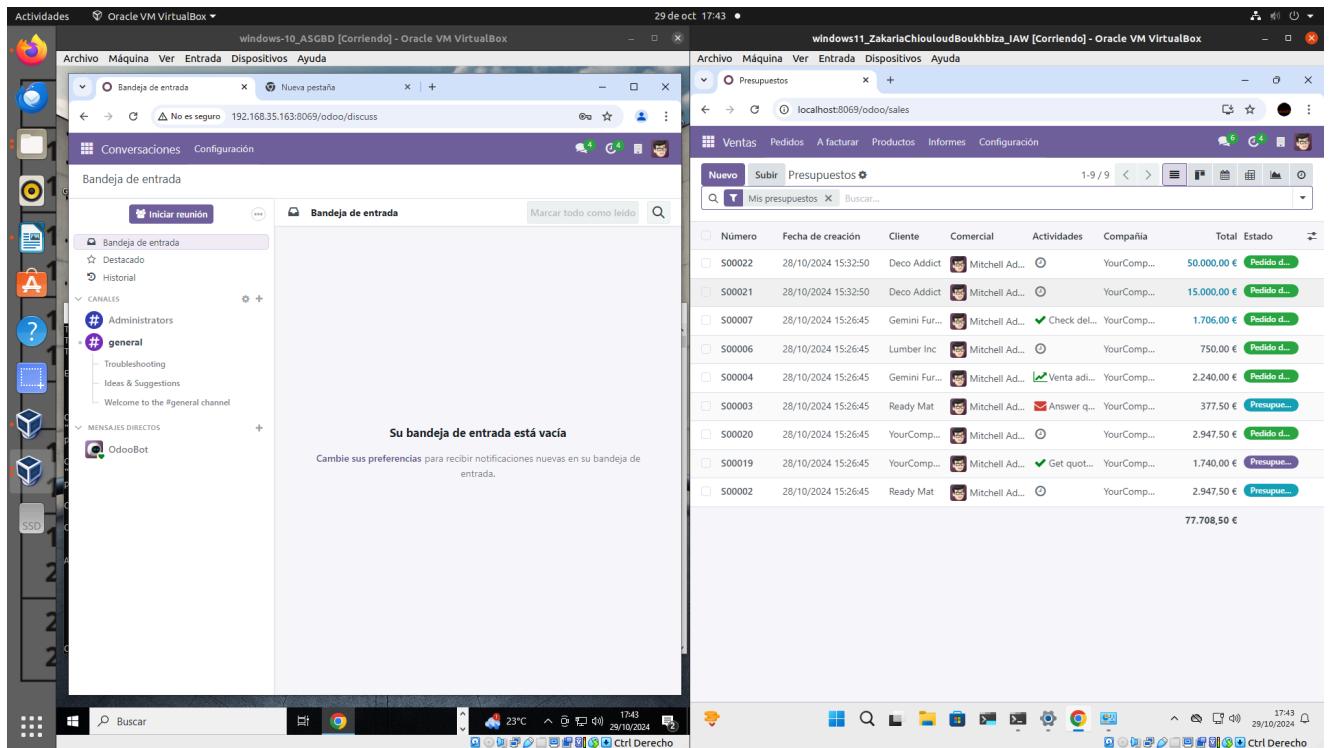
- Aquí pondremos el “Nombre” de la regla:



Y aquí se ve como está activa:



Aquí se ve cómo accedo al servidor ODOO de una máquina desde la IP con otro dispositivo “<http://192.168.35.163:8069>” “<http://ipservidor:puerto>”:

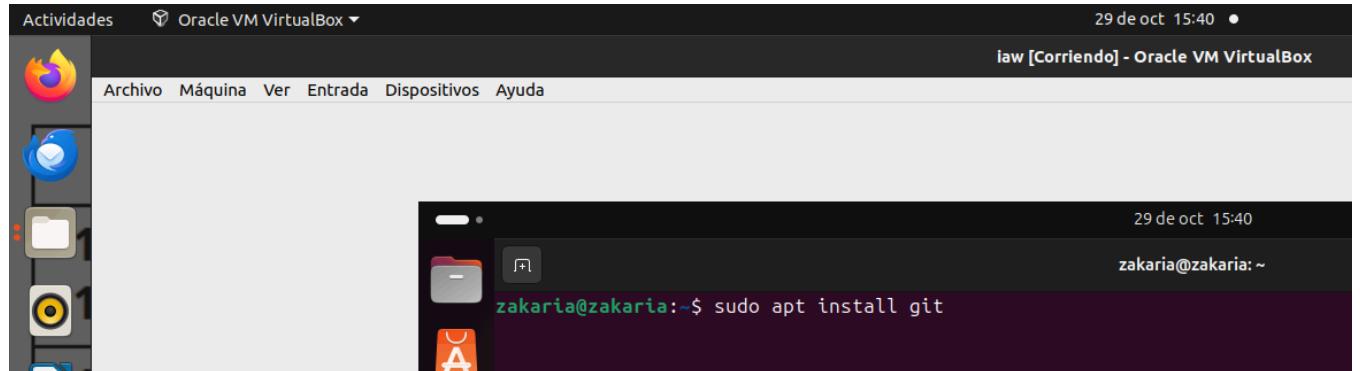


ODOO EN UBUNTU

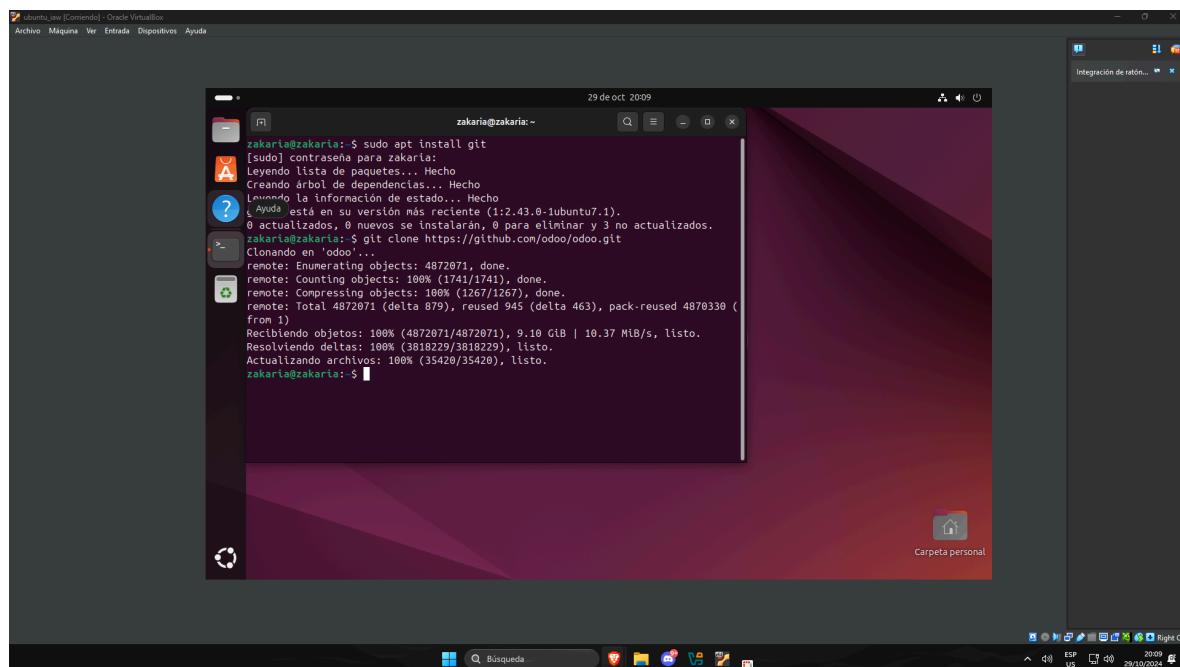


PRIMER PASO: DESCARGA DE ODOO EN UBUNTU:

En nuestra maquina abrimos la “terminal” y ponemos “**sudo apt install git**” ya que la necesitaremos para clonar odoo en nuestra maquina y asi descargarla(previamente se necesita que ejecutes “**sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade**” para tener los repositorios actualizados):



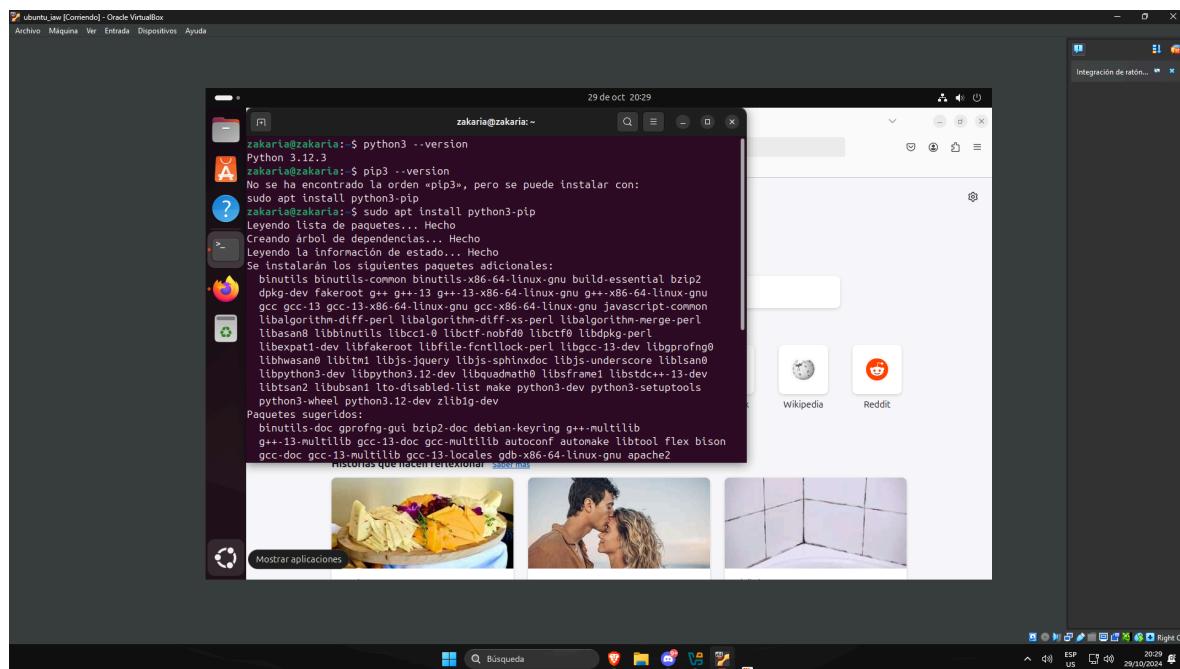
Despues de instalarse “GIT” hacemos una clonación con git de un repositorio de odoo con el comando “**git clone <https://github.com/odoo/odoo.git>**” y se clonara en local:



```

zakaria@zakaria:~$ sudo apt install git
[sudo] contraseña para zakaria:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Levando la información de estado... Hecho
  Ayuda está en su versión más reciente (1:2.43.0-1ubuntu7.1).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
zakaria@zakaria:~$ git clone https://github.com/odoo/odoo.git
Clonando en 'odoo'...
remote: Enumerating objects: 4872071, done.
remote: Counting objects: 100% (1741/1741), done.
remote: Compressing objects: 100% (1267/1267), done.
remote: Total 4872071 (delta 879), reused 945 (delta 463), pack-reused 4870330 (from 1)
Recibiendo objetos: 100% (4872071/4872071), 9.10 GiB | 10.37 MiB/s, listo.
Resolviendo deltas: 100% (3818229/3818229), listo.
Actualizando archivos: 100% (35420/35420), listo.
zakaria@zakaria:~$ 
```

Verificamos si tenemos las versiones de “**PYTHON**” Y “**PIP3**” ponemos para verificar “**python3 –version**” y tendria que salir “**Python 3.12.3**” y ahora ponemos “**pip3 –version**” que en este resultado es donde deberia salir que no esta instalado predeterminadamente y ponemos este comando para descargarlo “**sudo apt install python3-pip**”

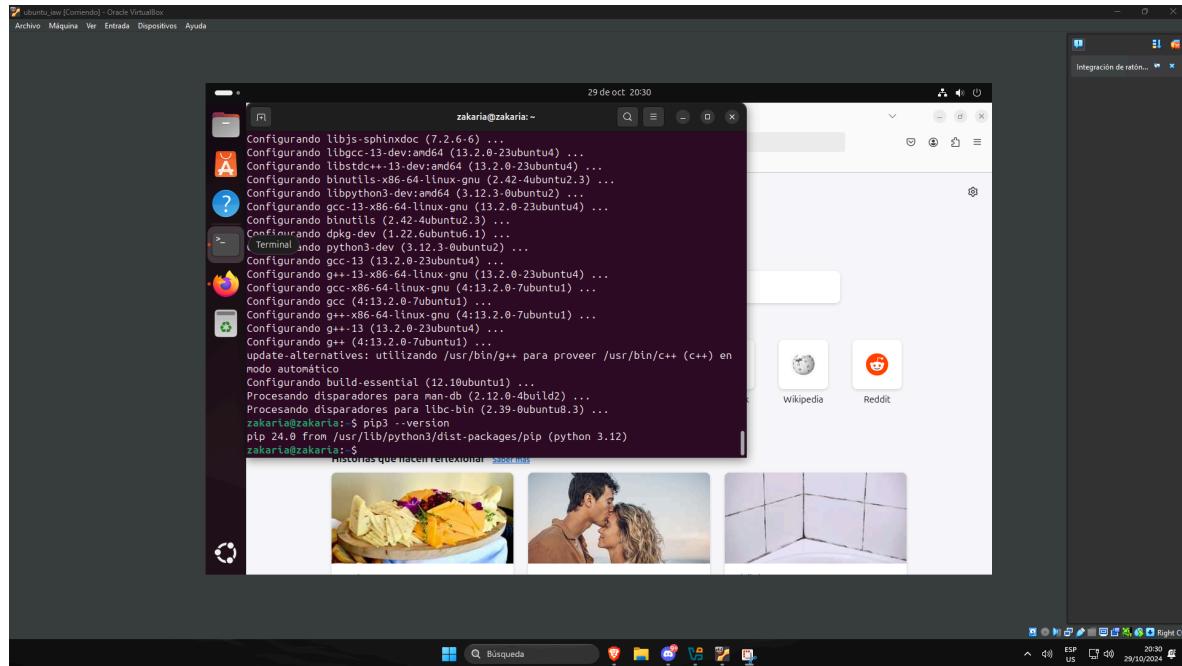


```

zakaria@zakaria:~$ python3 --version
Python 3.12.3
zakaria@zakaria:~$ pip3 --version
No se ha encontrado la orden «pip3», pero se puede instalar con:
sudo apt install python3-pip
zakaria@zakaria:~$ sudo apt install python3-pip
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  binutils binutils-common binutils-x86_64-linux-gnu build-essential bzip2
  dpkg-dev fakeroot g++ g++-13 g++-13-x86_64-linux-gnu g++-x86_64-linux-gnu
  gcc gcc-13 gcc-13-x86_64-linux-gnu gcc-x86_64-linux-gnu javascript-common
  libalgorithm-diff-perl libalgorithm-diff-xs-perl libalgorithm-merge-perl
  libasan8 libbinutils libc1-0 libctf-nobfd0 libctf0 libdpkg-perl
  libexpat1-dev libfakeroot libfile-fcntllock-perl libgcc-13-dev libgprofng0
  libhwasan0 libitm1 libjs-jquery libjs-sphinxdoc libjs-underscore liblsan0
  libpython3-dev libpython3.12-dev libquadmath0 libsframe1 libstdc++-13-dev
  libtsan2 libubsan1 lto-disabled-list make python3-dev python3-setuptools
  python3-wheel python3.12-dev zlib1g-dev
Paquetes sugeridos:
  binutils-doc gprofng-gui bzip2-doc debian-keyring g++-multilib
  g++-13-multilib gcc-13-doc gcc-multilib autoconf automake libtool flex bison
  gcc-doc gcc-13-multilib gcc-13-locales gdb-x86_64-linux-gnu apache2

```

Luego verificamos con este comando “**pip3 -version**” y saldra la version que esta descargada

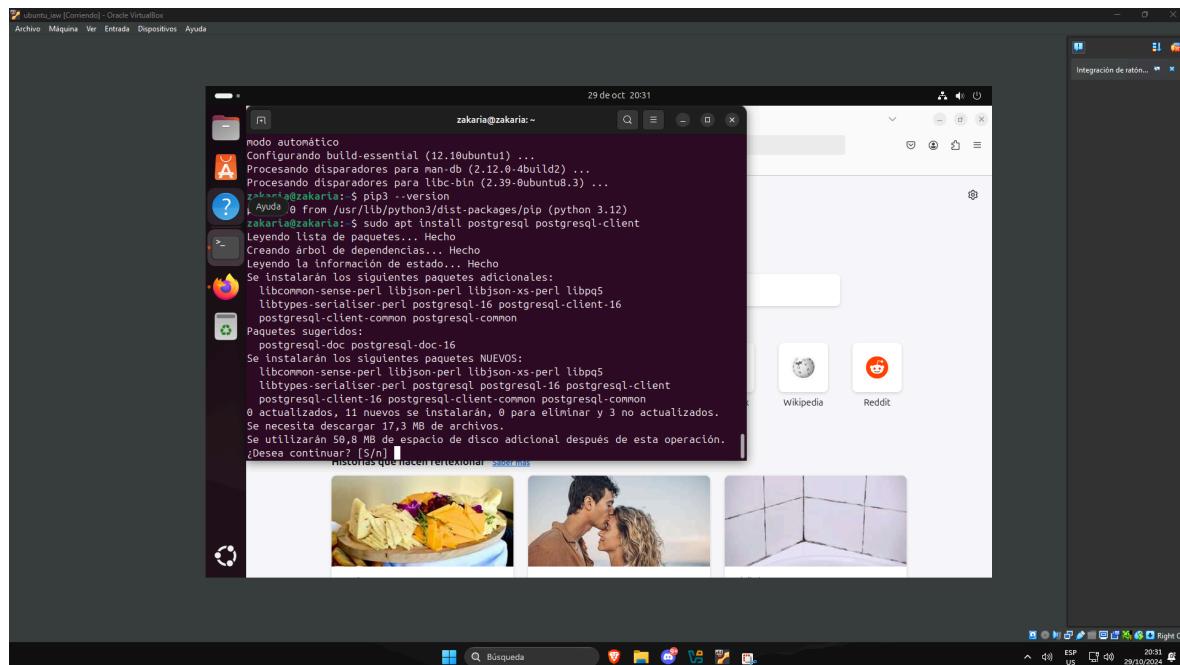


```

29 de oct 20:30
zakaria@zakaria: ~
Configurando libjs-sphinxdoc (7.2.6-6) ...
Configurando libgcc-13-dev:amd64 (13.2.0-23ubuntu4) ...
Configurando libstdc++-13-dev:amd64 (13.2.0-23ubuntu4) ...
Configurando binutils-x86-64-linux-gnu (2.42-4ubuntu2.3) ...
Configurando libpython3-dev:amd64 (3.12.3-0ubuntu2) ...
Configurando gcc-13-x86-64-linux-gnu (13.2.0-23ubuntu4) ...
Configurando binutils (2.42-4ubuntu2.3) ...
Configurando dpkg-dev (1.22.6ubuntu6.1) ...
Terminal Configurando python3-dev (3.12.3-0ubuntu2) ...
Configurando gcc-13 (13.2.0-23ubuntu4) ...
Configurando g++-13-x86-64-linux-gnu (13.2.0-23ubuntu4) ...
Configurando gcc-x86-64-linux-gnu (4:13.2.0-7ubuntu1) ...
Configurando gcc (4:13.2.0-7ubuntu1) ...
Configurando g++-x86-64-linux-gnu (4:13.2.0-7ubuntu1) ...
Configurando g++-13 (13.2.0-23ubuntu4) ...
Configurando g++ (4:13.2.0-7ubuntu1) ...
update-alternatives: utilizando /usr/bin/g++ para proveer /usr/bin/c++ (c++) en
modo automático
Configurando build-essential (12.10ubuntu1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.39-0ubuntu8.3) ...
zakaria@zakaria:~$ pip3 --version
pip 24.0 from /usr/lib/python3/dist-packages/pip (python 3.12)
zakaria@zakaria: ~

```

Ahora descargamos la base de datos “**sudo apt install postgresql postgresql-client**” y le damos a “\$” para que se descargue:



```

29 de oct 20:31
zakaria@zakaria: ~
modo automático
Configurando build-essential (12.10ubuntu1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.39-0ubuntu8.3) ...
zakaria@zakaria: $ pip3 --version
Ayuda .0 from /usr/lib/python3/dist-packages/pip (python 3.12)
zakaria@zakaria: $ sudo apt install postgresql postgresql-client
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libcommon-sense-perl libjson-perl libjson-xs-perl libpq5
  libtypes-serialiser-perl postgresql-16 postgresql-client-16
  postgresql-client-common postgresql-common
Paquetes sugeridos:
  postgresql-doc postgresql-doc-16
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libcommon-sense-perl libjson-perl libjson-xs-perl libpq5
  libtypes-serialiser-perl postgresql postgresql-16 postgresql-client
  postgresql-client-16 postgresql-client-common postgresql-common
0 actualizados, 11 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
Se necesita descargar 17,3 MB de archivos.
Se utilizarán 50,8 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Desea continuar? [S/n] 

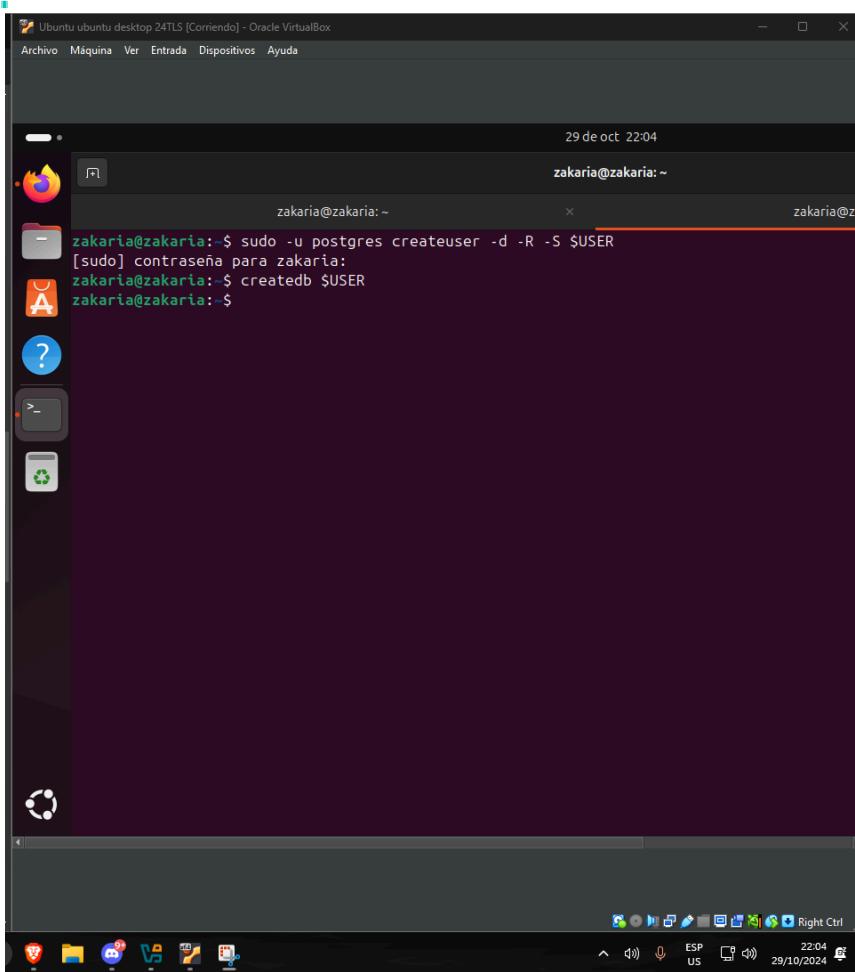
```

El comando “**sudo -u postgres createuser -d -R -S \$USER**” “**CREATEDB \$USER**” crea un nuevo usuario en PostgreSQL con el mismo nombre que el usuario actual del sistema, permitiéndole crear bases de datos, pero sin privilegios de superusuario ni la capacidad de crear otros roles y el comando “**createdb \$USER**” crea una nueva base de datos en PostgreSQL con el mismo nombre que el usuario actual del mismo :

```

Ubuntu ubuntu desktop 24TLS [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
29 de oct 22:04
zakaria@zakaria: ~
zakaria@zakaria: ~$ sudo -u postgres createuser -d -R -S $USER
[sudo] contraseña para zakaria:
zakaria@zakaria: ~$ createdb $USER
zakaria@zakaria: ~$ 

```

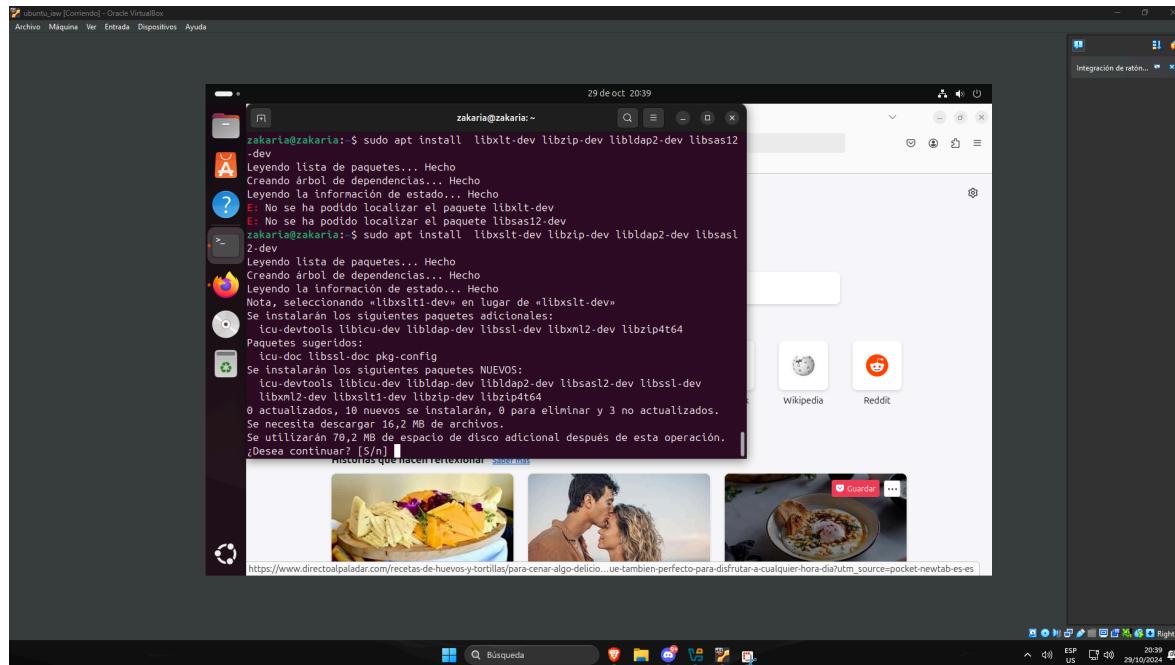


Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

- Ahora ponemos este comando “**sudo apt install libxslt-dev libzip-dev libldap2-dev libsasl2-2-dev**” y este comando sirve para instalar diferentes bibliotecas de desarrollo que son necesarias para compilar y desarrollo de dicha aplicación:

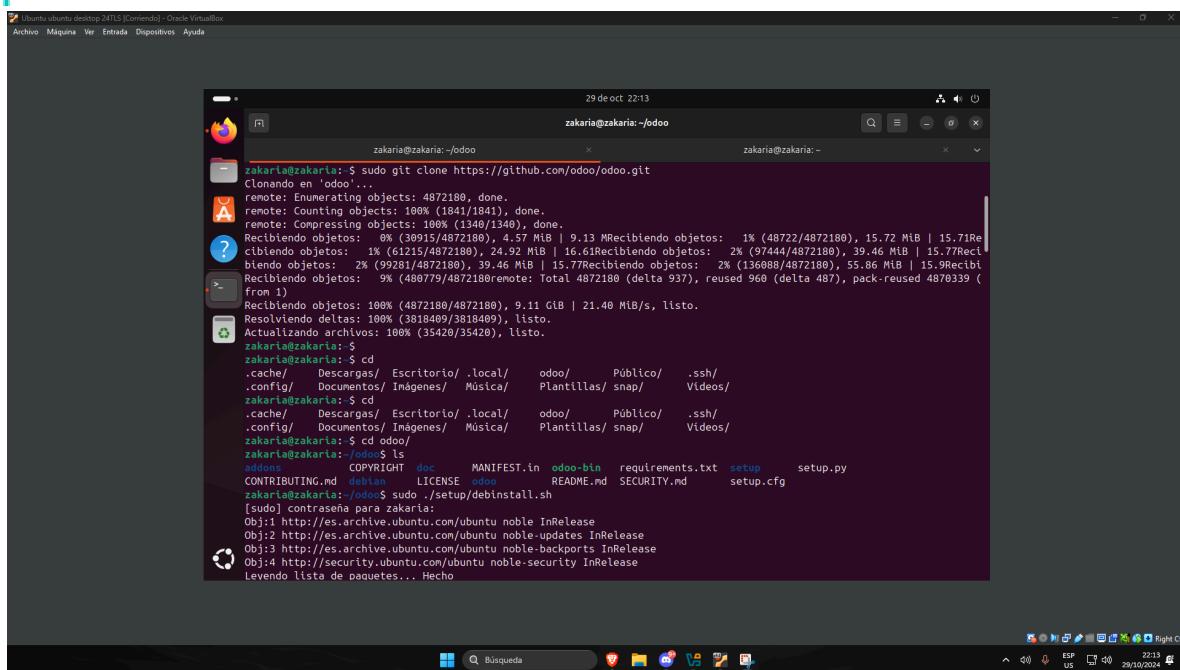


```
zakaria@zakaria:~$ sudo apt install libxslt-dev libzip-dev libldap2-dev libsasl12-dev
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
E: No se ha podido localizar el paquete libxslt-dev
E: No se ha podido localizar el paquete libsasl12-dev
zakaria@zakaria:~$ sudo apt install libxslt-dev libzip-dev libldap2-dev libsasl12-2-dev
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «libxslt1-dev» en lugar de «libxslt-dev»
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  icu-devtools libicu-dev libldap-dev libssl-dev libxml2-dev libzip4t64
Paquetes sugeridos:
  icu-doc libssl-doc pkg-config
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  icu-devtools libicu-dev libldap-dev libldap2-dev libsasl2-dev libssl-dev
  libxml2-dev libxslt1-dev libzip-dev libzip4t64
0 actualizados, 10 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 3 no actualizados.
Se necesita descargar 16,2 MB de archivos.
Se utilizarán 70,2 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] 
```

Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza



Ahora ponemos ejecutamos el comando “**sudo ./setup/debinstall.sh**” pero dentro de “**cd ~/odoo**”

```

zakaria@zakaria:~$ 
zakaria@zakaria:~$ cd
.cache/ Descargas/ Escritorio/.local/ odoo/ Público/.ssh/
.config/ Documentos/ Imágenes/ Música/ Plantillas/snap/ Vídeos/
zakaria@zakaria:~$ cd
.cache/ Descargas/ Escritorio/.local/ odoo/ Público/.ssh/
.config/ Documentos/ Imágenes/ Música/ Plantillas/snap/ Vídeos/
zakaria@zakaria:~$ cd odoo/
zakaria@zakaria:~/odoo$ ls
addons COPYRIGHT doc MANIFEST.in odoo-bin requirements.txt setup setup.py
CONTRIBUTING.md debian LICENSE odoored README.md SECURITY.md setup.cfg
zakaria@zakaria:~/odoo$ sudo ./setup/debinstall.sh
[sudo] contraseña para zakaria:
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Obj:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Obj:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Obj:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Levendo lista de paquetes... Hecho

```

Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

```

Ubuntu ubuntu desktop 24TLS [Comiendo] - Oracle VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

zakaria@zakaria:~/odoo$ ./odoo-bin
Configurando python3-zeep (4.2.1-2ubuntu1) ...
Configurando python3-geopandas (2.9.0+dfsg1-5) ...
Configurando python3-bs4 (4.12.3-1) ...
Configurando python3-openpyxl (3.1.2+dfsg-6) ...
Configurando python3-lxml-html-clean (0.1.1-1) ...
Configurando python3-oxfparse (0.21-2) ...
Procesando disparadores para fontconfig (2.15.0-1.1ubuntu2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.39-0ubuntu8.3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
Procesando disparadores para sgml-base (1.31) ...
Configurando python3-docutils (0.20.1+dfsg-3) ...
zakaria@zakaria:~/odoo$ ls
addons COPYRIGHT doc MANIFEST.in odoo-bin requirements.txt setup setup.py
CONTRIBUTING.md debian LICENSE odoo README.md SECURITY.md setup.cfg
zakaria@zakaria:~/odoo$ python3 odoo-bin --addons-path-addons -d mydb
Usage: odoo-bin server [options]

odoo-bin server: error: no such option: --addons-path-addons
zakaria@zakaria:~/odoo$ python3 odoo-bin
2024-10-29 21:15:39,900 22229 INFO ? odoo: Odoo version 18.0
2024-10-29 21:15:39,901 22229 INFO ? odoo: addons paths: ['/home/zakaria/odoo/odoo/addons', '/home/zakaria/.local/share/Odoo/addons/18.0', '/home/zakaria/odoo/addons']
2024-10-29 21:15:39,901 22229 INFO ? odoo: database: default@default:default
Warn: Can't find .pfb for face 'Courier'
2024-10-29 21:15:40,272 22229 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: You need Wkhtmltopdf to print a pdf version of the reports.
2024-10-29 21:15:40,273 22229 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: You need Wkhtmltoimage to generate images from html.
2024-10-29 21:15:41,242 22229 INFO ? odoo.service.server: HTTP service (werkzeug) running on zakaria:8069

```

Ahora ponemos el comando “**python3 odoo-bin**” dentro de “**~/odoo**” para ya tener **ODOO** ejecutado:

```

29 de oct 22:15
zakaria@zakaria:~/odoo
zakaria@zakaria:~/odoo$ ./odoo-bin
Configurando python3-zeep (4.2.1-2ubuntu1) ...
Configurando python3-geopandas (2.9.0+dfsg1-5) ...
Configurando python3-bs4 (4.12.3-1) ...
Configurando python3-openpyxl (3.1.2+dfsg-6) ...
Configurando python3-lxml-html-clean (0.1.1-1) ...
Configurando python3-oxfparse (0.21-2) ...
Procesando disparadores para fontconfig (2.15.0-1.1ubuntu2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.39-0ubuntu8.3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
Procesando disparadores para sgml-base (1.31) ...
Configurando python3-docutils (0.20.1+dfsg-3) ...
zakaria@zakaria:~/odoo$ ls
addons COPYRIGHT doc MANIFEST.in odoo-bin requirements.txt setup setup.py
CONTRIBUTING.md debian LICENSE odoo README.md SECURITY.md setup.cfg
zakaria@zakaria:~/odoo$ python3 odoo-bin --addons-path-addons -d mydb
Usage: odoo-bin server [options]

odoo-bin server: error: no such option: --addons-path-addons
zakaria@zakaria:~/odoo$ python3 odoo-bin
2024-10-29 21:15:39,900 22229 INFO ? odoo: Odoo version 18.0
2024-10-29 21:15:39,901 22229 INFO ? odoo: addons paths: ['/home/zakaria/odoo/odoo/addons', '/home/zakaria/.local/share/Odoo/addons/18.0', '/home/zakaria/odoo/addons']
2024-10-29 21:15:39,901 22229 INFO ? odoo: database: default@default:default
Warn: Can't find .pfb for face 'Courier'
2024-10-29 21:15:40,272 22229 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: You need Wkhtmltopdf to print a pdf version of the reports.
2024-10-29 21:15:40,273 22229 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: You need Wkhtmltoimage to generate images from html.
2024-10-29 21:15:41,242 22229 INFO ? odoo.service.server: HTTP service (werkzeug) running on zakaria:8069

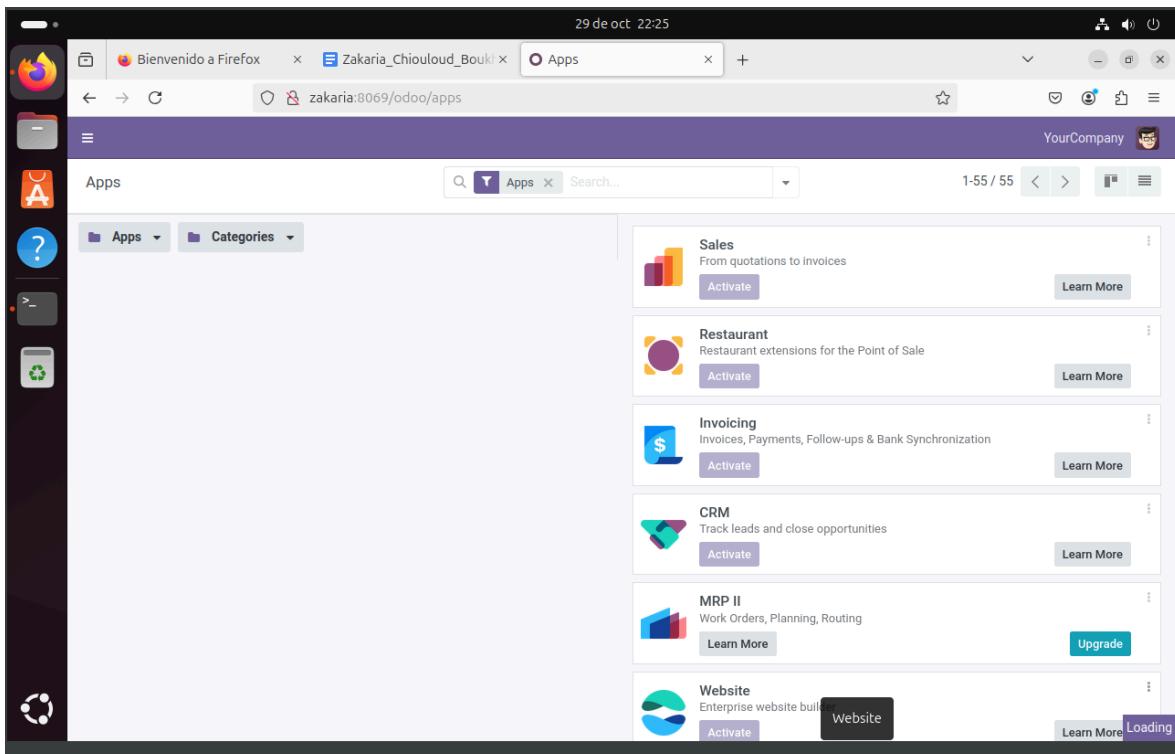
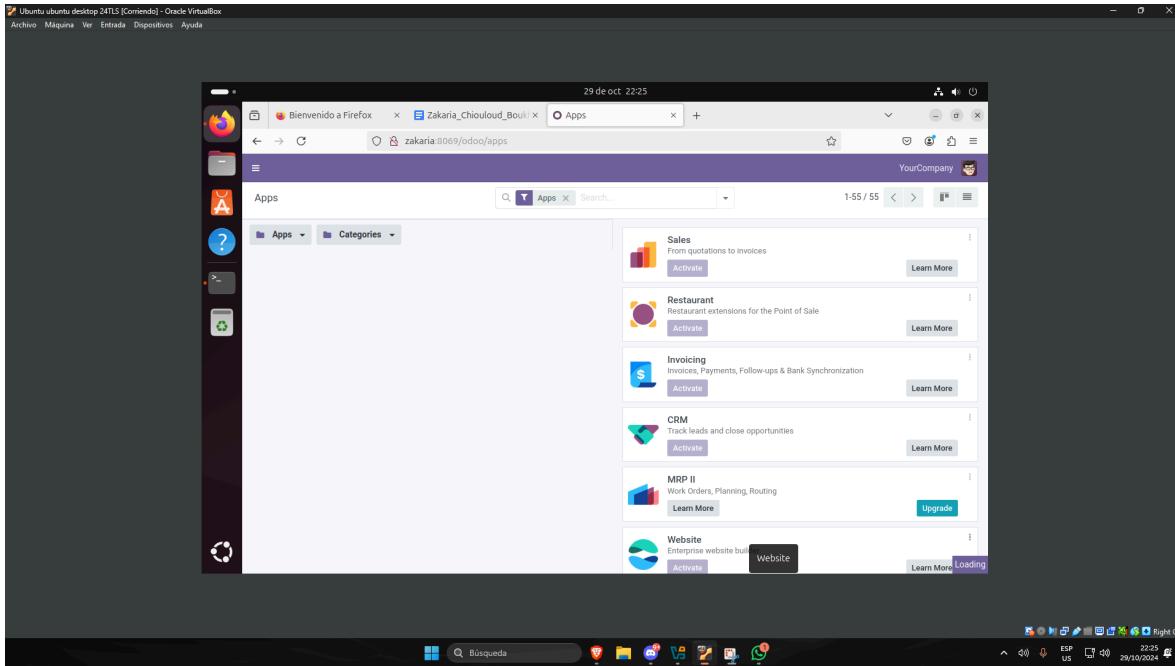
```

Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

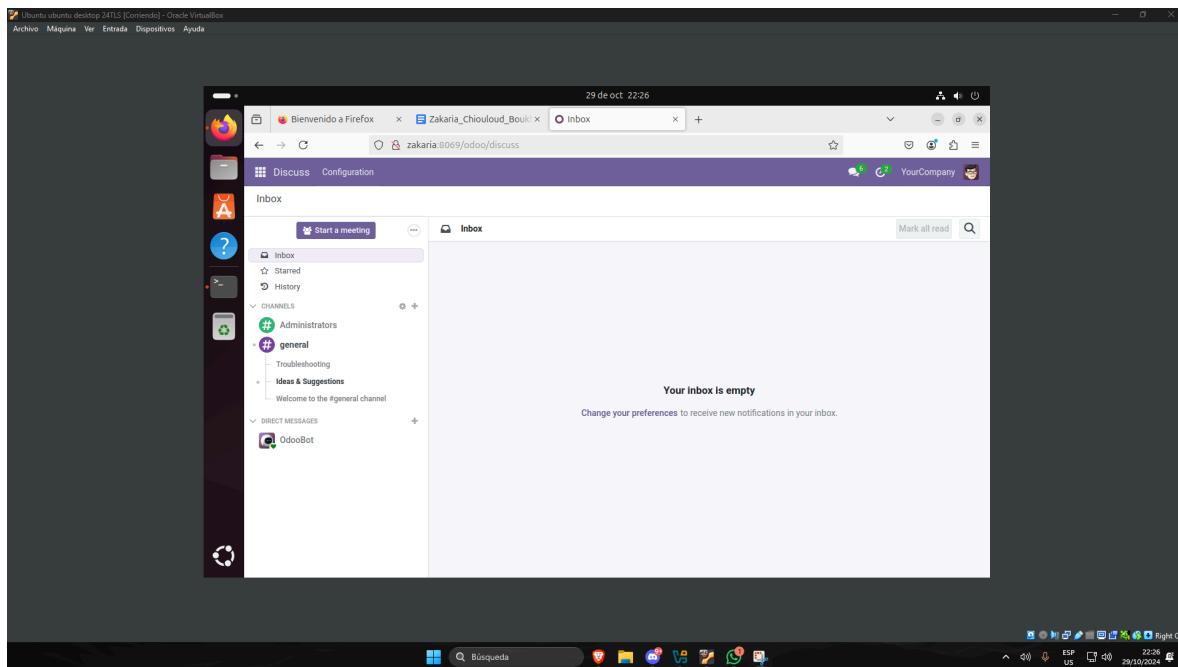
Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

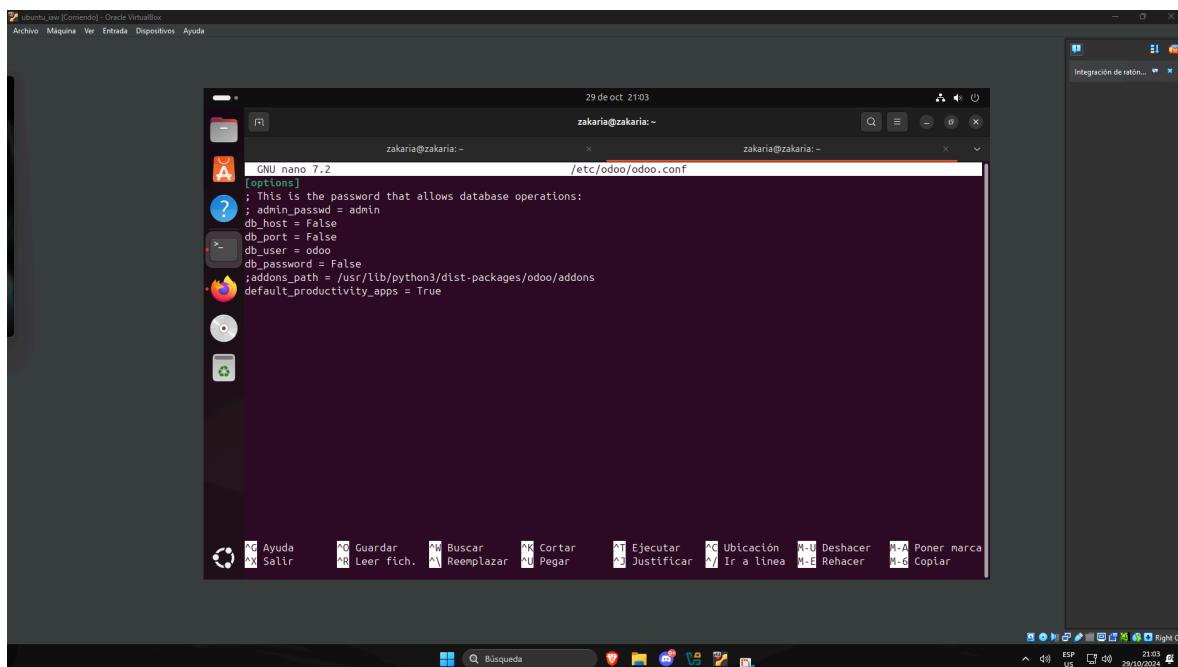
- Para entrar al ODOO ponemos en el navegador "<http://localhost:8069>" saldrá un login que como predeterminado hay que poner de usuarios "ADMIN" y contraseña "ADMIN": a mí me sale mi nombre de USUARIO del sistema "<http://zakaria:8069>" y que funcione igualmente y a parte yo descargue "Sales" lo que es ventas:



- Y sale esta pantalla cuando instalamos un módulo (el de ventas):



Para cambiar la contraseña es en este fichero poniendo en “**sudo nano /etc/odoo/odoo.conf**” quiras el “;” de “**admin_passwd**” y despues del “=” pones la contraseña del admin y donde pone “**db_password**” pones la contraseña que hay configurado para el admin y ya tendrias nueva contraseña para el admin de “**odoo**”:



```
 29 de oct 21:03
zakaria@zakaria: ~
zakaria@zakaria: ~ ×
GNU nano 7.2          /etc/odoo/odoo.conf
[options]
; This is the password that allows database operations:
; admin_passwd = admin
db_host = False
db_port = False
db_user = odoo
db_password = False
;addons_path = /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons
default_productivity_apps = True
```

SEGUNDO PASO AUTOMATIZACIÓN DE INICIO DE SERVICIO ODOO

Para automatizar un servicio tenemos que meterlo dentro de él systemd (la zona del sistema de linux llamada “demonio” que iniciara automáticamente el servicio cada vez que se inicie el sistema operativo) haremos un “**sudo nano /etc/systemd/system/odoo.service**” para dentro ya meter estos comando:

[Unit]

Description=Odoo

After=postgresql.service

[Service]

User=zakaria

**ExecStart=/usr/bin/python3 /home/zakaria/odoo/odoo-bin -c
/home/zakaria/odoo/odoo.conf**

[Install]

WantedBy=multi-user.target

[Unit]

- **Description=Odoo:** Proporciona una descripción del servicio. En este caso, indica que se trata del servicio de Odoo.
- **After=postgresql.service:** Indica que el servicio de Odoo debe iniciarse después de que el servicio de PostgreSQL esté en funcionamiento. Esto es importante porque Odoo necesita una base de datos PostgreSQL para funcionar.

[Service]

- **User = zakaria:** Especifica el usuario bajo el cual se ejecutará el servicio. En este caso, el servicio se ejecutará con el usuario **zakaria**.
- **ExecStart=/usr/bin/python3 /home/zakaria/odoo/odoo-bin -c
/home/zakaria/odoo/odoo.conf:** Esta línea indica el comando que se ejecutará para iniciar el servicio.
 - **/usr/bin/python3:** Es el intérprete de Python 3.
 - **/home/zakaria/odoo/odoo-bin:** Es el script principal de Odoo que se ejecutará.

- **-c /home/zakaria/odoo/odoo.conf:** Especifica la ruta a un archivo de configuración (**odoo.conf**) que contiene la configuración del servidor Odoo, como la conexión a la base de datos, el puerto, etc.

[Install]

- **WantedBy=multi-user.target:** Esta línea indica que el servicio debe iniciarse en el nivel de ejecución **multi-user**, lo que significa que se iniciará en un entorno multiusuario, típico en sistemas Linux.

Activación:

- **sudo systemctl start odoo.service:** Para iniciar el servicio.
- **sudo systemctl stop odoo.service:** Para detener el servicio.
- **sudo systemctl enable odoo.service:** Para habilitar el servicio para que se inicie automáticamente al arranque.

The screenshot shows a terminal window titled 'Ubuntu ubuntu desktop 24.04 LTS [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The terminal displays the following command and its output:

```

zakaria@zakaria:~$ cat /etc/systemd/system/odoo.service
[Unit]
Description=Odoo
After=postgresql.service

[Service]
User=zakaria
ExecStart=/usr/bin/python3 /home/zakaria/odoo/odoo-bin -c /home/zakaria/odoo/odoo.conf
Restart=always

[Install]
WantedBy=multi-user.target

```

Below the service definition, the user runs:

```

zakaria@zakaria:~$ sudo systemctl daemon-reload
zakaria@zakaria:~$ sudo systemctl enable odoo.service
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo.service → /etc/systemd/system/odoo.service.

```

Trabajo: UT 1. Tarea1. Administrar procesos.

Asignatura: IAW

Zakaria Chiouloud Boukhbiza

```
29 de oct 22:44
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system
snap-snap\2ddesktop\x2dintegration-253.mount
snap-snap\x2dstore-1173.mount
sockets.target.wants/
sshd-keygen@.service.d/
sssd.service.wants/
suspend.target.wants/
suspend-then-hibernate.target.wants/
sysinit.target.wants/
syslog.service
sysstat.service.wants/
timers.target.wants/
vttoolsd.service
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ cat /etc/systemd/system/o
odoo.service          oem-config.service.wants/    open-vm-tools.service.requires/
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ cat /etc/systemd/system/odoo.service
[Unit]
Description=Odoo
After=postgresql.service

[Service]
User=zakaria
ExecStart=/usr/bin/python3 /home/zakaria/odoo/odoo-bin -c /home/zakaria/odoo/odoo.conf
Restart=always

[Install]
WantedBy=multi-user.target
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl daemon-reload
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl enable odoo.service
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo.service → /etc/systemd/system/odoo.service.
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$
```

```
odoo.service          open-com.intel.service.requires/    open-virtio-tap.service.requires/
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ cat /etc/systemd/system/odoo.service
[Unit]
Description=Odoo
After=postgresql.service

[Service]
User=zakaria
ExecStart=/usr/bin/python3 /home/zakaria/odoo/odoo-bin -c /home/zakaria/odoo/odoo.conf
Restart=always

[Install]
WantedBy=multi-user.target
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$
```

wantedby=multi-user.target

```
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl daemon-reload
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl enable odoo.service
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo.service → /etc/systemd/system/odoo.service.
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$
```

```
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl daemon-reload
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl enable odoo.service
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl start odoo.service
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$ sudo systemctl status odoo.service
● odoo.service - Odoo
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/odoo.service; enabled; preset: enabled)
     Active: active (running) since Tue 2024-10-29 22:50:55 CET; 616ms ago
       Main PID: 25319 (python3)
          Tasks: 1 (limit: 4615)
         Memory: 42.4M (peak: 42.4M)
            CPU: 574ms
           CGroup: /system.slice/odoo.service
                   └─25319 /usr/bin/python3 /home/zakaria/odoo/odoo-bin -c /home/zakaria/odoo/o

oct 29 22:50:55 zakaria systemd[1]: odoo.service: Scheduled restart job, restart counter
oct 29 22:50:55 zakaria systemd[1]: Started odoo.service - Odoo.
zakaria@zakaria: /etc/systemd/system$
```

TERCER PASO CONECTARTE DESDE OTRO DISPOSITIVO:

Aquí a diferencia de Windows no es necesario hacer reglas ni nada, está abierto automáticamente y yo cogí la IP de mi dispositivo y entre desde mi móvil para probar si funcionaba poniendo "<http://192.168.18.133:8069>" y me salía perfectamente para iniciar sesión:

