



**Apellidos, Nome: Lubian Gañete, Julio Miguel**



## **1. Despregamento cliente-servidor de Odoo**

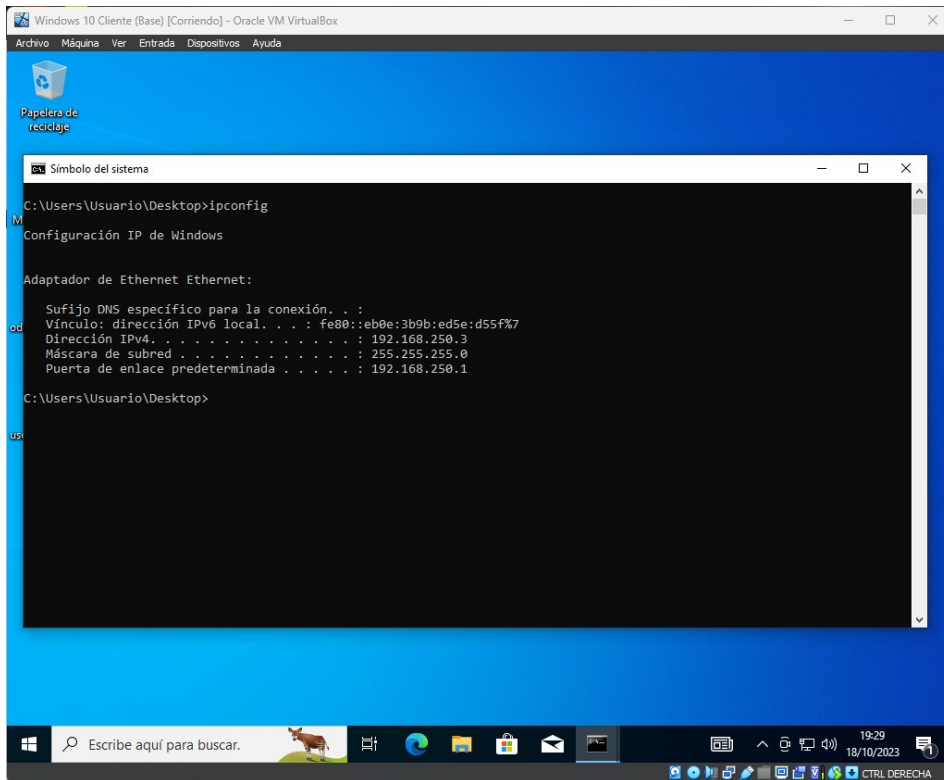
1. (CA2.4 - Realizáronse instalacións cliente/servidor, CA2.8 - Documentáronse as operacións realizadas e as incidencias) Efectuar a instalación cliente/servidor de Odoo documentando de forma precisa as operacións realizadas e a resolución das incidencias.
  1. Instalar a versión de Odoo facilitada nunha máquina virtual con sistema operativo Ubuntu Server (con dirección IP: 192.168.250.2) empregando PostgreSQL como sistema xestor de base de datos.
  2. Empregar un cliente Windows 10 (con dirección IP: 192.168.250.3) para conectarche co servidor de Odoo.

Configuración ubuntu server:

```
Ubuntu Server (Base) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
GNU nano 6.2 /etc/netplan/00-installer-config.yaml *
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  ethernet:
    enp0s3:
      addresses:
        - 192.168.250.2/24
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
        search: []
      routes:
        -to: default
        via: 192.168.250.1_
      version: 2

^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute  ^C Location  M-U Undo
^X Exit      ^R Read File ^N Replace   ^U Paste     ^J Justify  ^_ Go To Line  M-E Redo
CTRL DERECHA
```

## Configuracion de Windows:



The screenshot shows a Windows 10 desktop environment within an Oracle VM VirtualBox. A command prompt window titled 'Símbolo del sistema' is open, displaying the output of the 'ipconfig' command. The output shows the network configuration for the 'Adaptador de Ethernet Ethernet'.

```
C:\Users\Usuario\Desktop>ipconfig

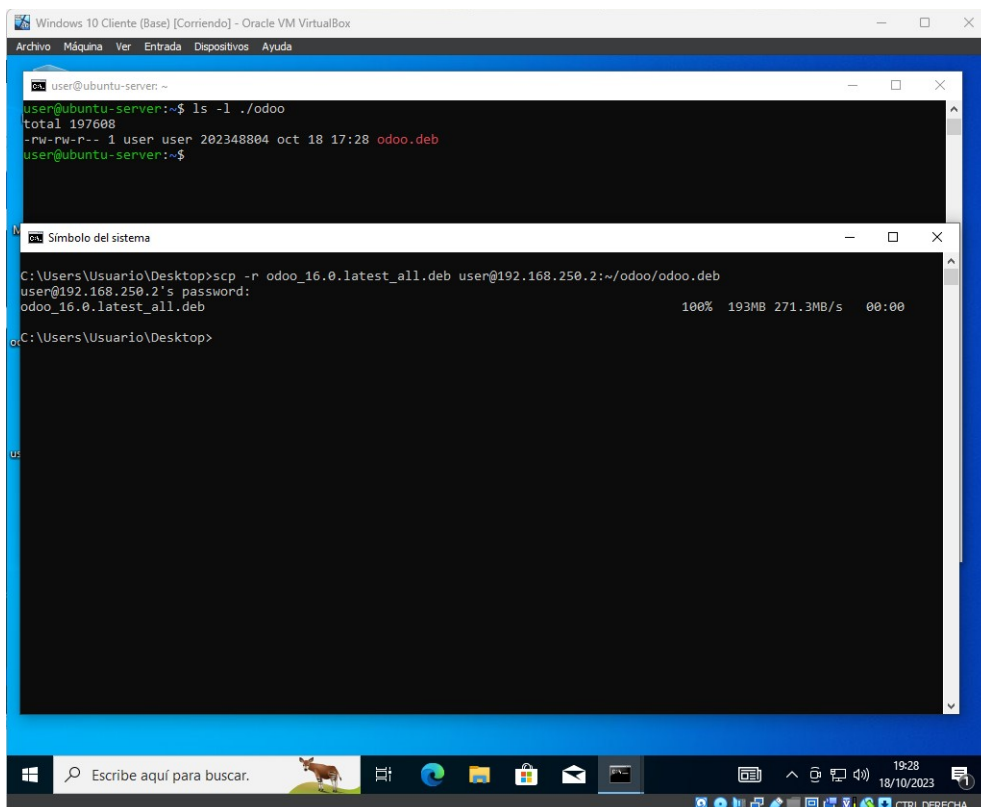
Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufixo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo dirección IPv6 local. . . . . : fe80::eb0e:3b9b:ed5e:d55f%7
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.250.3
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 192.168.250.1

C:\Users\Usuario\Desktop>
```

## Pasar archivo.deb del windows al ubuntu a traves de ssh



The screenshot shows a Windows 10 desktop environment within an Oracle VM VirtualBox. Two terminal windows are open. The top window, titled 'user@ubuntu-server: ~', shows the output of the 'ls -l ./odoo' command, listing the file 'odoo.deb'. The bottom window, titled 'Símbolo del sistema', shows the execution of the 'scp' command to transfer the file from the Windows desktop to the Ubuntu server.

```
user@ubuntu-server: ~
user@ubuntu-server:~$ ls -l ./odoo
total 197608
-rw-rw-r-- 1 user user 202348804 oct 18 17:28 odoo.deb
user@ubuntu-server:~$

C:\Users\Usuario\Desktop>scp -r odoo_16.0.latest_all.deb user@192.168.250.2:~/odoo/odoo.deb
user@192.168.250.2's password:
odoo_16.0.latest_all.deb                                100% 193MB 271.3MB/s   00:00

C:\Users\Usuario\Desktop>
```

## Instalacion de postgresql

```
Windows 10 Cliente (Base) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
user@ubuntu-server: ~
created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/postgresql.service → /lib/systemd/system/postgresql.service.Confi
gurando postgresql-14 (14.9-0ubuntu0.22.04.1) ...
Creating new PostgreSQL cluster 14/main ...
/usr/lib/postgresql/14/bin/initdb -D /var/lib/postgresql/14/main --auth-local peer --auth-host scram-sha-256 --no-instruction
s
The files belonging to this database system will be owned by user "postgres".
This user must also own the server process.

The database cluster will be initialized with locale "es_ES.UTF-8".
The default database encoding has accordingly been set to "UTF8".
The default text search configuration will be set to "spanish".

Data page checksums are disabled.

fixing permissions on existing directory /var/lib/postgresql/14/main ... ok
creating subdirectories ... ok
selecting dynamic shared memory implementation ... posix
selecting default max_connections ... 100
selecting default shared_buffers ... 128MB
selecting default time zone ... Etc/UTC
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 para proveer /usr/share/man/man1/postmaster
.1.gz (postmaster.1.gz) en modo automático
Configurando postgresql (14+238) ...
Procesando disparadores para man-db (2.10.2-1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.35-0ubuntu3.4) ...
Scanning processes...
Scanning linux images...

Running kernel seems to be up-to-date.

No services need to be restarted.

No containers need to be restarted.

No user sessions are running outdated binaries.

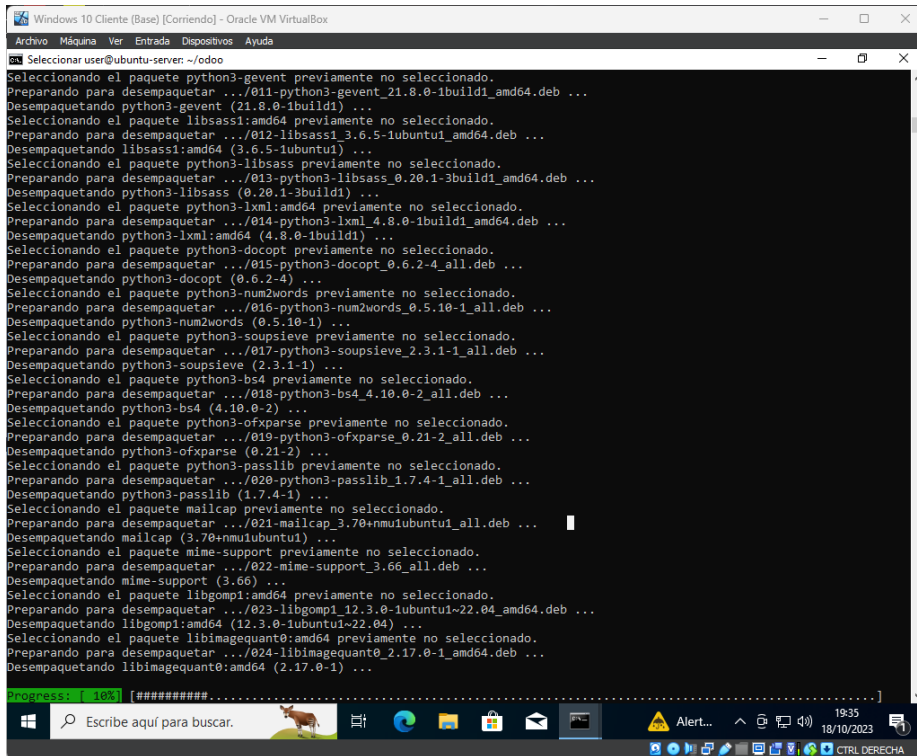
No VM guests are running outdated hypervisor (qemu) binaries on this host.
user@ubuntu-server:~$
```

## ubicacion de los logs

```
Windows 10 Cliente (Base) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Seleccionar user@ubuntu-server: ~
user@ubuntu-server:~$ ls -l /var/log
total 1568
-rw-r--r-- 1 root root 39141 oct 18 17:31 alternatives.log
drwxr-xr-x 2 root root 4096 oct 18 17:31 apt
-rw-r----- 1 syslog adm 10512 oct 18 17:31 auth.log
-rw-r--r-- 1 root root 64549 ago 10 00:17 bootstrap.log
-rw-rw---- 1 root utmp 0 ago 10 00:17 btmp
-rw-r----- 1 syslog adm 195400 oct 18 17:19 cloud-init.log
-rw-r----- 1 root adm 9392 oct 18 17:19 cloud-init-output.log
drwxr-xr-x 2 root root 4096 ago 2 15:53 dist-upgrade
-rw-r--r-- 1 root adm 48142 oct 18 17:10 dmesg
-rw-r----- 1 root adm 47053 oct 18 17:12 dmesg.0
-rw-r----- 1 root adm 14518 oct 18 16:44 dmesg.1.gz
-rw-r--r-- 1 root root 572040 oct 18 17:31 dpkg.log
-rw-r--r-- 1 root root 32032 oct 18 17:31 faillog
drwxrwxr-x 4 root adm 4096 oct 18 16:44 installer
drwxr-sr-x+ 3 root systemd-journal 4096 oct 18 16:44 journal
-rw-r----- 1 syslog adm 182396 oct 18 17:19 kern.log
drwxr-xr-x 2 landscape landscape 4096 oct 18 17:00 landscape
-rw-rw-r-- 1 root utmp 292292 oct 18 17:31 lastlog
drwxrwxr-x 2 root postgres 4096 oct 18 17:31 postgresql
drwx----- 2 root root 4096 ago 10 00:20 private
-rw-r----- 1 syslog adm 328844 oct 18 17:31 syslog
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jun 6 13:27 sysstat
-rw-r--r-- 1 root root 8760 oct 18 17:30 ubuntu-advantage.log
drwxr-xr-x 2 root adm 4096 oct 18 16:44 unattended-upgrades
-rw-rw-r-- 1 root utmp 7680 oct 18 17:23 wtmp
user@ubuntu-server:~$
```

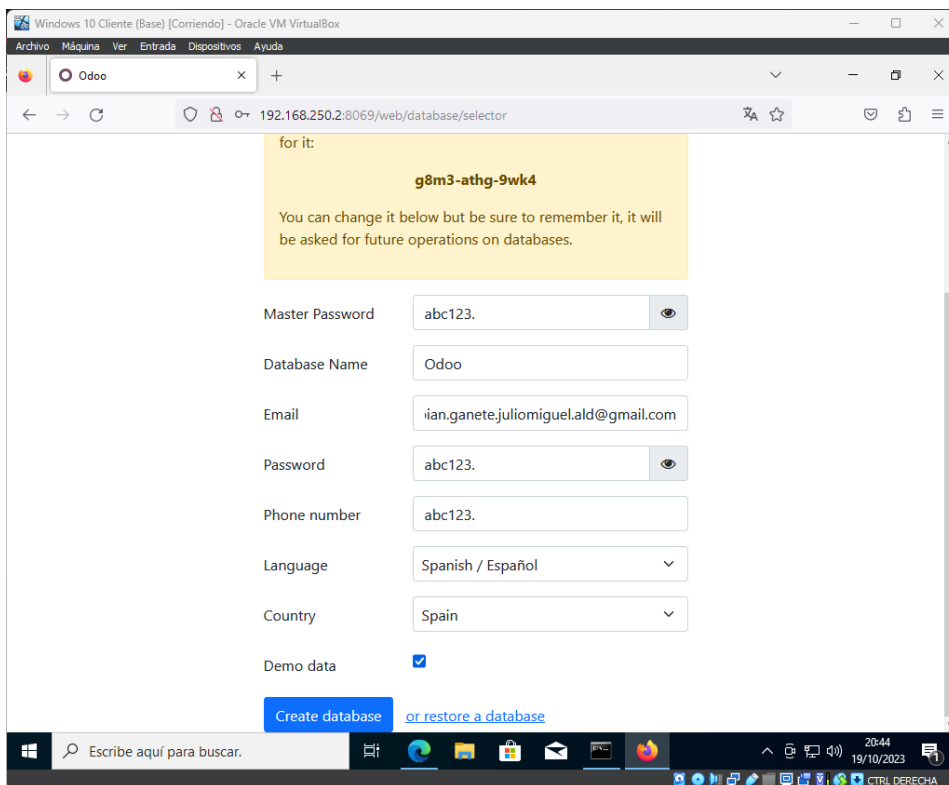
## Instalacion de odoo:

1º sudo apt install ./odoo.deb



```
Windows 10 Cliente (Base) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Selecciónar user@ubuntu-server: ~/odoo
Seleccionando el paquete python3-gevent previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../011-python3-gevent_21.8.0-1build1_amd64.deb ...
Desempaquetando python3-gevent (21.8.0-1build1) ...
Seleccionando el paquete libsasl1:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../012-libsasl1_3.6.5-1ubuntu1_amd64.deb ...
Desempaquetando libsasl1:amd64 (3.6.5-1ubuntu1) ...
Seleccionando el paquete python3-libsasl previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../013-python3-libsasl_0.20.1-3build1_amd64.deb ...
Desempaquetando python3-libsasl (0.20.1-3build1) ...
Seleccionando el paquete python3-lxml:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../014-python3-lxml_4.8.0-1build1_amd64.deb ...
Desempaquetando python3-lxml:amd64 (4.8.0-1build1) ...
Seleccionando el paquete python3-docopt previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../015-python3-docopt_0.6.2-4_all.deb ...
Desempaquetando python3-docopt (0.6.2-4) ...
Seleccionando el paquete python3-num2words previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../016-python3-num2words_0.5.10-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-num2words (0.5.10-1) ...
Seleccionando el paquete python3-soupsieve previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../017-python3-soupsieve_2.3.1-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-soupsieve (2.3.1-1) ...
Seleccionando el paquete python3-bs4 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../018-python3-bs4_4.10.0-2_all.deb ...
Desempaquetando python3-bs4 (4.10.0-2) ...
Seleccionando el paquete python3-ofxparse previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../019-python3-ofxparse_0.21-2_all.deb ...
Desempaquetando python3-ofxparse (0.21-2) ...
Seleccionando el paquete python3-passlib previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../020-python3-passlib_1.7.4-1_all.deb ...
Desempaquetando python3-passlib (1.7.4-1) ...
Seleccionando el paquete mailcap previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../021-mailcap_3.70+nmu1ubuntu1_all.deb ...
Desempaquetando mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Seleccionando el paquete mime-support previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../022-mime-support_3.66_all.deb ...
Desempaquetando mime-support (3.66) ...
Seleccionando el paquete libgomp1:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../023-libgomp1_12.3.0-1ubuntu1-22.04_amd64.deb ...
Desempaquetando libgomp1:amd64 (12.3.0-1ubuntu1-22.04) ...
Seleccionando el paquete libimagequant0:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../024-libimagequant0_2.17.0-1_amd64.deb ...
Desempaquetando libimagequant0:amd64 (2.17.0-1) ...
Progress: [ 100%] #####
```

2º Accedemos a 192.168.250.2:8069 y ahi crearemos la cuenta de odoo



Windows 10 Cliente (Base) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Odoo

192.168.250.2:8069/web/database/selector

for it:

**g8m3-athg-9wk4**

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password:

Database Name:

Email:

Password:

Phone number:

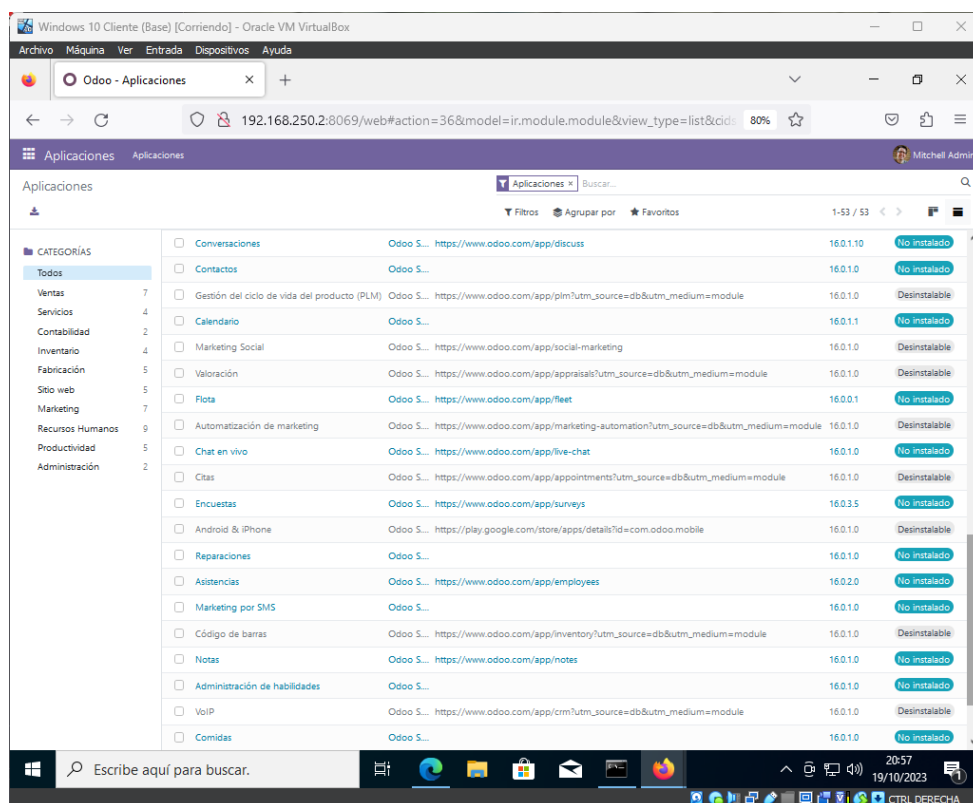
Language:

Country:

Demo data: ☒

[Create database](#) [or restore a database](#)

- (CA2.2 - Identifícanse vos módulos que compoñen ou ERP-CRM.) Identificar os módulos que compoñen Odoo na instalación cliente/servidor. Realizar unha breve descrición de todos os módulos (instalados e non instalados) e indicar cales se atopan instalados por defecto.



### Módulos Instalados por Defecto en Odoo:

- Ventas (Ventas):** Este módulo permite xestionar todo o proceso de vendas, dende a creación de orzamentos ata a facturación dos produtos ou servizos vendidos.
- Compras (Compras):** Facilita a xestión das compras de produtos ou servizos, incluíndo a xeración de ordes de compra e a xestión de provedores.
- Inventario (Inventario):** Permite controlar e xestionar o inventario de produtos, facendo un seguimento das existencias e movementos de almacén.
- Contabilidade (Contabilidade):** Ofrece funcionalidades completas para a xestión financeira, incluíndo a contabilidade xeral, contas a cobrar, contas a pagar e máis.
- Recursos Humanos (Recursos Humanos):** Este módulo axuda a xestionar os aspectos relacionados co persoal, como nóminas, asistencia e avaliacións de rendemento.

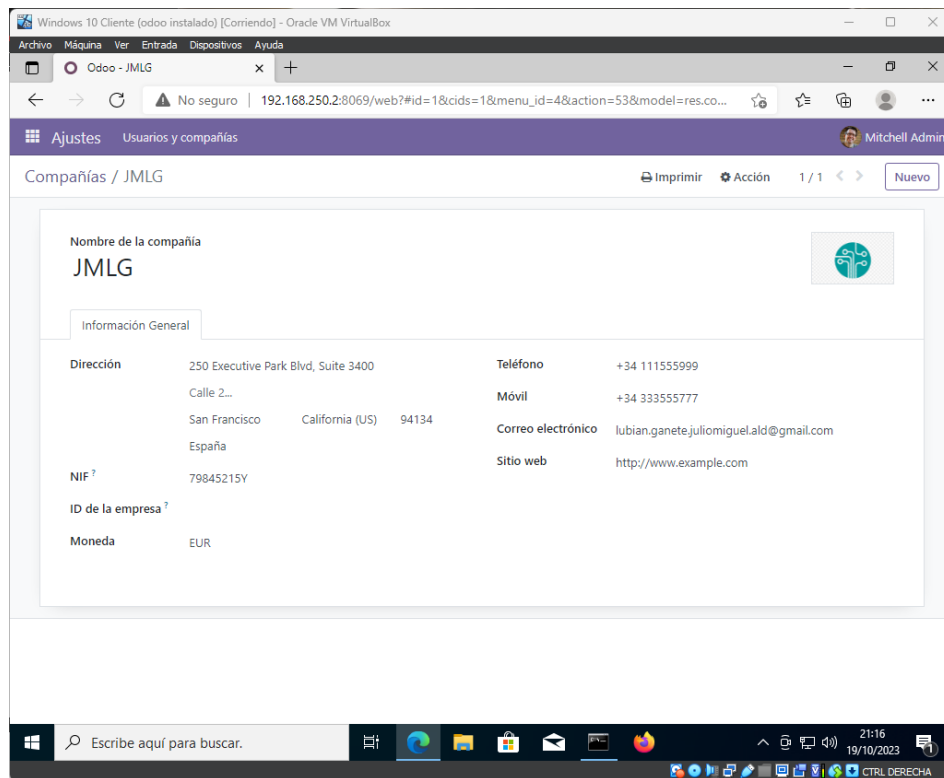
## Módulos Non Instalados por Defecto en Odoo:

1. CRM (Xestión da Relación co Cliente): Permite xestionar as relacións cos clientes, seguimento de oportunidades e campañas de marketing.
2. Punto de Venda (Punto de Venda): É útil para as empresas minoristas, xa que facilita as vendas en tendas físicas con características como a xestión de caixas rexistradoras e vendas en liña.
3. Proxectos (Xestión de Proxectos): Axuda a planificar e xestionar proxectos, incluíndo a asignación de tarefas, seguimento do tempo e control de custos.
4. Fabricación (Fabricación): Este módulo é esencial para as empresas que realizan operacións de fabricación, xa que permite xestionar o proceso de produción.
5. Comercio Electrónico (Comercio Electrónico): Estende as capacidades de Odoo á venda en liña, o que facilita a creación e xestión de tendas en liña.

### 3. (CA2.6 - Realizáronse instalacións adaptadas ás necesidades formuladas en diferentes supostos. 12%) Configurar la instalación atendendo ás seguintes características:

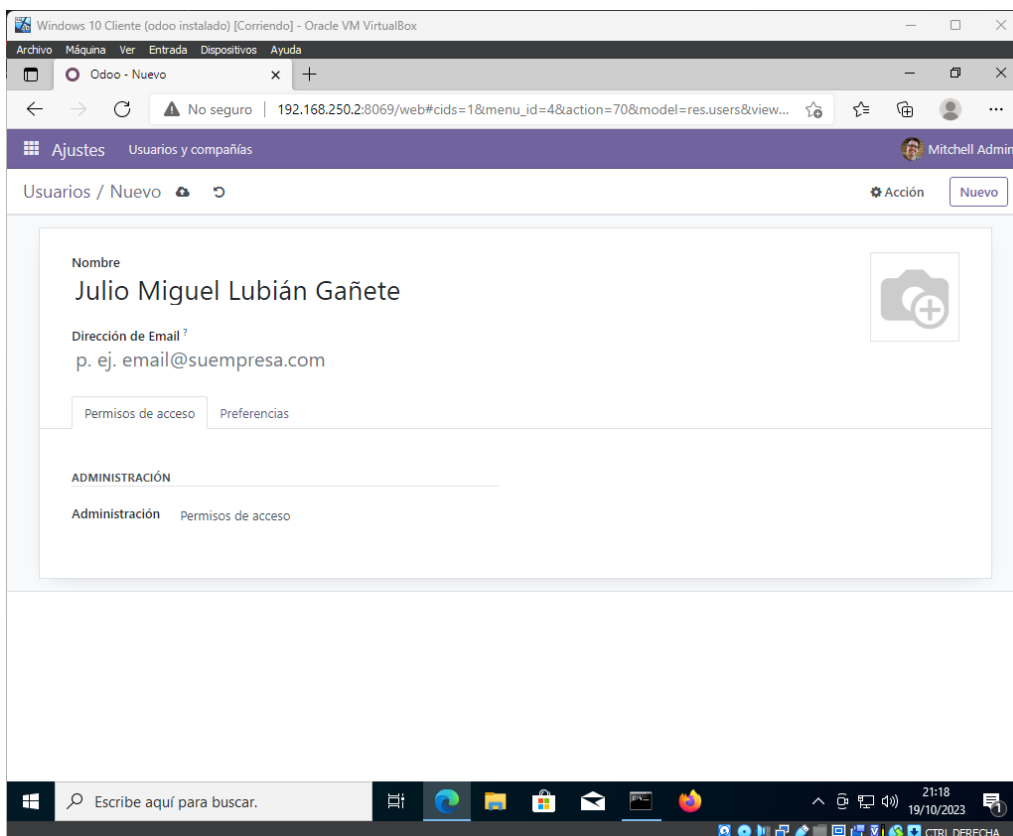
#### 1. Información da empresa:

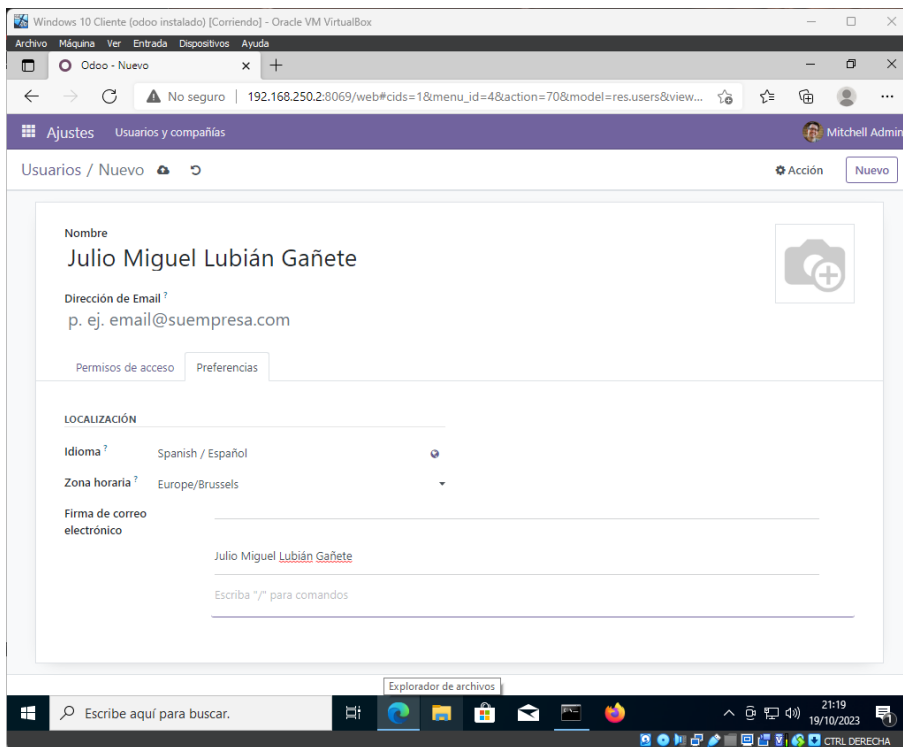
1. Nome a compañía: acrónimo coas iniciais do teu nome completo.
2. Logotipo: establece un logotipo adecuado.
3. Dirección: datos ficticios.
4. NIF: dato ficticio.
5. Teléfono: dato ficticio.
6. Móbil: dato ficticio.
7. Sitio web: dato ficticio.



## 2. Xestión de usuarios:

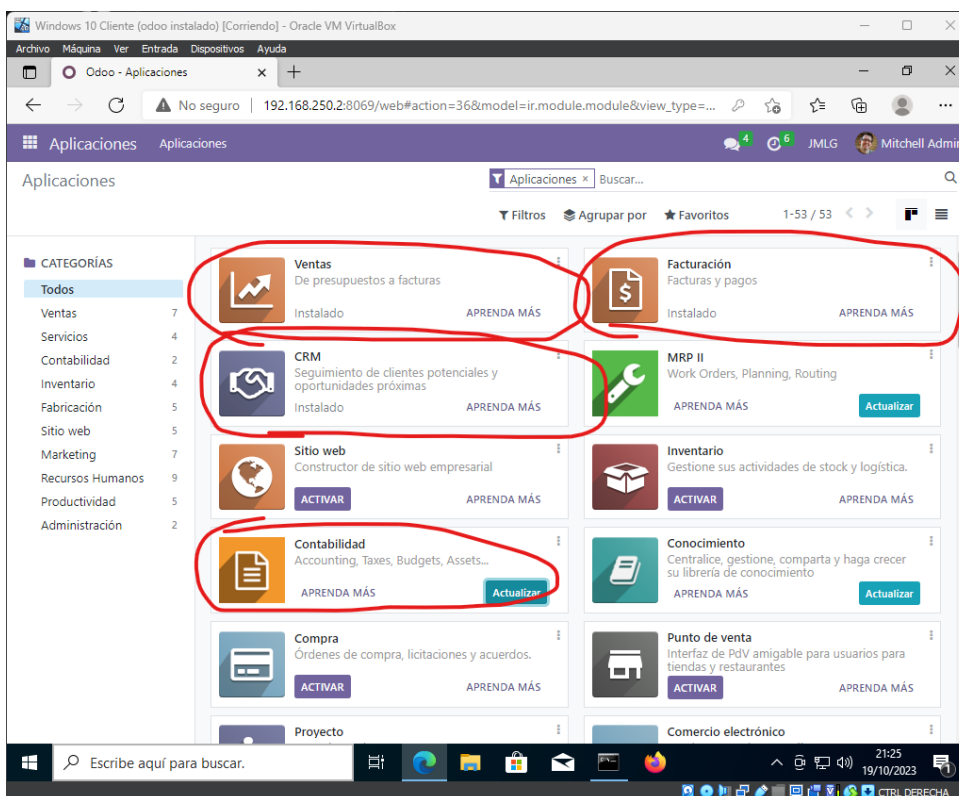
1. Crear un usuario co rol de administración empregando o teu nome completo.
2. Personalizar a firma de correo electrónico.





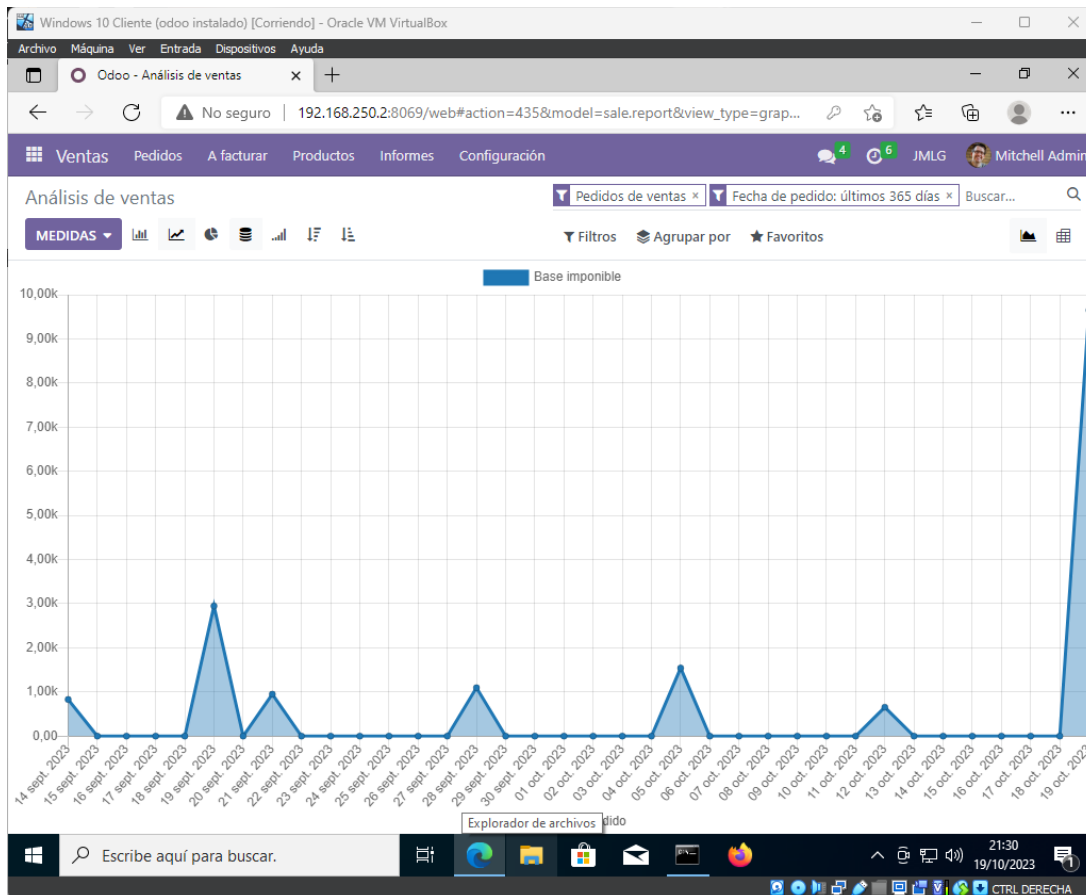
### 3. Xestión de módulos: Instalar e activar os seguintes módulos:

1. CRM.
2. Ventas.
3. Facturación.
4. Contabilidad.



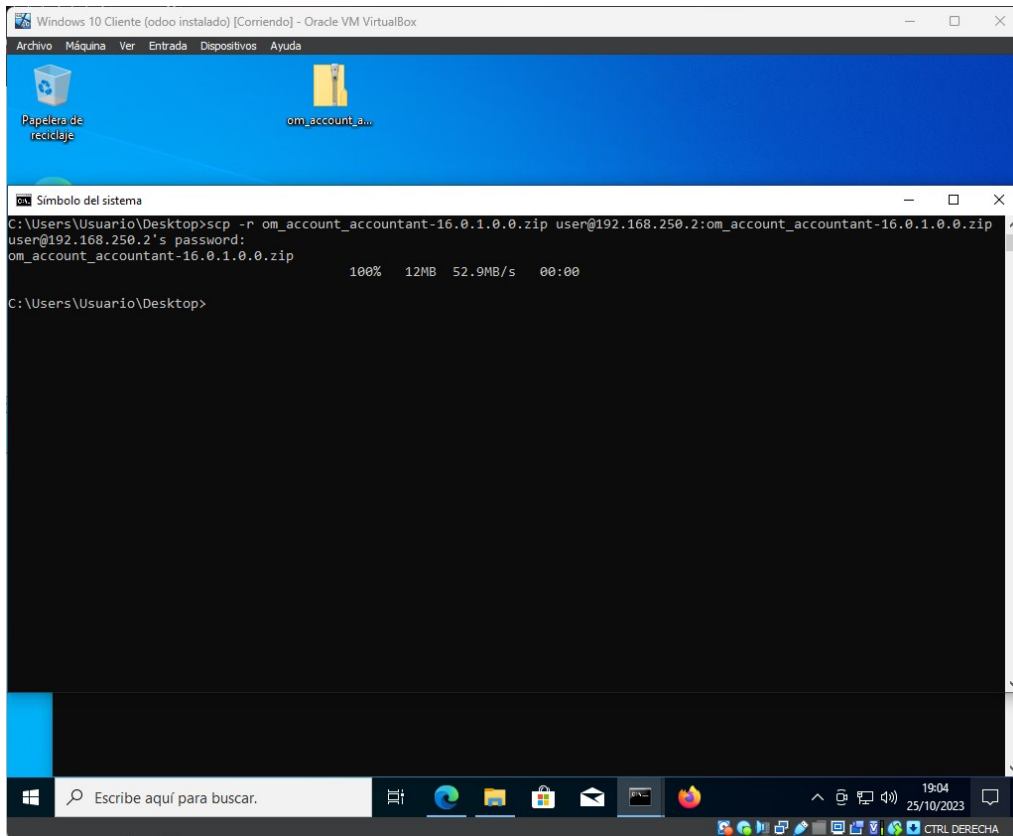


4. (CA2.7 - Verifícase o funcionamento do ERP-CRM.) Verificar o funcionamento da instalación cliente/servidor de Odoo: crear o informe de vendas.

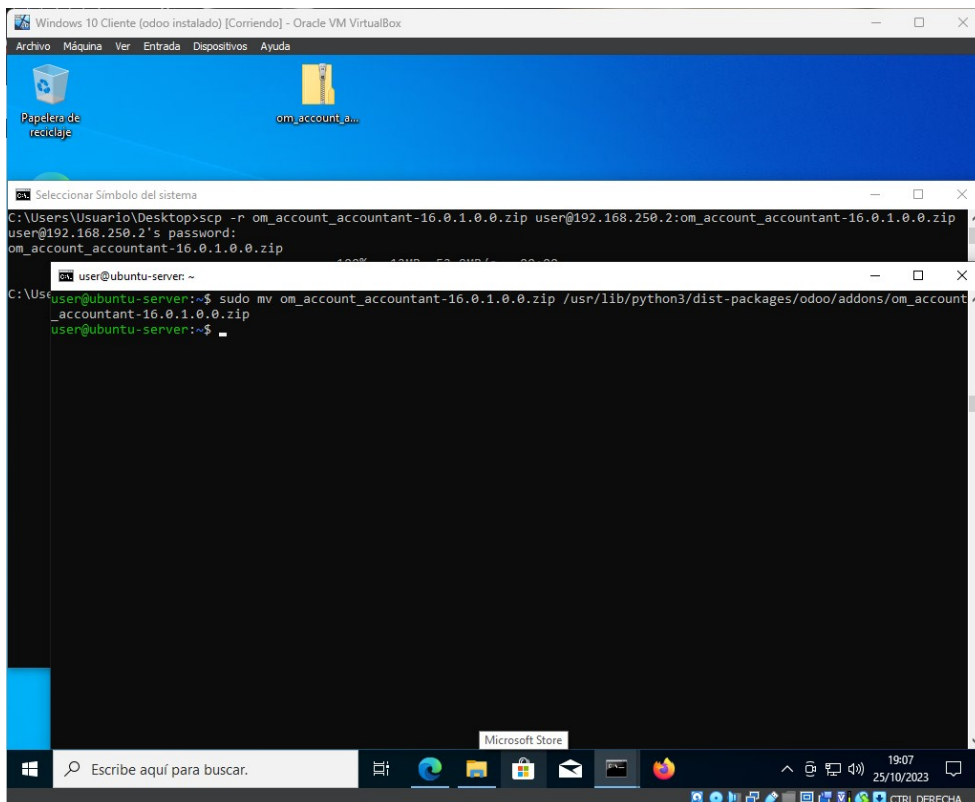


5. (CA2.5 - Configúranse os módulos instalados.) Activar o soporte completo de contabilidade (om\_account\_accountant).

1º Pasamos o arquivo dende a maquina virtual de windows a de ubuntu

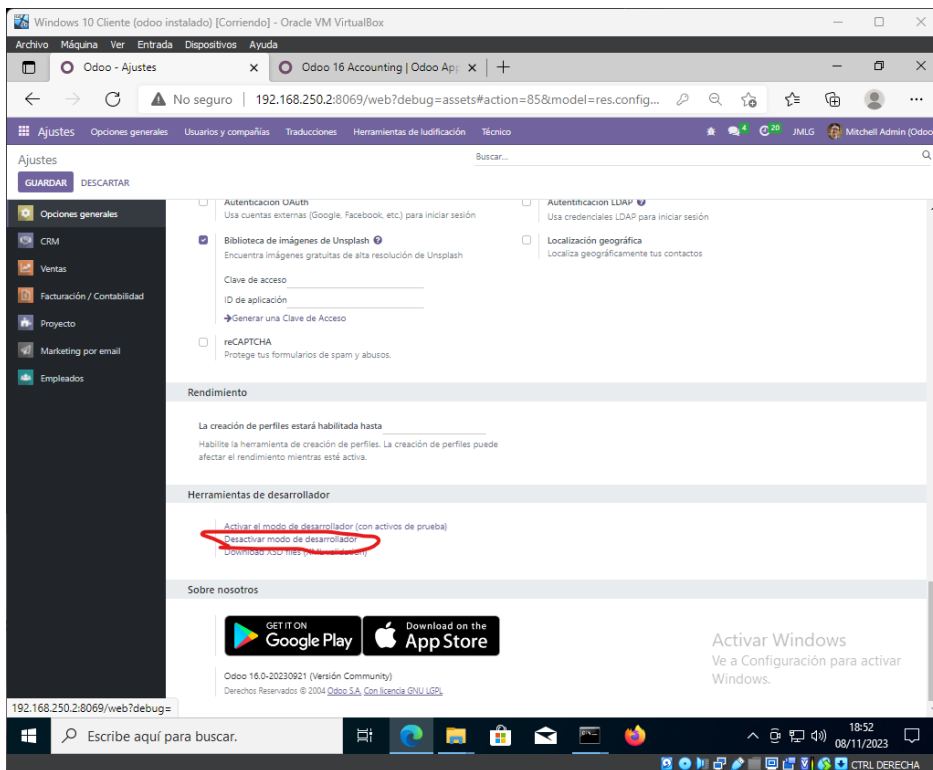


2º pasamos o arquivo como root a ruta /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons

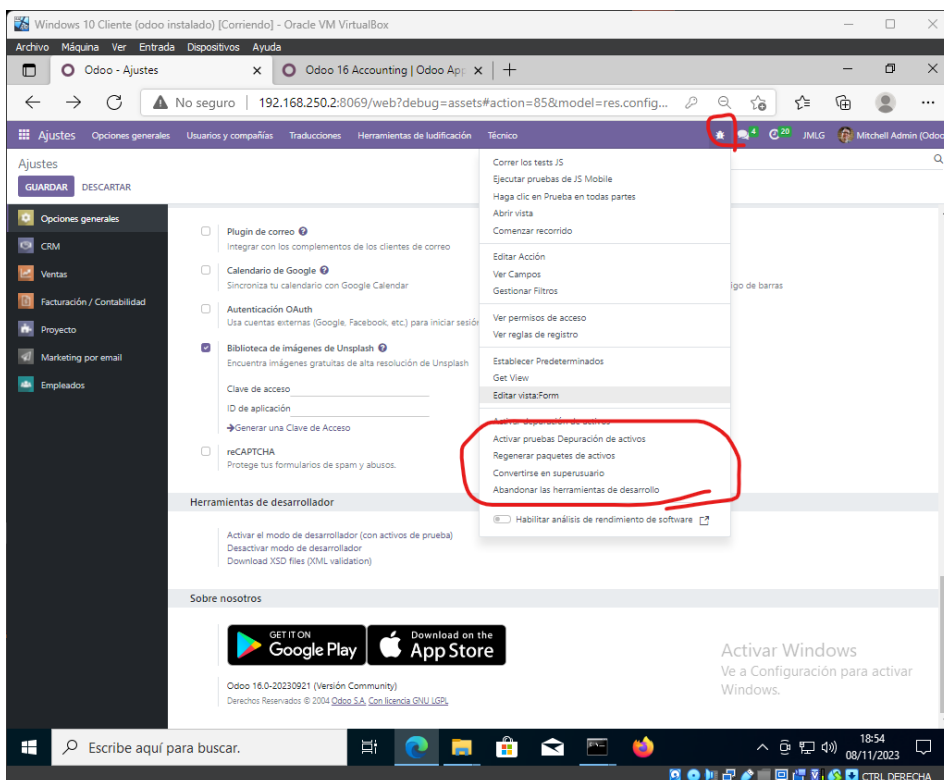


3º Unha vez se atopa ahi o arquivo descomprimimolo e eliminamos o zip

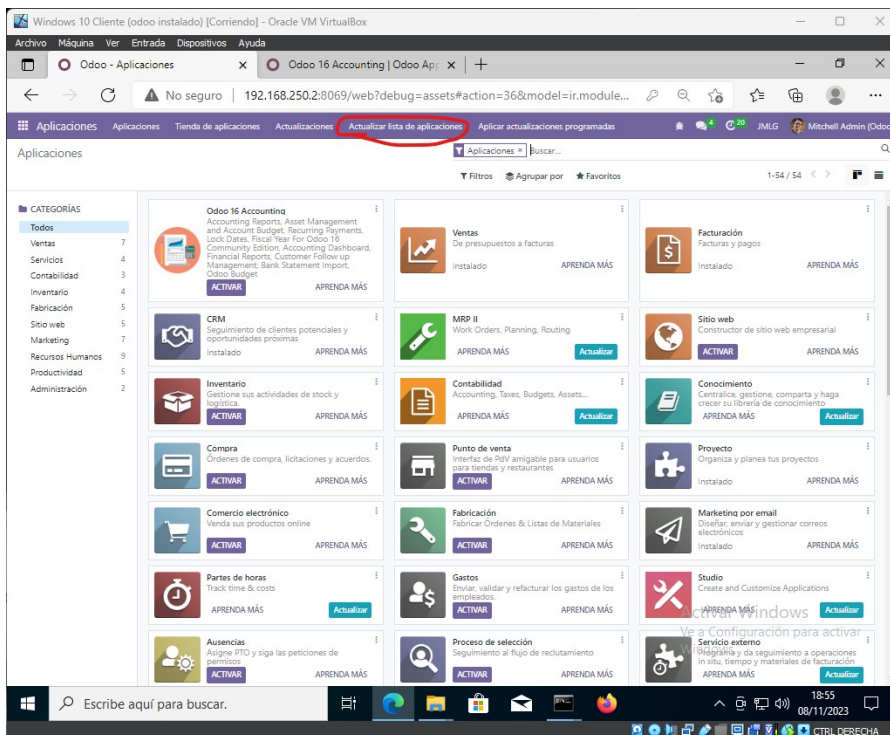
4º Ahora en ajustes iremos a activar opciones desarrollador (na captura aparece desactivar por que xa o teño activado)



5º nesa pestaña arriba teremos unha opción para activar o modo desarrollador



6º Ahora nos iremos a las aplicaciones y en la barra superior tendremos una opción que se llama actualizar lista de aplicaciones.



7º una vez actualizado nos iremos al apartado de contabilidad(para encontrarlo mas facilmente) y ahí encontraremos el modulo, simplemente lo activamos y ya estaría instalado el modulo

