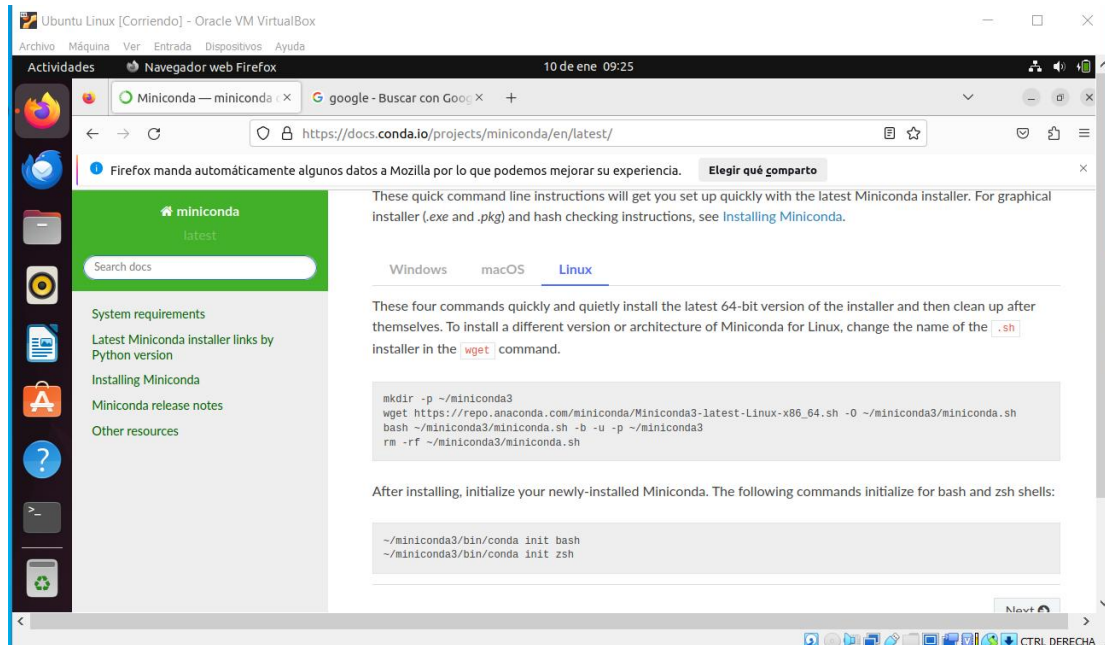


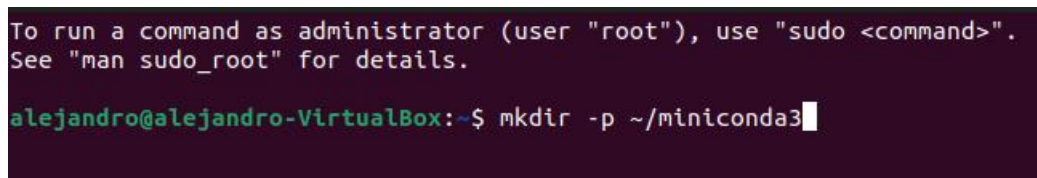
INSTALAR ODOO 14 EN UBUNTU



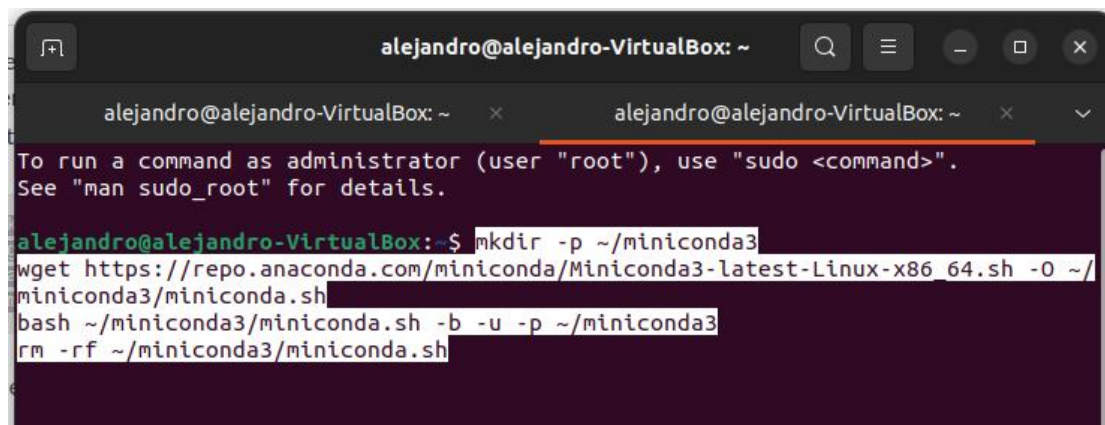
Voy al enlace <https://docs.conda.io/projects/miniconda/en/latest/> donde utilizare los códigos en la terminal.



Empezare con los primeros comandos



Este seria el resultado




```

alejandro@alejandros-VirtualBox:~$ mkdir -p ~/miniconda3
wget https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh -O ~/miniconda3/miniconda.sh
bash ~/miniconda3/miniconda.sh -b -u -p ~/miniconda3
rm -rf ~/miniconda3/miniconda.sh
--2024-01-10 09:30:14-- https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Linux-x86_64.sh
Resolviendo repo.anaconda.com (repo.anaconda.com)... 104.16.131.3, 104.16.130.3, 2606:4700::6810:8203, ...
Conectando con repo.anaconda.com (repo.anaconda.com)[104.16.131.3]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 141613749 (135M) [text/x-sh]
Guardando como: '/home/alejandros/miniconda3/miniconda.sh'

/home/alejandros/min 100%[=====] 135,05M 51,0MB/s en 2,6s

2024-01-10 09:30:17 (51,0 MB/s) - '/home/alejandros/miniconda3/miniconda.sh' guardado [141613749/141613749]

PREFIX=/home/alejandros/miniconda3
Unpacking payload ...

Installing base environment...

Downloading and Extracting Packages:

Downloading and Extracting Packages:

Preparing transaction: done
Executing transaction: done
Installation finished.

```

Segundo código:

```

alejandro@alejandros-VirtualBox:~$ ~/miniconda3/bin/conda init bash
~/miniconda3/bin/conda init zsh

```

Este es el resultado:

```

alejandro@alejandros-VirtualBox:~$ ~/miniconda3/bin/conda init bash
~/miniconda3/bin/conda init zsh
no change      /home/alejandros/miniconda3/condabin/conda
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/conda
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/conda-env
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/activate
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/deactivate
no change      /home/alejandros/miniconda3/etc/profile.d/conda.sh
no change      /home/alejandros/miniconda3/etc/fish/conf.d/conda.fish
no change      /home/alejandros/miniconda3/shell/condabin/Conda.psm1
no change      /home/alejandros/miniconda3/shell/condabin/conda-hook.ps1
no change      /home/alejandros/miniconda3/lib/python3.11/site-packages/xontrib/conda.xsh
no change      /home/alejandros/miniconda3/etc/profile.d/conda.csh
modified       /home/alejandros/.bashrc

==> For changes to take effect, close and re-open your current shell. <==

no change      /home/alejandros/miniconda3/condabin/conda
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/conda
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/conda-env
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/activate
no change      /home/alejandros/miniconda3/bin/deactivate
no change      /home/alejandros/miniconda3/etc/profile.d/conda.sh
no change      /home/alejandros/miniconda3/etc/fish/conf.d/conda.fish
no change      /home/alejandros/miniconda3/shell/condabin/Conda.psm1
no change      /home/alejandros/miniconda3/shell/condabin/conda-hook.ps1
no change      /home/alejandros/miniconda3/lib/python3.11/site-packages/xontrib/conda.xsh
no change      /home/alejandros/miniconda3/etc/profile.d/conda.csh
modified       /home/alejandros/.zshrc

==> For changes to take effect, close and re-open your current shell. <==

alejandro@alejandros-VirtualBox:~$

```

Cierro el terminal y lo vuelvo a abrir

```

alejandro@alejandro-VirtualBox: ~
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$

```

Utilizo el comando conda env list y me da este resultado:

```

(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$ conda env list
# conda environments:
#
base                  *  /home/alejandro/miniconda3

(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$

```

Utilizo el comando conda create -n c_odoo14 python=3.8

```

(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$ conda create -n c_odoo14 python=3.8

```

Este es el resultado:

```

(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$ conda create -n c_odoo14 python=3.8
Channels:
 - defaults
Platform: linux-64
Collecting package metadata (repodata.json): done
Solving environment: done

## Package Plan ##

  environment location: /home/alejandro/miniconda3/envs/c_odoo14

  added / updated specs:
    - python=3.8

The following packages will be downloaded:



| package           | build          |         |
|-------------------|----------------|---------|
| pip-23.3.1        | py38h06a4308_0 | 2.6 MB  |
| python-3.8.18     | h955ad1f_0     | 25.3 MB |
| setuptools-68.2.2 | py38h06a4308_0 | 948 KB  |


```

The following NEW packages will be INSTALLED:

_libgcc_mutex	pkgs/main/linux-64::_libgcc_mutex-0.1-main
_openmp_mutex	pkgs/main/linux-64::_openmp_mutex-5.1-1_gnu
ca-certificates	pkgs/main/linux-64::ca-certificates-2023.12.12-h06a4308_0
ld_impl_linux-64	pkgs/main/linux-64::ld_impl_linux-64-2.38-h1181459_1
libffi	pkgs/main/linux-64::libffi-3.4.4-h6a678d5_0
libgcc-ng	pkgs/main/linux-64::libgcc-ng-11.2.0-h1234567_1
libgomp	pkgs/main/linux-64::libgomp-11.2.0-h1234567_1
libstdcxx-ng	pkgs/main/linux-64::libstdcxx-ng-11.2.0-h1234567_1
ncurses	pkgs/main/linux-64::ncurses-6.4-h6a678d5_0
openssl	pkgs/main/linux-64::openssl-3.0.12-h7f8727e_0
pip	pkgs/main/linux-64::pip-23.3.1-py38h06a4308_0
python	pkgs/main/linux-64::python-3.8.18-h955ad1f_0
readline	pkgs/main/linux-64::readline-8.2-h5eee18b_0
setuptools	pkgs/main/linux-64::setuptools-68.2.2-py38h06a4308_0
sqlite	pkgs/main/linux-64::sqlite-3.41.2-h5eee18b_0
tk	pkgs/main/linux-64::tk-8.6.12-h1ccaba5_0
wheel	pkgs/main/linux-64::wheel-0.41.2-py38h06a4308_0
xz	pkgs/main/linux-64::xz-5.4.5-h5eee18b_0
zlib	pkgs/main/linux-64::zlib-1.2.13-h5eee18b_0

Proceed ([y]/n)? Y

Downloading and Extracting Packages:

Preparing transaction: done

Verifying transaction: done

Executing transaction: done

#

To activate this environment, use

#

\$ conda activate c_odoo14

#

To deactivate an active environment, use

#

\$ conda deactivate

(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~\$

Activamos c_odoo14

```
(base) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$ conda activate c_odoo14
(c_odoo14) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$
```


Teniendo activado c_odoo14 utilizamos el comando `pip install --upgrade pip setuptools` que me da este resultado:

```
(c_odoo14) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$ pip install --upgrade pip setuptools
Requirement already satisfied: pip in ./miniconda3/envs/c_odoo14/lib/python3.8/site-packages (23.3.1)
Collecting pip
  Downloading pip-23.3.2-py3-none-any.whl.metadata (3.5 kB)
Requirement already satisfied: setuptools in ./miniconda3/envs/c_odoo14/lib/python3.8/site-packages (68.2.2)
Collecting setuptools
  Downloading setuptools-69.0.3-py3-none-any.whl.metadata (6.3 kB)
Downloading pip-23.3.2-py3-none-any.whl (2.1 MB)
  2.1/2.1 MB 20.7 MB/s eta 0:00:00
Downloading setuptools-69.0.3-py3-none-any.whl (819 kB)
  819.5/819.5 kB 55.5 MB/s eta 0:00:00
Installing collected packages: setuptools, pip
  Attempting uninstall: setuptools
    Found existing installation: setuptools 68.2.2
    Uninstalling setuptools-68.2.2:
      Successfully uninstalled setuptools-68.2.2
  Attempting uninstall: pip
    Found existing installation: pip 23.3.1
    Uninstalling pip-23.3.1:
      Successfully uninstalled pip-23.3.1
Successfully installed pip-23.3.2 setuptools-69.0.3
(c_odoo14) alejandro@alejandro-VirtualBox:~$
```

Voy a este enlace y descargamos el archivo, luego lo metemos dentro de una carpeta

https://drive.google.com/file/d/1uHidwo33y97B2aclrVt3wM01Fs7GUBpi/view?usp=drive_link

```
odoo14.sh

#!/bin/bash
# Copyright 2021 odooerpcloud.com
# AVISO IMPORTANTE!!! (WARNING!!!)
# ASEGURESE DE TENER UN SERVIDOR / VPS CON AL MENOS > 2GB DE RAM
# You must to have at least > 2GB of RAM
# Ubuntu 18.04, 20.04 LTS tested, Debian 10
# V2.9
# Last updated: 2022-01-05

OS_NAME=$(lsb_release -cs)
usuario=$USER
DIR_PATH=$(pwd)
VCODE=14
VERSION=14.0
PORT=1469
DEPTH=1
PROJECT_NAME=odoo14
PATHBASE=/opt/$PROJECT_NAME
PATH_LOG=$PATHBASE/log
PATHREPOS=$PATHBASE/$VERSION/extra-addons
PATHREPOS_OCA=$PATHREPOS/oca

if [[ $OS_NAME == "bookworm" ]];
then
    wk64="https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6.1-3
    /wkhtmltox_0.12.6.1-3.bookworm_amd64.deb"
fi
```

Dentro de ella le damos a Abrir en una terminal



Carpeta nueva	Mayús+Ctrl+N
Añadir a marcadores	Ctrl+D
Pegar	
Seleccionar todo	Ctrl+A
Abrir en una terminal	
Propiedades	

Dentro uso el comando `chmod +x *.sh`
y `./odoo14.sh` para que se aplique el código

```
(base) alejandro@alejandros-VirtualBox:~/Escritorio/odoo$ chmod +x *.sh
(base) alejandro@alejandros-VirtualBox:~/Escritorio/odoo$ ./odoo14.sh
[sudo] contraseña para alejandro:
Lo siento, pruebe otra vez.
[sudo] contraseña para alejandro:
adduser: El usuario «alejandros» ya existe, pero no es un usuario del sistema. Saliendo.
El usuario 'alejandros' ya es un miembro de 'sudo'.
Añadiendo componente(s) «universe» a todos los repositorios.
Oprima [INTRO] para continuar o Ctrl+c para cancelar.
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [109 kB]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [1.277 kB]
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main i386 Packages [549 kB]
Des:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [261 kB]
Des:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [101 kB]
Des:8 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 c-n-f Metadata [16,1 kB]
Des:9 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [1.272 kB]
Des:10 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted i386 Packages [33,2 kB]
Des:11 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [207 kB]
Des:12 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 c-n-f Metadata [520 B]
Des:13 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [1.022 kB]
Des:14 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe i386 Packages [677 kB]
Des:15 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [227 kB]
Des:16 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [305 kB]
Des:17 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [22,1 kB]
Des:18 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 Packages [42,1 kB]
Des:19 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse i386 Packages [4.160 B]
Des:20 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse Translation-en [10,1 kB]
Des:21 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]
Des:22 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 c-n-f Metadata [472 B]
Des:23 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main i386 Packages [33,9 kB]
Des:24 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 Packages [41,7 kB]
Des:25 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [4.932 B]
Des:26 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 c-n-f Metadata [388 B]
```

Se va a aplicar todo el código dentro de la terminal y me va a pedir la contraseña del usuario, se la doy, y comenzara la instalación de odoo.

Este es el resultado final

```
Odoo 14.0 Installation has finished!! ;) by odooerpcloud.com
You can access from: http://10.0.2.15:1469 or http://localhost:1469
(base) alejandro@alejandros-VirtualBox:~/Escritorio/odoo$
```

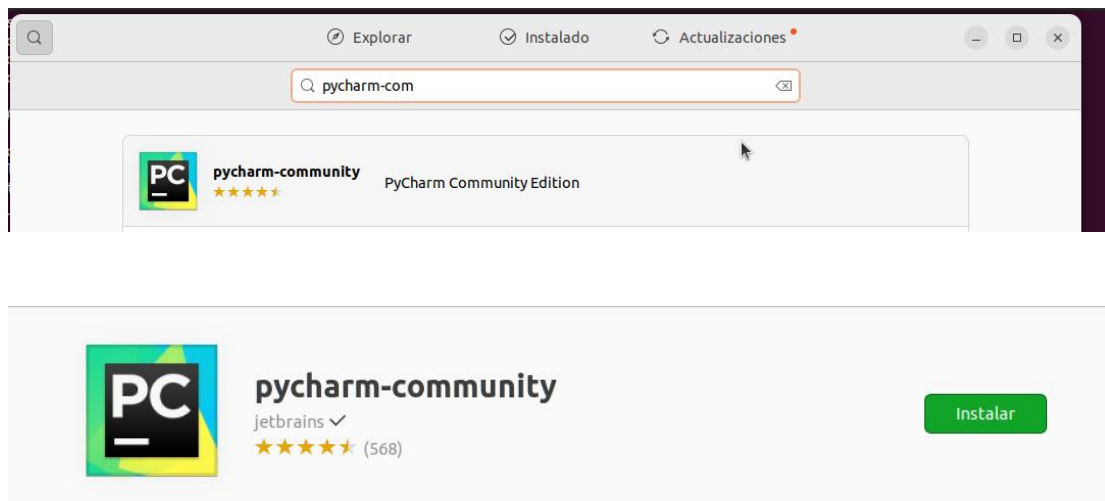
Mediante la terminal accedemos a la ubicación de la descarga, y usando `ls` vemos que hay dentro:

```
(base) alejandro@alejandros-VirtualBox:~/opt/odoo14/14.0$ cd /opt/odoo14/14.0/odoo
(base) alejandro@alejandros-VirtualBox:~/opt/odoo14/14.0/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
```

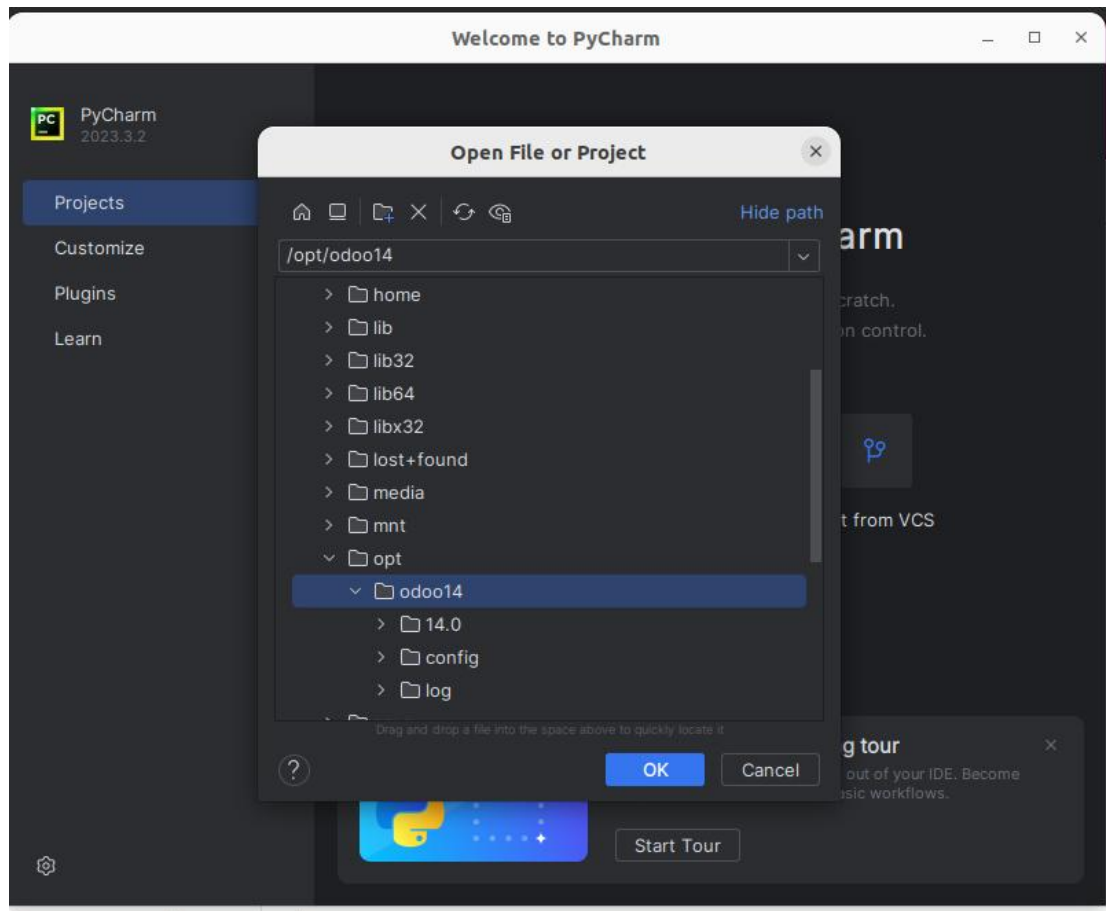

Dentro instalo los requirements.txt usando el comando pip3 install -r requirements.txt

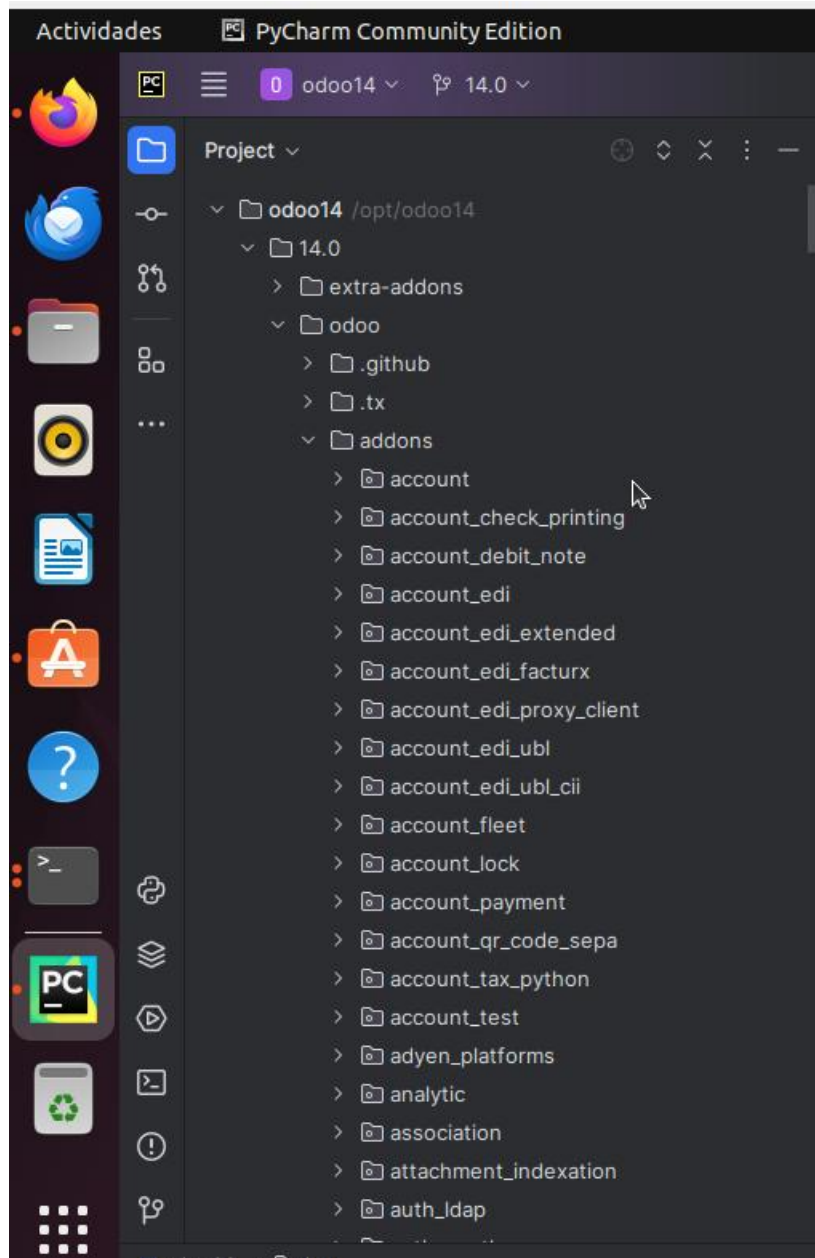
```
ase) alejandro@alejandro-VirtualBox:/opt/odoo14/14.0/odoo$ pip3 install -r requirements.txt
Installing Babel: markers 'python_version <= "3.9"' don't match your environment
Installing freezegun: markers 'python_version < "3.8"' don't match your environment
Installing gevent: markers 'sys_platform != "win32" and python_version < "3.7"' don't match your environment
Installing gevent: markers 'sys_platform == "win32" and python_version < "3.7"' don't match your environment
Installing gevent: markers 'python_version == "3.7"' don't match your environment
Installing gevent: markers 'python_version > "3.7" and python_version <= "3.9"' don't match your environment
Installing greenlet: markers 'python_version < "3.7"' don't match your environment
Installing greenlet: markers 'python_version == "3.7"' don't match your environment
Installing greenlet: markers 'python_version > "3.7" and python_version <= "3.9"' don't match your environment
Installing Jinja2: markers 'python_version < "3.8"' don't match your environment
Installing ofxparse: markers 'python_version <= "3.9"' don't match your environment
Installing Pillow: markers 'python_version <= "3.7" and sys_platform != "win32"' don't match your environment
```

Instalo PYCHARM desde la tienda de ubuntu



Dentro de PyCharm abro la ubicacion de odoo14



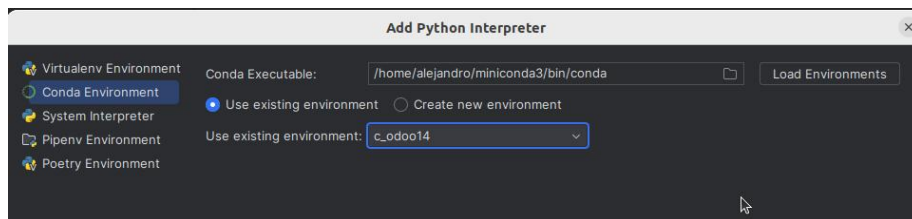



```

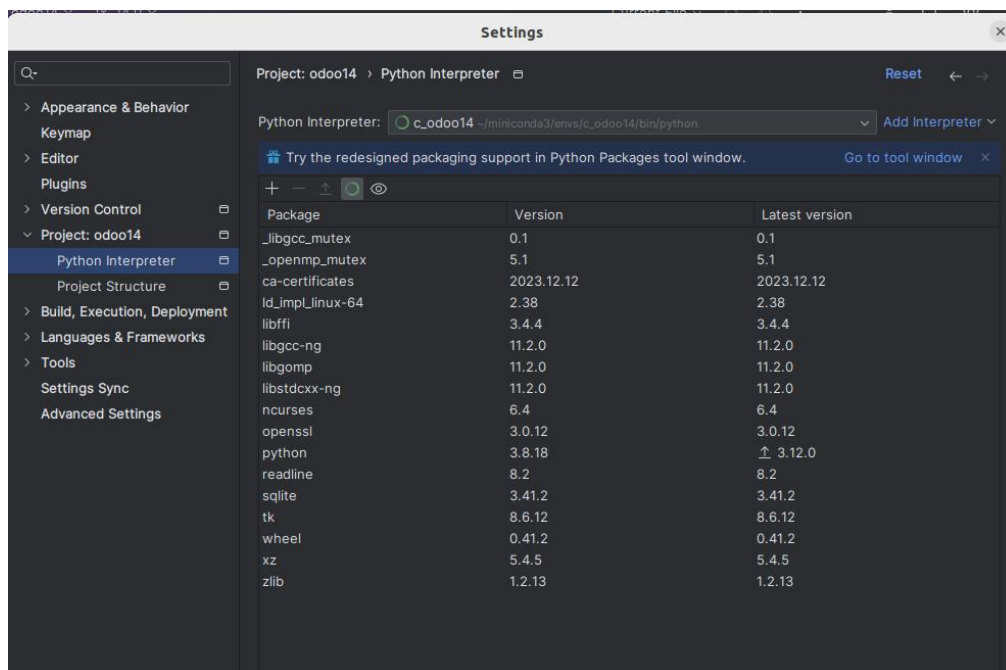
1 [options]
2 ; This is the password that allows database operations:
3 ;admin_passwd =
4 db_host = False
5 db_port = False
6 ;db_user =
7 ;db_password =
8 data_dir = /opt/odoo14/data
9 logfile = /opt/odoo14/log/odoo14-server.log
10
11 ##### addons path #####
12
13 addons_path =
14 /opt/odoo14/14.0/extra-addons,
15 /opt/odoo14/14.0/extra-addons/oca/web,
16 /opt/odoo14/14.0/odoo/addons
17
18 #####
19
20 xmlrpc_port = 1669
21 ;dbfilter = odoo14
22 ;logrotate = True
23 limit_time_real = 6000
24 limit_time_cpu = 6000
25
26
27

```

Dentro de las opciones añadimos un nuevo interprete de python

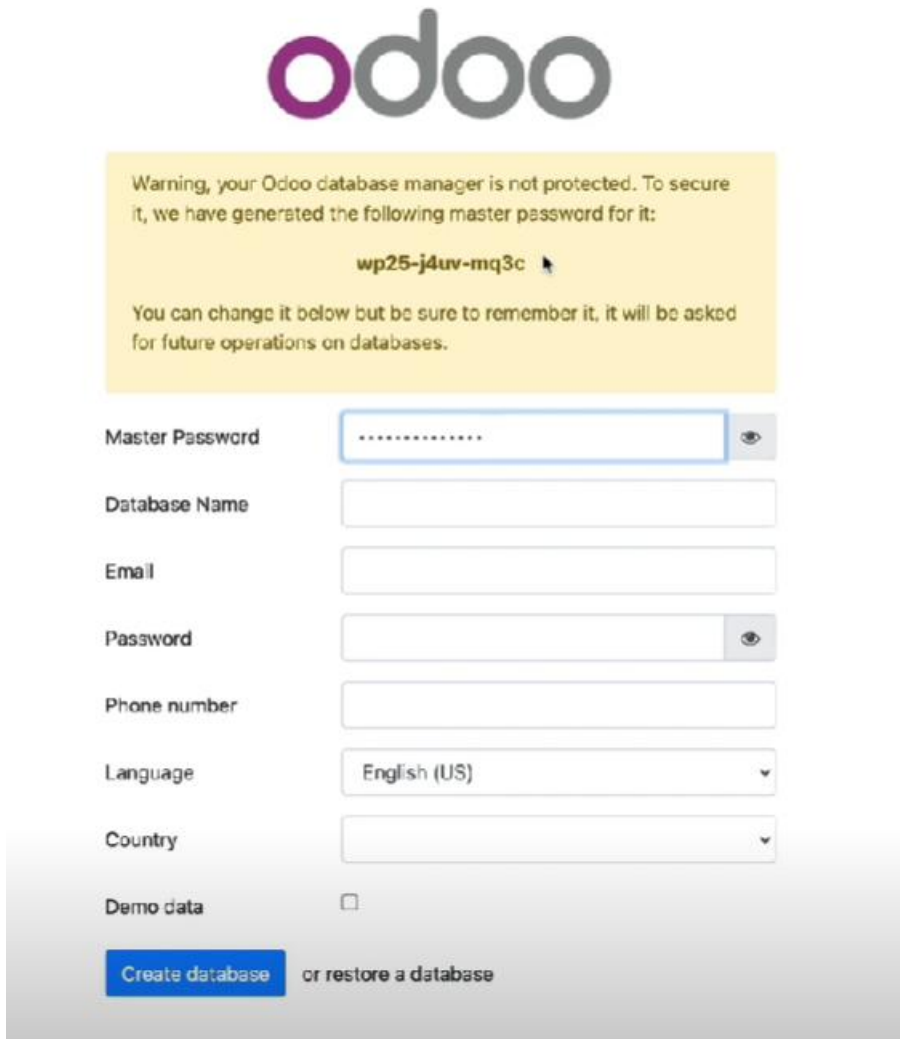


Escojo que sea el c_odoo14 y le doy a ok



Así se habrá instalado el nuevo interprete.

Tras esto habrá que entrar en el link localhost dentro del navegador y nos saldrá la creación del odoo



The image shows the Odoo installation wizard interface. At the top is the Odoo logo. Below it is a yellow warning box with the text: "Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it: wp25-j4uv-mq3c". Below the warning box is a form with the following fields: "Master Password" (with a masked input field and an eye icon), "Database Name" (text input), "Email" (text input), "Password" (masked input field with an eye icon), "Phone number" (text input), "Language" (dropdown menu showing "English (US)"), "Country" (dropdown menu), and "Demo data" (checkbox). At the bottom is a blue button labeled "Create database" followed by the text "or restore a database".

Al rellenar los datos se creara la base de datos y nos funcionara odoo adecuadamente

Aplicaciones Aplicaciones

Aplicaciones Buscar...

Filtros **Agrupar por** **Favoritos**

CATEGORÍAS

- Todos
- Ventas 8
- Servicios 3
- Contabilidad 13
- Inventario 4
- Fabricación 5
- Sitio web 7
- Marketing 5
- Recursos Humanos 9
- Productividad 4
- Administración 2

Ventas De presupuestos a facturas Instalar Aprenda más	Facturación Facturas y pagos Instalar Aprenda más	CRM Seguimiento de clientes potenciales y oportunidades próximas Instalar Aprenda más	
Sitio web Constructor de sitio web empresarial Instalar Aprenda más	Inventario Gestione sus actividades de stock y logística. Instalar Aprenda más	Contabilidad Gestionar la contabilidad financiera y analítica. Actualizar Aprenda más	
Punto de venta Interfaz de PdV amigable para usuarios para tiendas y restaurantes Instalar Aprenda más	Proyecto Organiza y planea tus proyectos Instalar Aprenda más	Comercio electrónico Venda sus productos online Instalar Aprenda más	
Marketing por email Diseñar, enviar y gestionar correos electrónicos Instalar Aprenda más	Partes de horas Seguimiento al tiempo de empleados en tareas Actualizar Aprenda más	Gastos Enviar, validar y refacturar los gastos de los empleados. Instalar Aprenda más	
Ausencias Asigne días libres y siga las solicitudes de días libres Instalar Aprenda más	Proceso de Selección Seguimiento al flujo de reclutamiento Instalar Aprenda más	Empleados Centralice la información de los empleados Instalar Aprenda más	