

# INSTALACIÓN DE LA HERRAMIENTA ODOO (Ubuntu)



Sergio Ramos Torres 2º DAM DUAL

## Contenido

1. Instalación desde terminal en Ubuntu .....	2
1.1 PostgreSql.....	3
1.2 Odoo15.....	7
2.Bibliografía .....	13

## 1. Instalación desde terminal en Ubuntu

Abrimos la máquina virtual e iniciamos Linux Ubuntu. Para empezar actualizaremos el sistema en caso de que estemos en una versión obsoleta.

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt update
[sudo] contraseña para jesus:
Obj:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu impish-security InRelease
Err:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu impish-security Release
  404 Not Found [IP: 91.189.91.81 80]
Obj:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Obj:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Obj:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
```

### Ilustración 1

Una vez hecho esto, instalamos las librerías necesarias para el proceso.

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt install python3-pip wget python3-dev python3-venv python3-wheel libxml2-dev libpq-dev libjpeg8-dev liblcms2-dev libxslt1-dev zlib1g-dev libsasl2-dev libldap2-dev build-essential git libssl-dev libffi-dev libmysqlclient-dev libjpeg-dev libblas-dev libatlas-base-dev -y
```

### Ilustración 2

Le ponemos -y para que le diga a todo que sí. Le costará un ratín.

```

Seleccionando el paquete libssl-dev:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../21-libssl-dev_3.0.2-0ubuntu1.12_amd64.deb ...
Desempaquetando libssl-dev:amd64 (3.0.2-0ubuntu1.12) ...
Seleccionando el paquete libzstd-dev:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../22-libzstd-dev_1.4.8+dfsg-3build1_amd64.deb ...
Desempaquetando libzstd-dev:amd64 (1.4.8+dfsg-3build1) ...
Seleccionando el paquete libmysqlclient-dev previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../23-libmysqlclient-dev_8.0.35-0ubuntu0.22.04.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libmysqlclient-dev (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
Seleccionando el paquete libpq5:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../24-libpq5_14.9-0ubuntu0.22.04.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libpq5:amd64 (14.9-0ubuntu0.22.04.1) ...
Seleccionando el paquete libpq-dev previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../25-libpq-dev_14.9-0ubuntu0.22.04.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libpq-dev (14.9-0ubuntu0.22.04.1) ...
Seleccionando el paquete libpython3.10-dev:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../26-libpython3.10-dev_3.10.12-1~22.04.2_amd64.deb ...
Desempaquetando libpython3.10-dev:amd64 (3.10.12-1~22.04.2) ...
Seleccionando el paquete libpython3-dev:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../27-libpython3-dev_3.10.6-1~22.04_amd64.deb ...
Desempaquetando libpython3-dev:amd64 (3.10.6-1~22.04) ...
Seleccionando el paquete libsasl2-dev previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../28-libsasl2-dev_2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2_amd64.deb ...
Desempaquetando libsasl2-dev (2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2) ...
Preparando para desempaquetar .../29-libsasl2-modules-gssapi-mit_2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2_amd64.deb ...
Desempaquetando libsasl2-modules-gssapi-mit:amd64 (2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2) sobre (2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2) ...
Preparando para desempaquetar .../30-libsasl2-modules_2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2_amd64.deb ...
Desempaquetando libsasl2-modules:amd64 (2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2) sobre (2.1.27+dfsg2-3ubuntu1.2) ...
Progreso: [ 37%] [#####.....]

```

Ilustración 3

```

Configurando libpython3.10-dev:amd64 (3.10.12-1~22.04.2) ...
Configurando python3.10-dev (3.10.12-1~22.04.2) ...
Configurando libpython3-dev:amd64 (3.10.6-1~22.04) ...
Configurando python3.10-venv (3.10.12-1~22.04.2) ...
Configurando python3-venv (3.10.6-1~22.04) ...
Configurando python3-dev (3.10.6-1~22.04) ...
Procesando disparadores para mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Procesando disparadores para gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para install-info (6.8-4build1) ...
jesus@jesus-VirtualBox:~$

```

Ilustración 4

## 1.1 PostgreSQL

Ahora, igual que en la instalación desde Windows, empezaremos con la instalación de PostgreSQL:

```

Procesando disparadores para install-info (6.8-4build1) ...
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt install postgresql -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática.
Si no desea esto, use --dry-run en su lugar.

```

Ilustración 5

```

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/postgres.1.gz as alternativa para /usr/share/postgresql/14/man/man1/postgres.1.gz
Configurando postgresql (14+238) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
jesus@jesus-VirtualBox:~$

```

Ilustración 6

Una vez instalado empezamos con la configuración, primero creamos el usuario de postgresql

```

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 as alternativa para /usr/share/postgresql/14/man/man1/postmaster.1.gz
Configurando postgresql (14+238) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo su - postgres -c "createuser -s odoo15"

```

Ilustración 7

Añadimos un usuario al sistema también

```

jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -d /opt/odoo15 -U -r -s /bin/bash odoo15
jesus@jesus-VirtualBox:~$

```

Ilustración 8

Según la guía de instalación necesitamos la librería libssl1.1 así que empezamos añadiendo la fuente para que sea una descarga segura para el sistema y que sepa que software instalar.

```

jesus@jesus-VirtualBox:~$ echo "deb http://security.ubuntu.com/ubuntu impish-security main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/impish-security.list
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu impish-security main

```

Ilustración 9

En un principio no da problema porque tenemos instalado la versión 3:

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt-get install libssl1.1 -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
E: No se ha podido localizar el paquete libssl1.1
E: No se pudo encontrar ningún paquete usando «*» con «libssl1.1»
E: No se pudo encontrar ningún paquete con la expresión regular «libssl1.1»
jesus@jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 10

Como podemos comprobar aquí:

Paquete	Versión instalada	Última versión	Descripción
libssl-doc		3.0.2-0ubuntu1.12	Secure Sockets Layer toolkit - development documents
libssl-ocaml		0.5.10-1build2	Uniones OCaml a OpenSSL (ejecutable)
libssl-dev	3.0.2-0ubuntu1.12	3.0.2-0ubuntu1.12	Secure Sockets Layer toolkit - development files
libssl-ocaml-dev		0.5.10-1build2	Vínculos OCaml para OpenSSL
libssl-utls-clojure		3.3.0-1	library for SSL certificate management on the JVM
libssl3	3.0.2-0ubuntu1.12	3.0.2-0ubuntu1.12	juego de herramientas de capa de conexión segura

Ilustración 11

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt-get install libssl1.1 -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
E: No se ha podido localizar el paquete libssl1.1
E: No se pudo encontrar ningún paquete usando «*» con «libssl1.1»
E: No se pudo encontrar ningún paquete con la expresión regular «libssl1.1»
jesus@jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 12

Descargamos de github "wkhtmltox" que comprende la herramienta "wkhtmltopdf" utilizada para representar HTML en pdf, con esto tendremos el archivo.

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ wget https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
--2023-11-15 17:07:12-- https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox_0.12.6-1.focal_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/131323182/10e1d800-ab93-11ea-862e-4f209c09ebf07X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=AKIAI...
Resolviendo objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com)... 185.199.111.133, 185.199.110.133, 185.199.109.133, ...
Conectando con objects.githubusercontent.com (objects.githubusercontent.com) [185.199.111.133]:443... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 15721382 (15M) [application/octet-stream]
Guardando como: 'wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb'

wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb 55%[=====] 8,29M 1,58MB/s eta 4s
```

Ilustración 13

Le damos permisos para hacerlo ejecutable y lo intentamos instalar. Como se puede comprobar aquí nos da un **error**.



```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo chmod +x wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt install ./wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.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.focal_amd64.deb»
No se pudieron instalar algunos paquetes. Esto puede significar que
usted pidió una situación imposible o, si está usando la distribución
inestable, que algunos paquetes necesarios aún no se han creado o se
han sacado de «Incoming».
La siguiente información puede ayudar a resolver la situación:

Los siguientes paquetes tienen dependencias incumplidas:
 wkhtmltox : Depende: libssl1.1 pero no es instalable
E: No se pudieron corregir los problemas, usted ha retenido paquetes rotos.
```

#### Ilustración 14

Vemos que el error que nos ha dado es porque en realidad sí que necesita la librería 1.1 no nos sirve la 3.0. Así que simplemente la descargamos.

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ wget http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/o/openssl/libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb
--2023-11-15 17:14:29-- http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/o/openssl/libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb
Resolviendo archive.ubuntu.com (archive.ubuntu.com)... 91.189.91.81, 91.189.91.83, 91.189.91.82, ...
Conectando con archive.ubuntu.com (archive.ubuntu.com)[91.189.91.81]:80... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 1128092 (1,1M) [application/vnd.debian.binary-package]
Guardando como: 'libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb'

libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb      100%[=====]
2023-11-15 17:14:31 (739 KB/s) - 'libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb' guardado [1128092/1128092]

jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo dpkg -i libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb
Seleccionando el paquete libssl1.1:amd64 previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 306914 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar libssl1.1_1.1.0g-2ubuntu4_amd64.deb ...
Desempaquetando libssl1.1:amd64 (1.1.0g-2ubuntu4) ...
Configurando libssl1.1:amd64 (1.1.0g-2ubuntu4) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.1) ...
jesus@jesus-VirtualBox:~$
```

#### Ilustración 15

Y volvemos a instalar el wkhtml de la misma manera que antes.

```
run (13: Permiso denegado)
jesus@jesus-VirtualBox:~$ chmod 777 wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.deb
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo apt install ./wkhtmltox_0.12.6-1.focal_amd64.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.focal_amd64.deb»
wkhtmltox ya está en su versión más reciente (1:0.12.6-1.focal).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
 advancecomp akonadi-backend-mysql akonadi-server analitza-common appmenu-gtk-module-common appmenu
 breeze-cursor-theme breeze-gtk-theme bup bup-doc catdoc cclib chromium-codecs-ffmpeg-extra cvs cvs
 fonts-kanjistrokeorders fonts-noto-core fonts-noto-hinted fonts-noto-ui-core fonts-noto-unhinted f
 hwdata i965-va-driver ieee-data intel-media-va-driver intltool-debian kactivities-bin kalzium-data
```

#### Ilustración 16

Creamos un enlace simbólico para tener acceso directo.

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo ln -s /usr/local/bin/wkhtmltopdf /usr/bin/wkhtmltopdf
jesus@jesus-VirtualBox:~$
```

#### Ilustración 17

## 1.2 Odoo15

Cambiamos al usuario de odoo(pasando por root primero)

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo -s
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus# su - odoo15
odoo15@jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 18

Vamos a ponerle una contraseña a odoo15 para poder luego usarlo, le pongo odoo15

```
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ exit
cerrar sesión
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus# passwd odoo15
Nueva contraseña:
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña tiene menos de 8 caracteres
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
Las contraseñas no coinciden.
Nueva contraseña:
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña tiene menos de 8 caracteres
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus# su - odoo15
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ sudo git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch
```

Ilustración 19

Y atribuimos al usuario odoo los permisos de superusuario

```
cerrar sesión
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus# sudo usermod -aG sudo odoo15
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus#
```

Ilustración 20

Y ahora descargamos odoo desde el repositorio

```
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ sudo git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch 15.0 /opt/odoo15/odoo
Clonando en '/opt/odoo15/odoo'...
warning: redirigiendo a https://github.com/odoo/odoo.git/
remote: Enumerating objects: 35264, done.
remote: Counting objects: 100% (35264/35264), done.
remote: Compressing objects: 76% (20631/27145)
```

Ilustración 21

Acto seguido nos movemos al directorio de odoo

```
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ cd /opt/odoo15
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ pwd
/opt/odoo15
```

Ilustración 22



Creamos y activamos un entorno virtual para instalar una serie de dependencias

```
@jesus-VirtualBox:~$ python3 -m venv myodoo15-venv
@jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 23

Y lo activamos

```
$ source myodoo15-venv/bin/activate
jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 24

Para instalar estas dependencias, wheel

```
(myodoo15-venv) odoo15@jesus-VirtualBox:~$ pip3 install wheel
Collecting wheel
  Downloading wheel-0.41.3-py3-none-any.whl (65 kB)
    |#####| 65.8/65.8 KB 1.7 MB/s eta 0:00:00
Installing collected packages: wheel
Successfully installed wheel-0.41.3
(myodoo15-venv) odoo15@jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 25

Y módulos de python

```
(myodoo15-venv) odoo15@jesus-VirtualBox:~$ pip3 install -r odoo/requirements.txt
Ignoring freezegun: markers 'python_version < "3.8"' don't match your environment
Ignoring gevent: markers 'python_version == "3.7"' don't match your environment
Ignoring gevent: markers 'python_version > "3.7" and python_version <= "3.9"' don't match your environment
Ignoring greenlet: markers 'python_version == "3.7"' don't match your environment
Ignoring greenlet: markers 'python_version > "3.7" and python_version <= "3.9"' don't match your environment
Ignoring ofxparse: markers 'python_version <= "3.9"' don't match your environment
Ignoring psycopg2: markers 'sys_platform != "win32" and python_version < "3.8"' don't match your environment
Ignoring pypiwin32: markers 'sys_platform == "win32"' don't match your environment
Ignoring Werkzeug: markers 'python_version <= "3.9"' don't match your environment
```

Ilustración 26

```

erkzeug-2.0.2 XlsxWriter-1.1.2 appdirs-1.4.4 asn1crypto-1.
.2 cached-property-1.5.2 certifi-2023.7.22 cffi-1.16.0 cha
tor-4.4.2 defusedxml-0.7.1 docutils-0.16 ebaysdk-2.1.5 fre
-1.1.2 idna-2.8 isodate-0.6.1 libsass-0.18.0 lxml-4.6.5 num
1.7.3 polib-1.1.0 psutil-5.6.7 pycopg2-2.8.6 pyasn1-0.5.0
pydot-1.4.1 pyopenssl-19.0.0 pyparsing-3.1.1 pyserial-3.4
.4.0 python-stdnum-1.13 pytz-2023.3.post1 pyusb-1.0.2 qrcod
5.1 requests-toolbelt-1.0.0 six-1.16.0 soupsieve-2.5 urlli
xlwt-1.3.0 zeep-3.4.0 zope.event-5.0 zope.interface-6.1
(myodoo15-venv) odoo15@jesus-VirtualBox:~$ █

```

Ilustración 27

Instaladas las dependencias deshabilitamos el entorno virtual

```

xlwt-1.3.0 zeep-3.4.0 zope.event-5.0 zope.interface-6.1
(myodoo15-venv) odoo15@jesus-VirtualBox:~$ deactivate
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ █

```

Ilustración 28

Creamos un directorio para los módulos custom

```

(myodoo15-venv) odoo15@jesus-VirtualBox:~$ deactivate
odoo15@jesus-VirtualBox:~$ mkdir /opt/odoo15/custom-addons~

```

Ilustración 29

Cerramos sesión como usuario de odoo15

```

odoo15@jesus-VirtualBox:~$ exit
Cerrar sesión

```

Ilustración 30

Creamos ahora el archivo de configuración de Odoo15 con **nano**

```
GNU nano 0.2 /etc/odoo15.conf
[options]
admin_passwd = odoo15
db_host = False db_port = False db_user = odoo15
db_password = False
xmlrpc_port = 8069
logfile = /var/log/odoo15/odoo.log
addons_path = /opt/odoo15/odoo/addons,/opt/odoo15/custom-addons
```

Ilustración 31

Creamos ahora un directorio de registro especificando a “odoo15” como propietario del este

```
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus# sudo mkdir /var/log/odoo15
root@jesus-VirtualBox:/home/jesus# sudo chown odoo15:root /var/log/odoo15
```

Ilustración 32

Creamos el servicio Odoo15 con nano también

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/systemd/system/odoo15.service
[sudo] contraseña para jesus:
jesus@jesus-VirtualBox:~$
```

Ilustración 33

```
GNU nano 6.2 /etc/systemd/system/odoo15.service
[Unit]
Description=Odoo15
Requires=postgresql.service
After=network.target postgresql.service
[Service]
Type=simple
SyslogIdentifier=odoo15
PermissionsStartOnly=true
User=odoo15
Group=odoo15
ExecStart=/opt/odoo15/myodoo15-venv/bin/python3 /opt/odoo15/odoo/odoo-bin -c /etc/odoo15.conf
StandardOutput=journal+console
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Ilustración 34

Y cargamos el demonio systemd

```
# sudo systemctl daemon-reload
#
```

Ilustración 35

Y activamos el servicio odoo15

```
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo15.service → /etc/systemd/system/odoo15.service.
root@jesus-VirtualBox: /home/jesus#
```

### Ilustración 36

Con esto deberíamos tenerlo ya así que procedemos a comprobarlo

```
jesus@jesus-VirtualBox:~$ sudo systemctl status odoo15
● odoo15.service - Odoo15
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/odoo15.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Wed 2023-11-22 16:11:24 CET; 4s ago
     Main PID: 27705 (python3)
       Tasks: 2 (limit: 8575)
      Memory: 91.3M
         CPU: 1.184s
    CGroup: /system.slice/odoo15.service
            └─27705 /opt/odoo15/myodoo15-venv/bin/python3 /opt/odoo15/odoo/odoo-bin -c /etc/odoo15.conf

nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:         return Cursor(self.__pool, self.__dbname, self.__dsn, serialized=serialized)
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:       File "/opt/odoo15/odoo/odoo/sql_db.py", line 259, in __init__
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:         self.cnx = pool.borrow(dsn)
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:       File "/opt/odoo15/odoo/odoo/sql_db.py", line 603, in _locked
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:         return fun(self, *args, **kwargs)
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:       File "/opt/odoo15/odoo/odoo/sql_db.py", line 669, in borrow
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:         result = psycopg2.connect(
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:       File "/opt/odoo15/myodoo15-venv/lib/python3.10/site-packages/psycopg2/_init_.py", line 127, in i
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:         conn = _connect(dsn, connection factory=connection factory, **kwargsync)
nov 22 16:11:26 jesu-VirtualBox odoo15[27705]:       psycopg2.OperationalError: could not translate host name "False db_port = False db_user = odoo15"
```

### Ilustración 37

Éxito.

Para conectarnos utilizaremos el localhost:8069

Odoo

localhost:8069/web/database/selector

Chromium no es tu navegador predeterminado Establecer como predeterminado

Master Password

Database Name

Email

Password

Phone number

Language

English (US)

Country

Demo data

☐

Create database

or restore a database

Create Database

Master Password

Database Name

Email

Password

Phone number

Language

English (US)

Ilustración 38

Por desgracia en este equipo hay un **error** por lo que no se nos cargan los css aparentemente. Aún así la instalación ha sido correcta y odoo15 está presente en el sistema listo para ser utilizado.

## **2.Bibliografía**

La totalidad de este trabajo ha sido redactado y presentado con capturas de pantalla de elaboración propia.