



**Apelidos, Nome: Iglesias Nieto, Rodrigo**



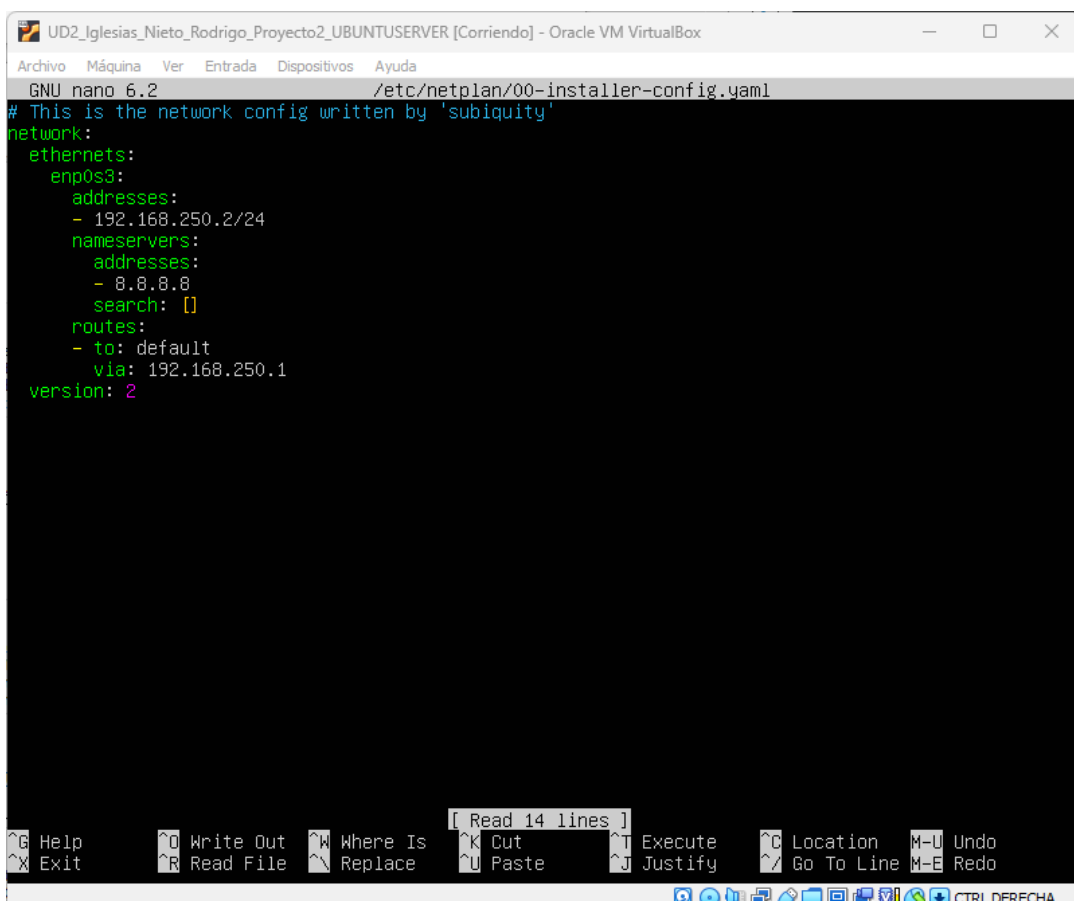
## **1. Despregamento cliente-servidor de Odoo**

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 conectarse co servidor de Odoo.
2. (CA2.2 - Identificáronse os módulos que compoñen ou ERP-CRM.) Identificar os módulos que compoñen Odoo na instalación cliente/servidor. Mostra a lista de módulos instalados e non instalados. Indica cales se instalaron por defecto. Realiza unha breve descrición dos dez módulos que consideres mais interesantes.
3. (CA2.6 - Realizáronse instalacións adaptadas ás necesidades formuladas en diferentes supostos) Configurar a 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. Vendas.
  3. Facturación.
  4. Contabilidade.
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).

1)

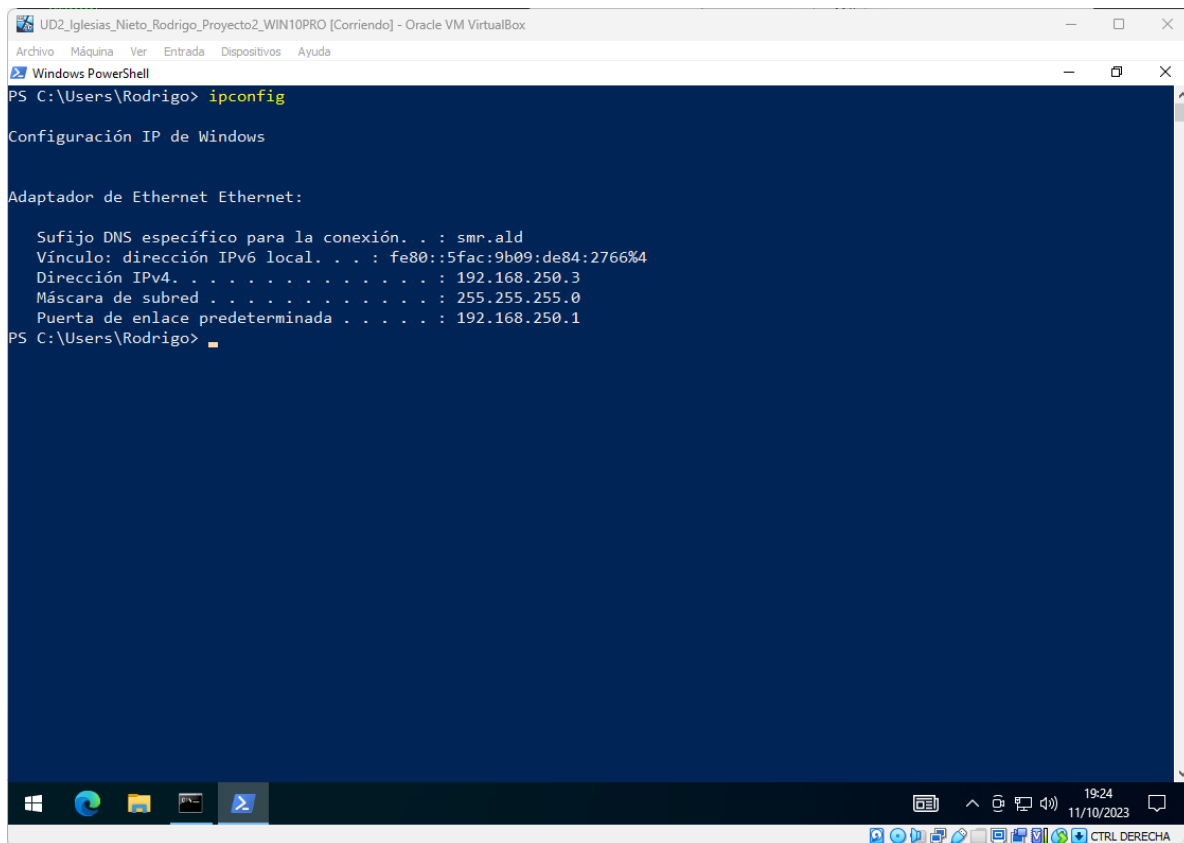
Configuración ip máquina ubuntu server



```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_UBUNTUSERVER [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
GNU nano 6.2 /etc/netplan/00-installer-config.yaml
# This is the network config written by 'subiquity'
network:
  ethernets:
    enp0s3:
      addresses:
        - 192.168.250.2/24
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
      search: []
      routes:
        - to: default
          via: 192.168.250.1
  version: 2
```

Help Exit Write Out Read File Where Is Replace Read 14 lines Cut Paste Execute Justify Location Go To Line Undo Redo CTRL DERECHA

## Configuración ip maquina windows



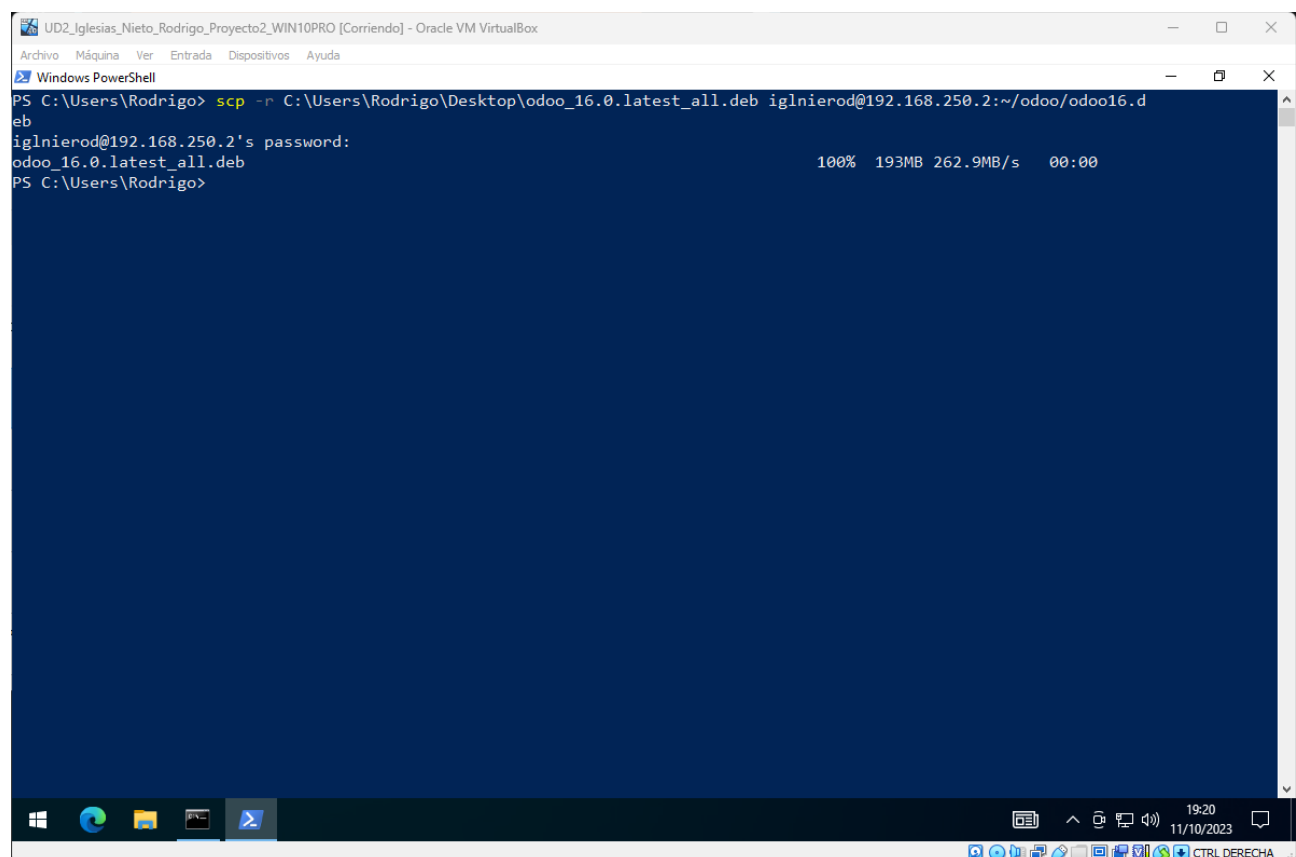
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Windows PowerShell
PS C:\Users\Rodrigo> ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

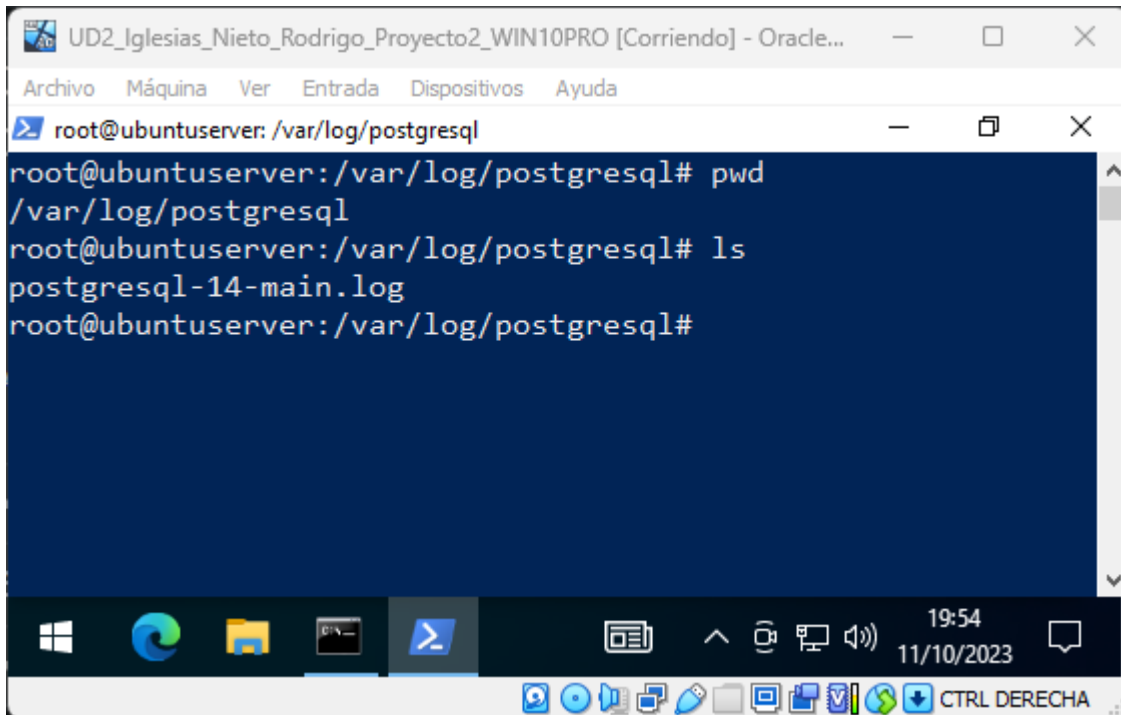
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : smr.ald
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::5fac:9b09:de84:2766%4
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.250.3
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 192.168.250.1
PS C:\Users\Rodrigo>
```

## Enviar archivo odoo16.deb a ubuntu server desde la máquina windows



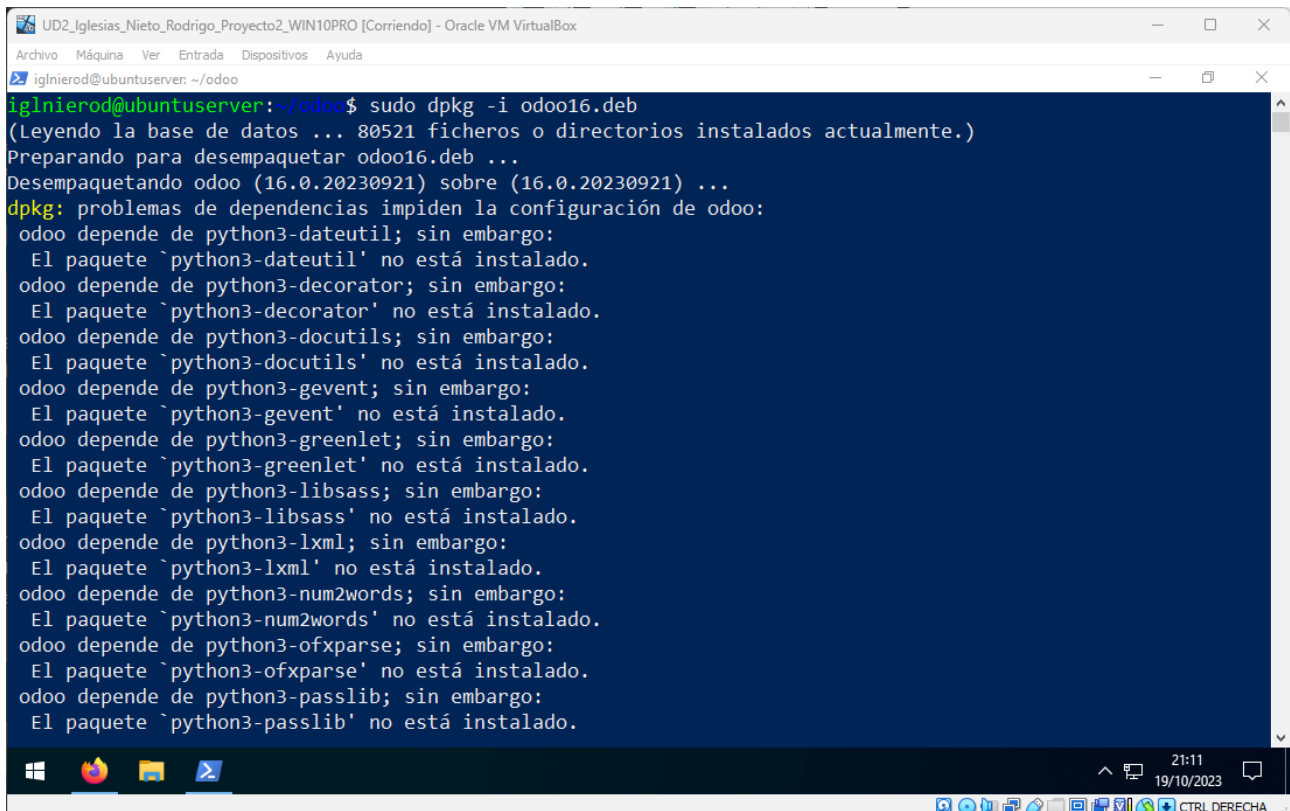
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Windows PowerShell
PS C:\Users\Rodrigo> scp -r C:\Users\Rodrigo\Desktop\odoo_16.0.latest_all.deb iglnierod@192.168.250.2:~/odoo/odoo16.d
eb
iglnierod@192.168.250.2's password:
odoo_16.0.latest_all.deb                               100% 193MB 262.9MB/s   00:00
PS C:\Users\Rodrigo>
```

## Archivos log de postgresql en ubuntu server



```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle...
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
root@ubuntuserver: /var/log/postgresql
root@ubuntuserver:/var/log/postgresql# pwd
/var/log/postgresql
root@ubuntuserver:/var/log/postgresql# ls
postgresql-14-main.log
root@ubuntuserver:/var/log/postgresql#
```

## Instalar odoo.deb [\[Documentación oficial\]](#)



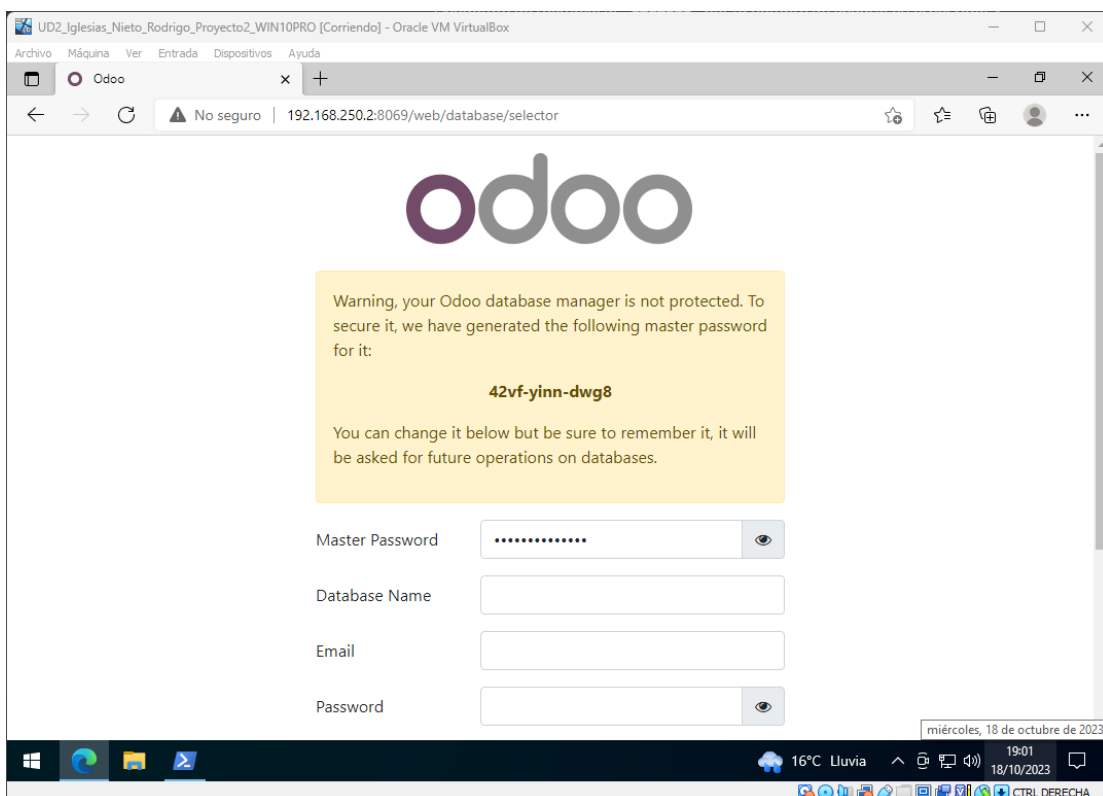
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
iglnierod@ubuntuserver: ~/odoo
iglnierod@ubuntuserver:~/odoo$ sudo dpkg -i odoo16.deb
(Leyendo la base de datos ... 80521 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar odoo16.deb ...
Desempaquetando odoo (16.0.20230921) sobre (16.0.20230921) ...
dpkg: problemas de dependencias impiden la configuración de odoo:
 odoo depende de python3-dateutil; sin embargo:
   El paquete `python3-dateutil' no está instalado.
 odoo depende de python3-decorator; sin embargo:
   El paquete `python3-decorator' no está instalado.
 odoo depende de python3-docutils; sin embargo:
   El paquete `python3-docutils' no está instalado.
 odoo depende de python3-gevent; sin embargo:
   El paquete `python3-gevent' no está instalado.
 odoo depende de python3-greenlet; sin embargo:
   El paquete `python3-greenlet' no está instalado.
 odoo depende de python3-lbssass; sin embargo:
   El paquete `python3-lbssass' no está instalado.
 odoo depende de python3-lxml; sin embargo:
   El paquete `python3-lxml' no está instalado.
 odoo depende de python3-num2words; sin embargo:
   El paquete `python3-num2words' no está instalado.
 odoo depende de python3-ofxparse; sin embargo:
   El paquete `python3-ofxparse' no está instalado.
 odoo depende de python3-passlib; sin embargo:
   El paquete `python3-passlib' no está instalado.
```

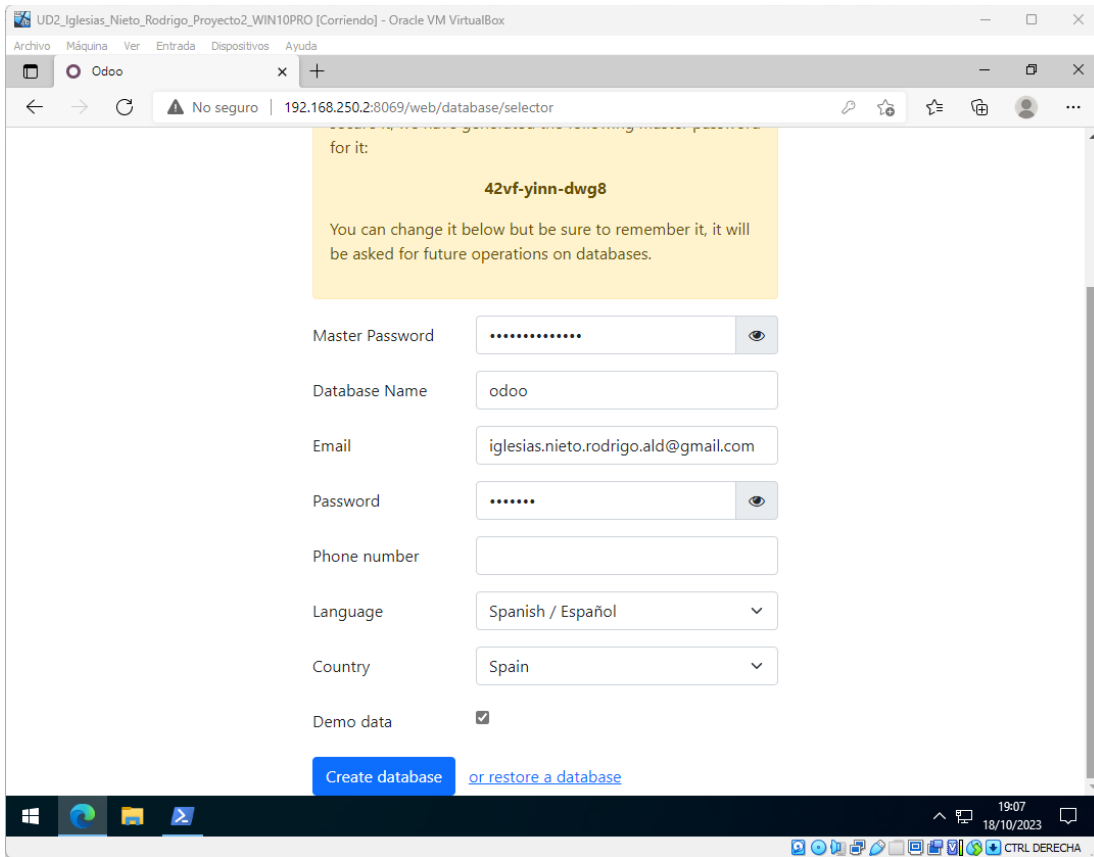
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ sudo apt-get install -f
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Corrigiendo dependencias... Listo
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
 docutils-common fontconfig fonts-font-awesome fonts-inconsolata fonts-liberation
 fonts-roboto-unhinted fonts-urw-base35 graphviz gsfonts javascript-common libann0 libc-ares2
 libcairo2 libcdt5 libcglyph6 libdatatr1 libev4 libgraphite2-3 libgts-0.7-5 libgts-bin libgvc6
 libgvpr2 libharfbuzz0b libice6 libimagequant0 libjs-jquery libjs-underscore liblab-gamut1
 liblcms2-2 libltdl7 libopenjp2-7 libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libpangoft2-1.0-0
 libpaper-utils libpaper1 libpathplan4 libpixmap-1-0 libraqm0 libsasl2 libsm6 libthai-data
 libthai0 libwebpdemux2 libwebpmux3 libxaw7 libxcb-render0 libxcb-shm0 libxmu6 libxrender1
 libxt6 mailcap mime-support python3-appdirs python3-bs4 python3-cached-property
 python3-dateutil python3-decorator python3-defusedxml python3-docopt python3-docutils
 python3-freezegun python3-gevent python3-greenlet python3-html5lib python3-isodate
 python3-libsasl python3-lxml python3-num2words python3-ofxparse python3-olefile
 python3-passlib python3-pil python3-polib python3-psutil python3-psycopg2 python3-pydot
 python3-pygments python3-pyinotify python3-pypdf2 python3-qrcode python3-renderpm
 python3-reportlab python3-reportlab-accel python3-requests-file python3-requests-toolbelt
 python3-roman python3-soupsieve python3-stdnum python3-usb python3-vobject
 python3-webencodings python3-werkzeug python3-xlrd python3-xlswriter python3-xlwt
 python3-zeep python3-zope.event sgml-base x11-common xml-core
Paquetes sugeridos:
 fonts-freefont-otf | fonts-freefont-ttf fonts-texgyre graphviz-doc apache2 | lighttpd | httpd
```

```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ sudo dpkg -i odoo16.deb
(Leyendo la base de datos ... 127554 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar odoo16.deb ...
Desempaquetando odoo (16.0.20230921) sobre (16.0.20230921) ...
Configurando odoo (16.0.20230921) ...
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$
```

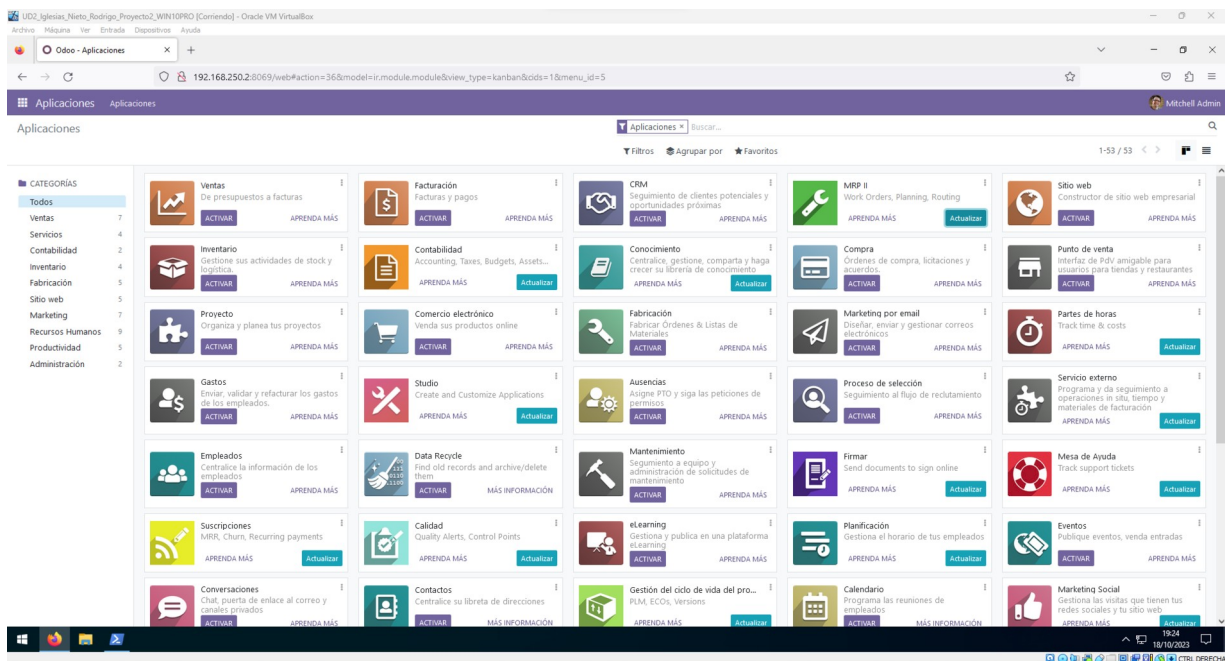
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
iglnierod@ubuntuserver: ~/odoo
iglnierod@ubuntuserver:~/odoo$ sudo apt install ./odoo16.deb
[sudo] password for iglnierod:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «odoo» en lugar de «./odoo16.deb»
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
docutils-common fontconfig fonts-font-awesome fonts-inconsolata
fonts-liberation fonts-roboto-unhinted fonts-urw-base35 graphviz
gsfonts javascript-common libann0 libc-ares2 libcairo2 libcdt5
libcgraph6 libdatatr1 libev4 libgraphite2-3 libgts-0.7-5 libgts-bin
libgvc6 libgvpr2 libharfbuzz0b libice6 libimagequant0 libjs-jquery
libjs-underscore liblab-gamut1 liblcms2-2 libltdl7 libopenjp2-7
libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libpangoft2-1.0-0 libpaper-utils
libpaper1 libpathplan4 libpixman-1-0 libraqm0 libsass1 libsm6
libthai-data libthai0 libwebpdemux2 libwebpmux3 libxaw7 libxcb-render0
libxcb-shm0 libxmu6 libxrender1 libxt6 mailcap mime-support
python3-appdirs python3-bs4 python3-cached-property python3-dateutil
python3-decorator python3-defusedxml python3-docopt python3-docutils
python3-freezegun python3-gevent python3-greenlet python3-html5lib
python3-isodate python3-ldap python3-libsass python3-lxml
python3-num2words python3-ofxparse python3-olefile python3-passlib
python3-pil python3-polib python3-psutil python3-psycpg2 python3-pydot
python3-pygments python3-pyinotify python3-pypdf2 python3-qrcode
python3-renderpm python3-reportlab python3-reportlab-accel
```

Una vez instalado accedemos desde la ip del servidor y el puerto 8069 que es el por defecto



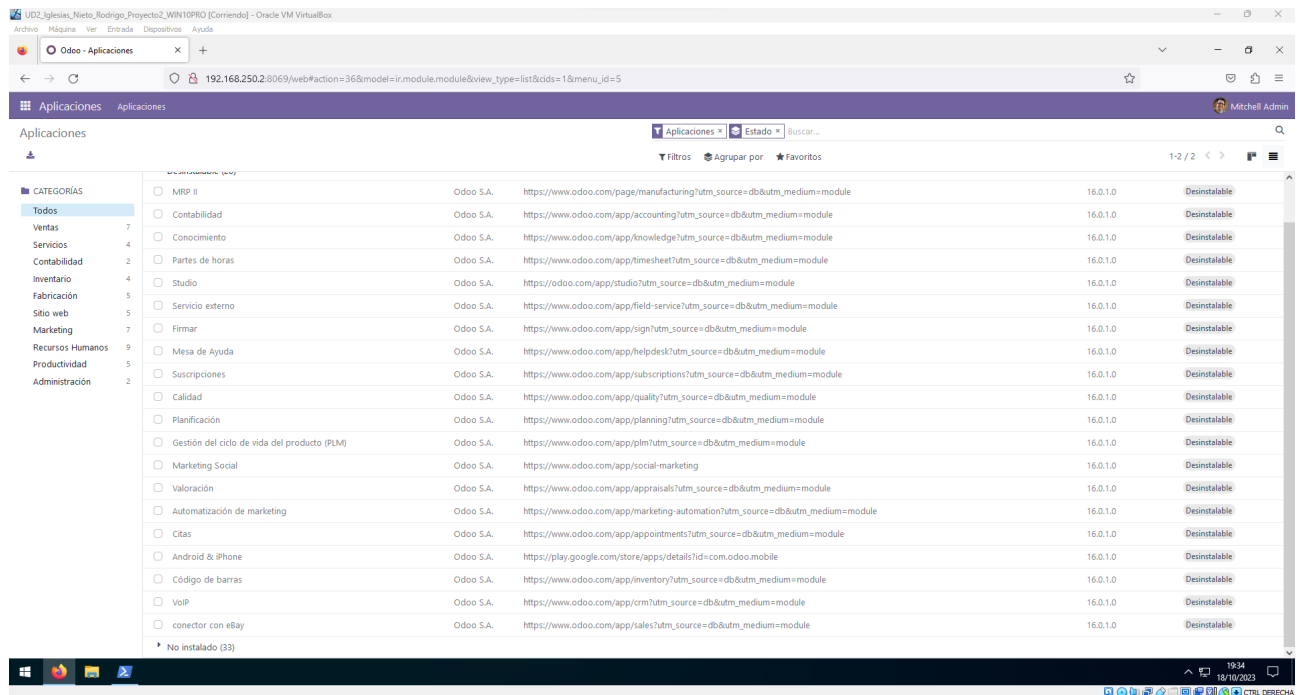


Iniciamos sesión para entrar a odoo



2)

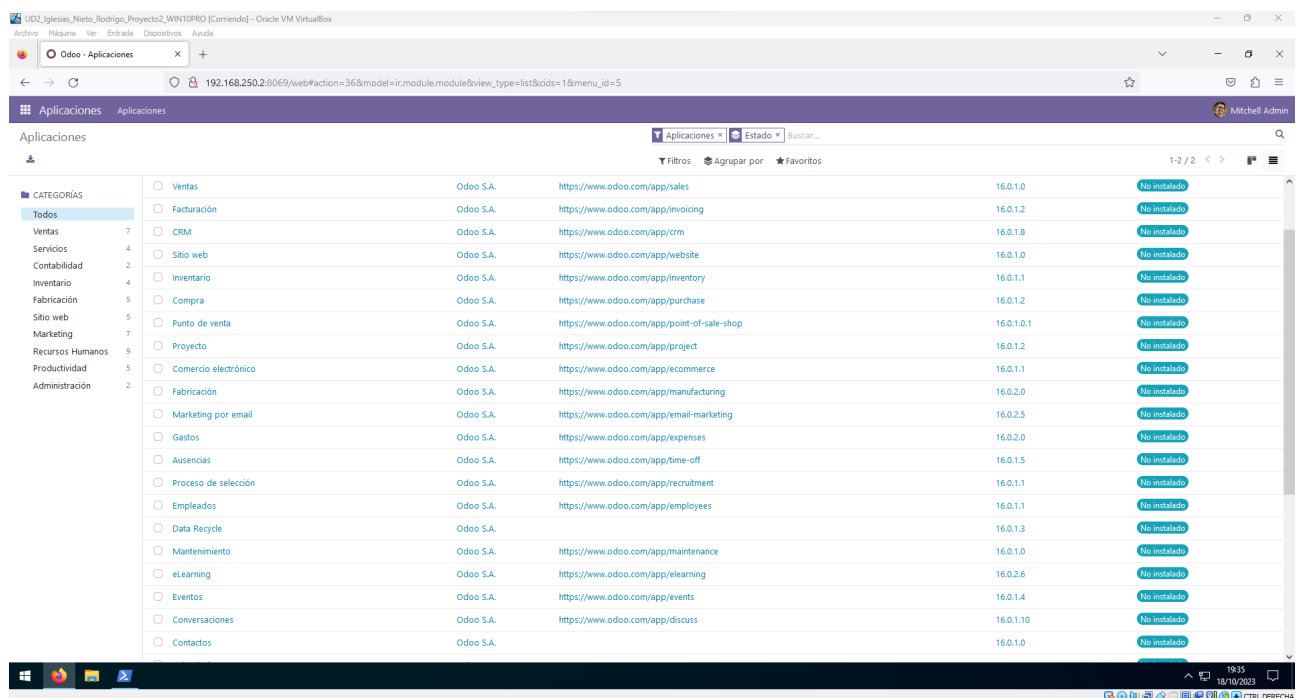
## Módulos instalados



The screenshot shows the Odoo Applications page with a list of installed modules. The left sidebar shows categories like Ventas, Servicios, Contabilidad, etc. The main table lists modules with their names, descriptions, versions, and a 'Desinstalable' button.

CATEGORÍAS	Nombre del módulo	Descripción	Versión	Acción
Todos	MRP II	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Ventas	Contabilidad	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Servicios	Conocimiento	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Contabilidad	Partes de horas	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Inventario	Studio	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Fabricación	Servicio externo	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Sitio web	Firmar	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Marketing	Mesa de Ayuda	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Recursos Humanos	Suscripciones	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Productividad	Calidad	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
Administración	Planificación	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Gestión del ciclo de vida del producto (PLM)	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Marketing Social	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Valoración	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Automatización de marketing	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Citas	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Android & iPhone	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	Código de barras	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	VoIP	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable
	conector con eBay	Odoo S.A.	16.0.1.0	Desinstalable

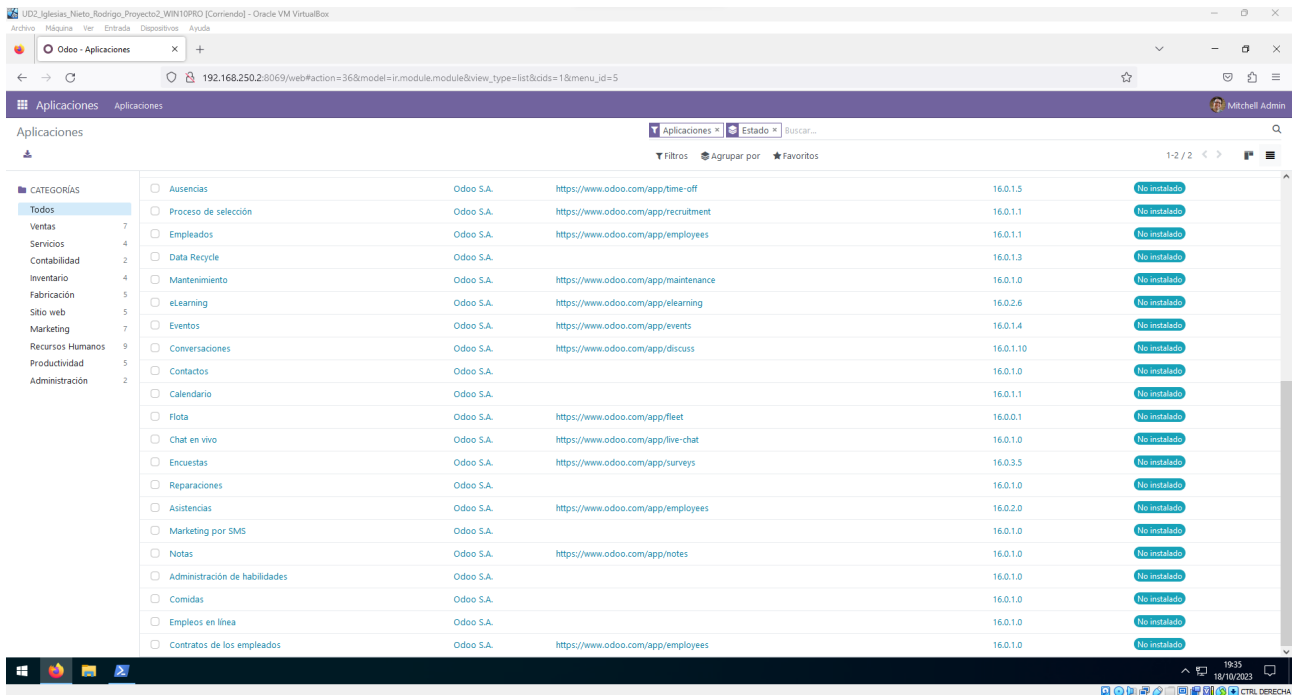
## Módulos no instalados



The screenshot shows the Odoo Applications page with a list of non-installed modules. The left sidebar shows categories like Ventas, Servicios, Contabilidad, etc. The main table lists modules with their names, descriptions, versions, and a 'No instalado' button.

CATEGORÍAS	Nombre del módulo	Descripción	Versión	Acción
Todos	Ventas	Odoo S.A.	16.0.1.0	No instalado
Ventas	Facturación	Odoo S.A.	16.0.1.2	No instalado
Servicios	CRM	Odoo S.A.	16.0.1.8	No instalado
Contabilidad	Sitio web	Odoo S.A.	16.0.1.0	No instalado
Inventario	Inventario	Odoo S.A.	16.0.1.1	No instalado
Fabricación	Compra	Odoo S.A.	16.0.1.2	No instalado
Sitio web	Punto de venta	Odoo S.A.	16.0.1.0.1	No instalado
Marketing	Proyecto	Odoo S.A.	16.0.1.2	No instalado
Recursos Humanos	Comercio electrónico	Odoo S.A.	16.0.1.1	No instalado
Productividad	Fabricación	Odoo S.A.	16.0.2.0	No instalado
Administración	Marketing por email	Odoo S.A.	16.0.2.5	No instalado
	Gastos	Odoo S.A.	16.0.2.0	No instalado
	Ausencias	Odoo S.A.	16.0.1.5	No instalado
	Proceso de selección	Odoo S.A.	16.0.1.1	No instalado
	Empleados	Odoo S.A.	16.0.1.1	No instalado
	Data Recycle	Odoo S.A.	16.0.1.3	No instalado
	Mantenimiento	Odoo S.A.	16.0.1.0	No instalado
	eLearning	Odoo S.A.	16.0.2.6	No instalado
	Eventos	Odoo S.A.	16.0.1.4	No instalado
	Conversaciones	Odoo S.A.	16.0.1.10	No instalado
	Contactos	Odoo S.A.	16.0.1.0	No instalado





**eLearning:** permite crear y gestionar cursos en línea, ofreciendo una plataforma para la formación y el aprendizaje a través de Internet. Los usuarios pueden acceder a contenido educativo, realizar exámenes y realizar un seguimiento de su progreso.

**Chat en vivo:** Este módulo proporciona una funcionalidad de chat en tiempo real que permite a las empresas interactuar con los visitantes de su sitio web o clientes de forma instantánea.

**Notas:** es una aplicación de gestión de documentos y notas que permite a los usuarios crear, editar y organizar notas y documentos en una interfaz digital.

**Contabilidad:** ofrece herramientas para la gestión financiera de una empresa, incluyendo la contabilidad general, la facturación y la generación de informes financieros.

**Partes de horas:** permite a los empleados registrar y hacer un seguimiento de las horas trabajadas en proyectos y tareas. Es útil para la gestión del tiempo y la facturación por horas.

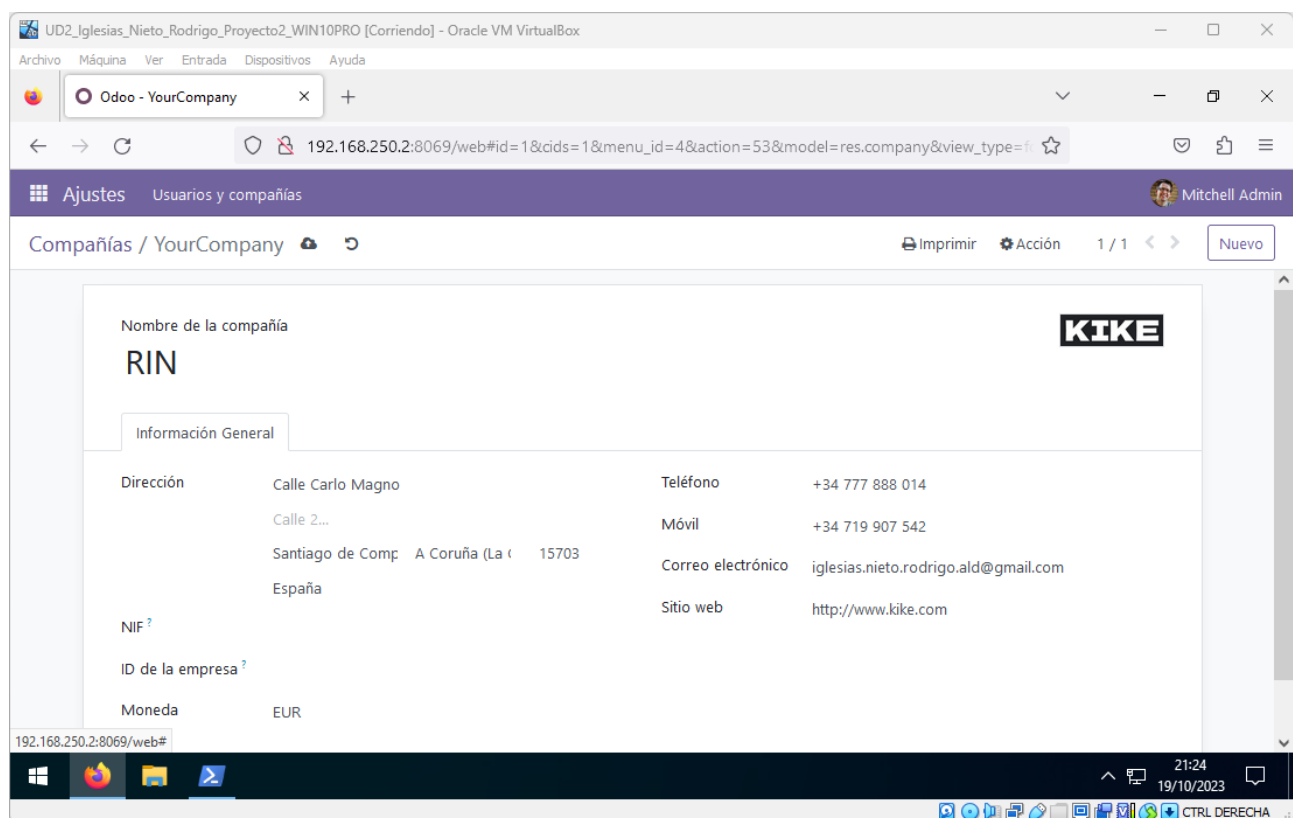
**Android & iPhone:** Estas aplicaciones permiten a los usuarios acceder a las funcionalidades de Odoo desde sus teléfonos móviles y tablets.

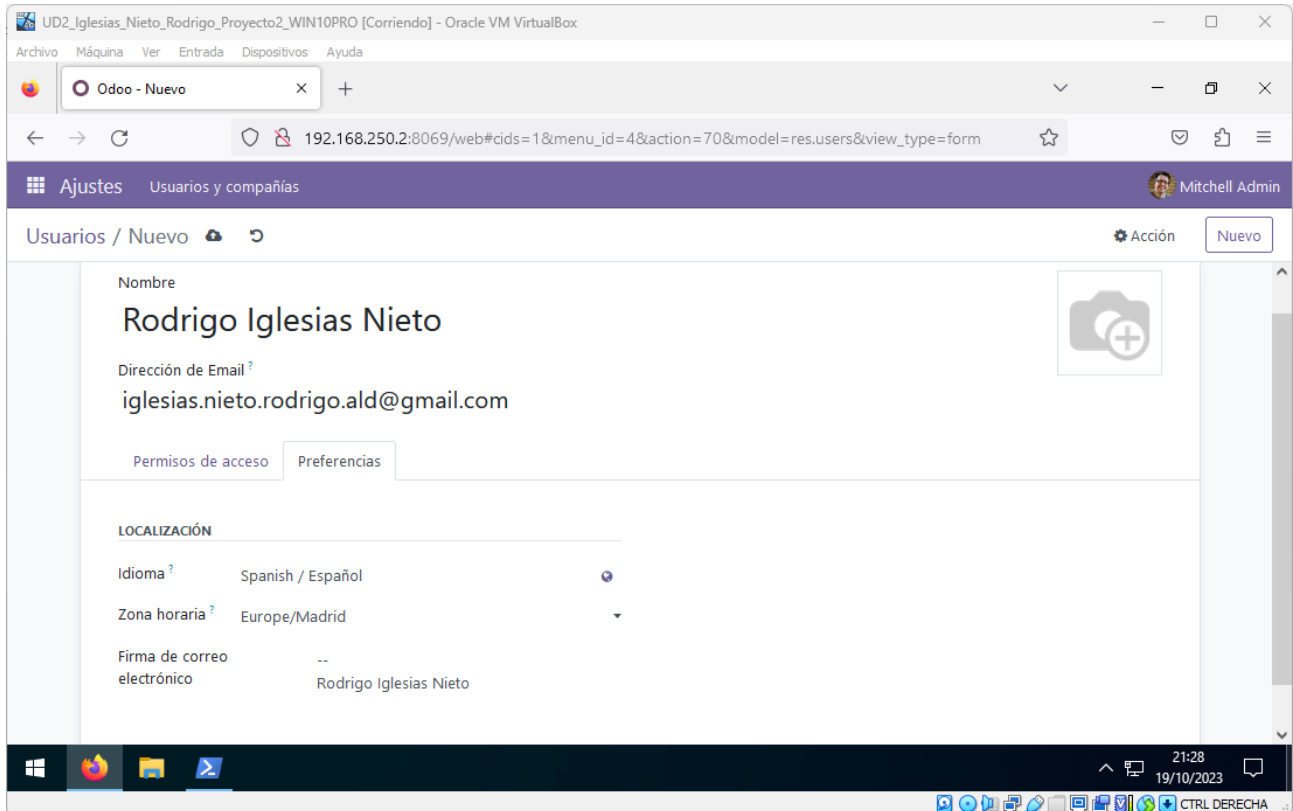
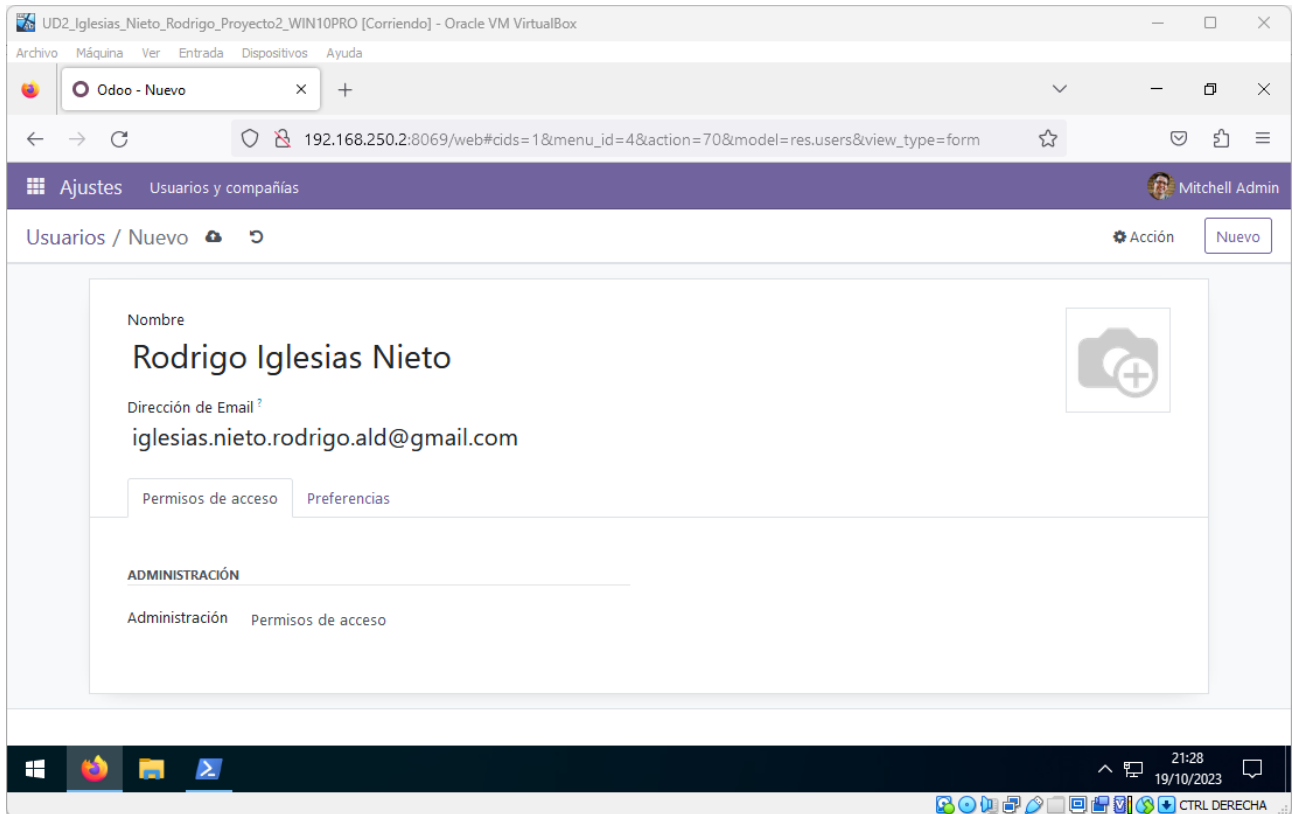
**Conector con eBay:** permite la integración de Odoo con la plataforma de comercio electrónico eBay. Los usuarios pueden gestionar sus productos, ventas y pedidos de eBay directamente desde el sistema Odoo.

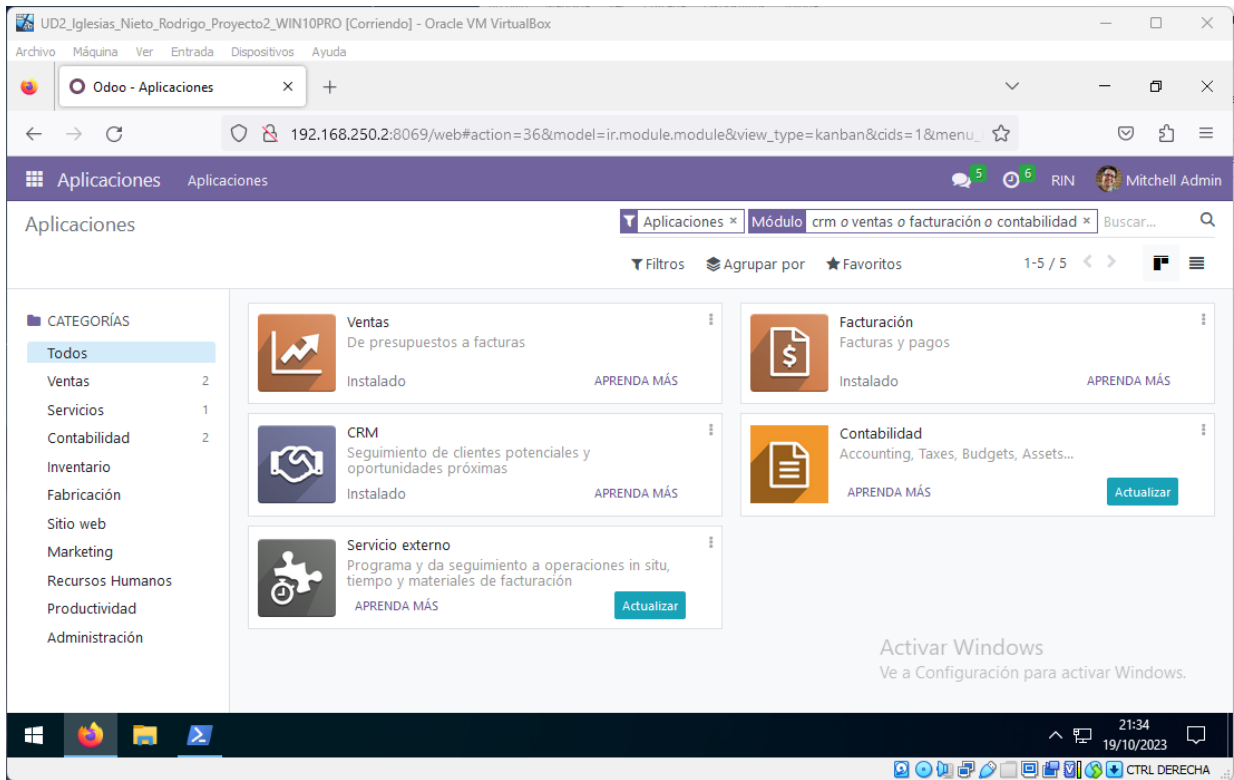
**Inventario:** se utiliza para la gestión y control de inventario de una empresa. Permite llevar un registro preciso de las existencias, administrar ubicaciones y automatizar procesos de aprovisionamiento.

**Gastos:** facilita el seguimiento y la gestión de los gastos corporativos. Los empleados pueden presentar informes de gastos y las empresas pueden aprobar y reembolsar gastos de manera eficiente.

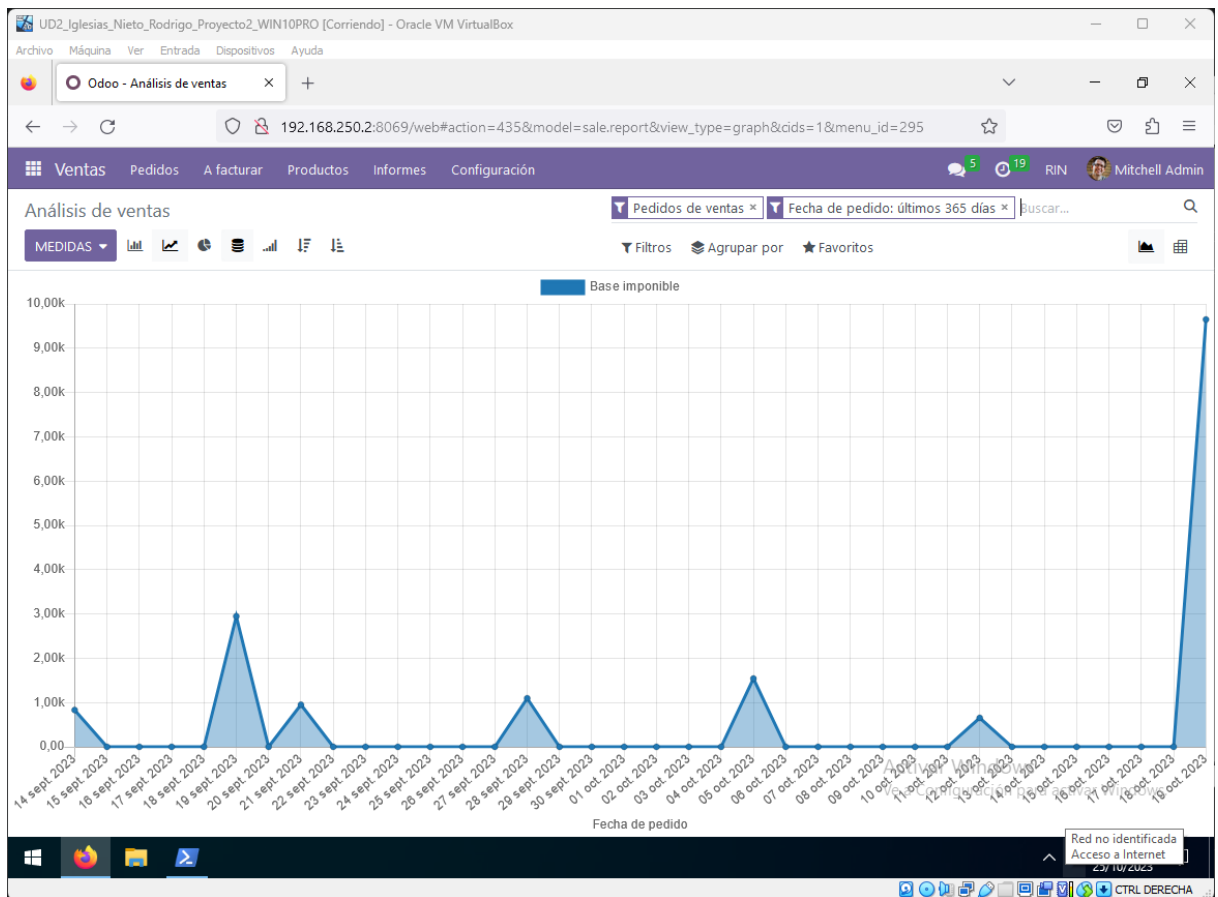
3)





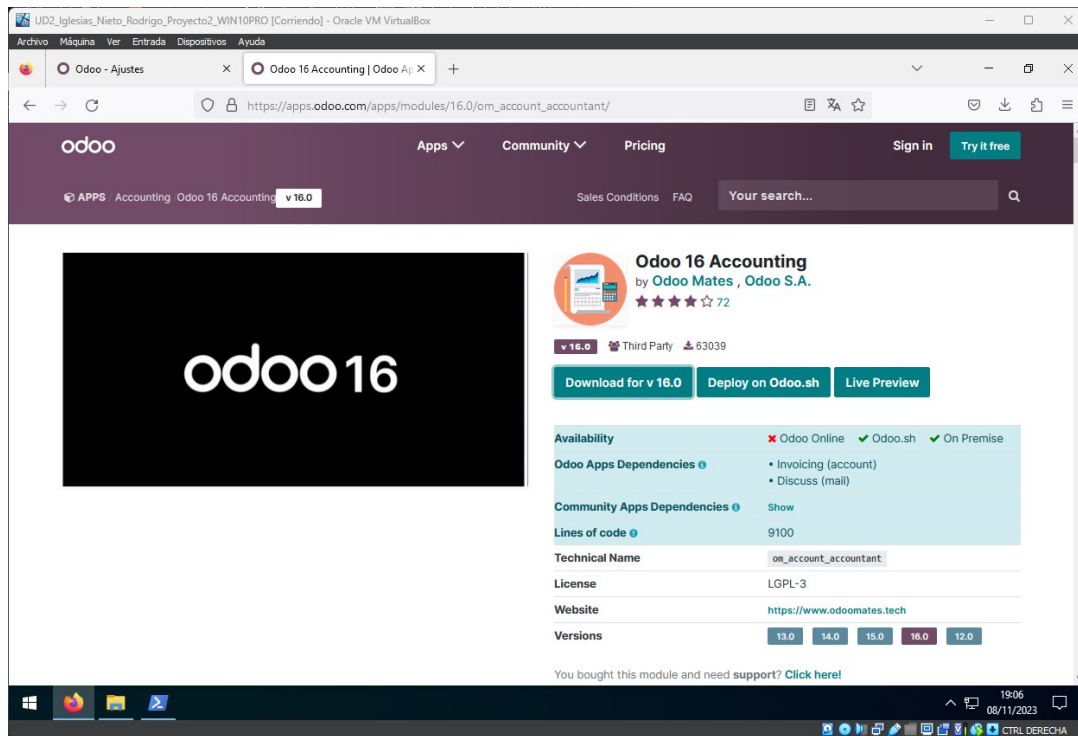


4)

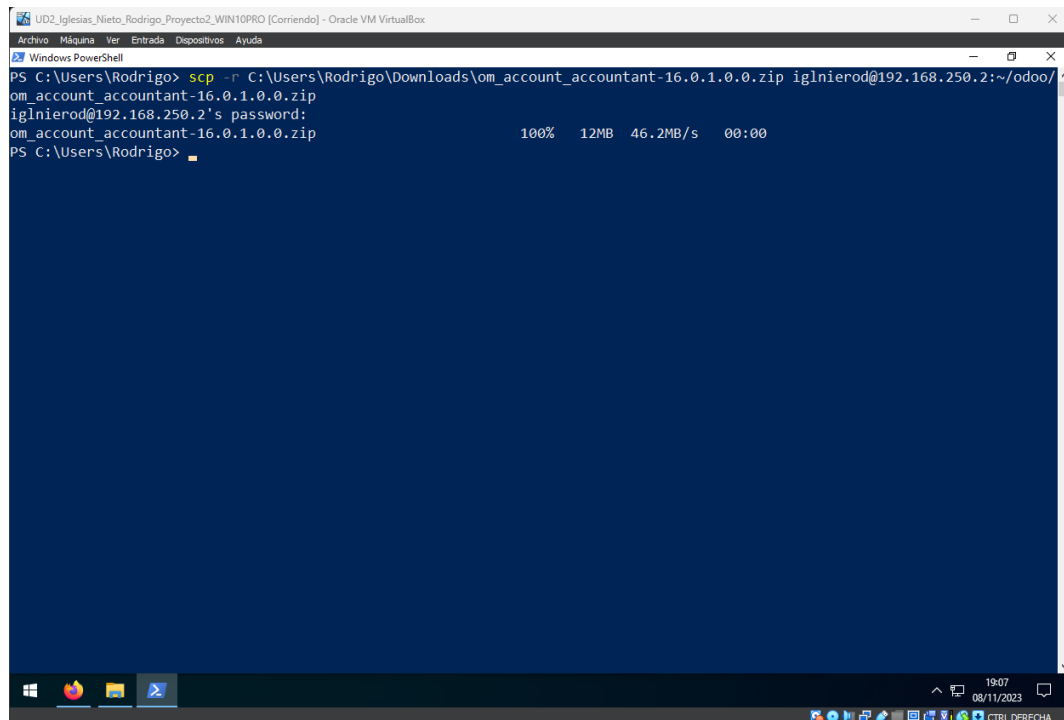


5)

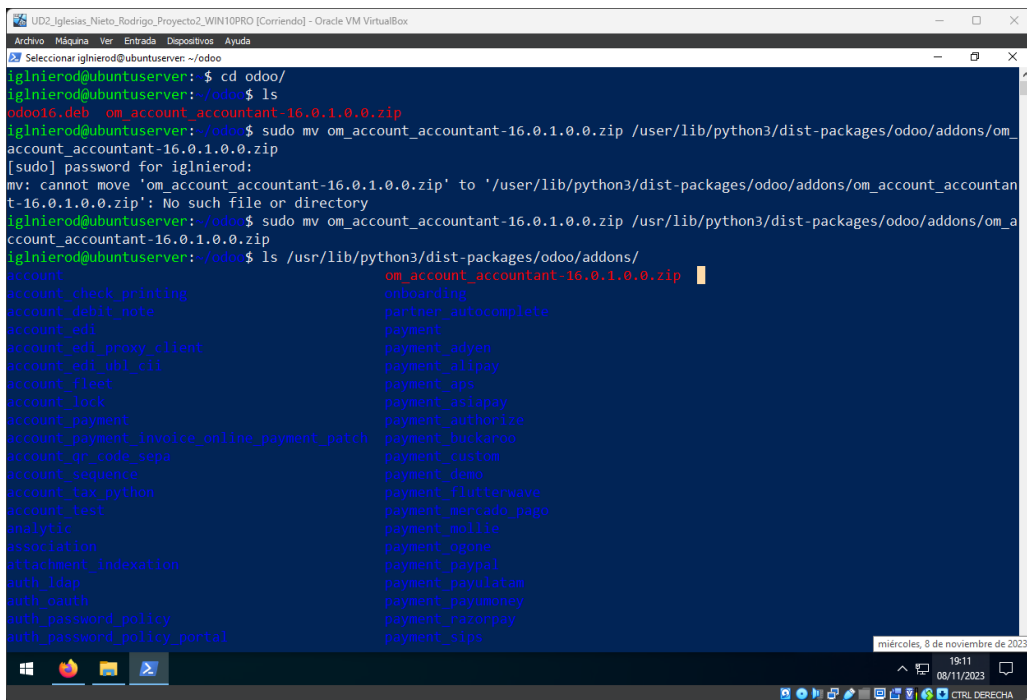
Buscar y descargar



Compartir al servidor:

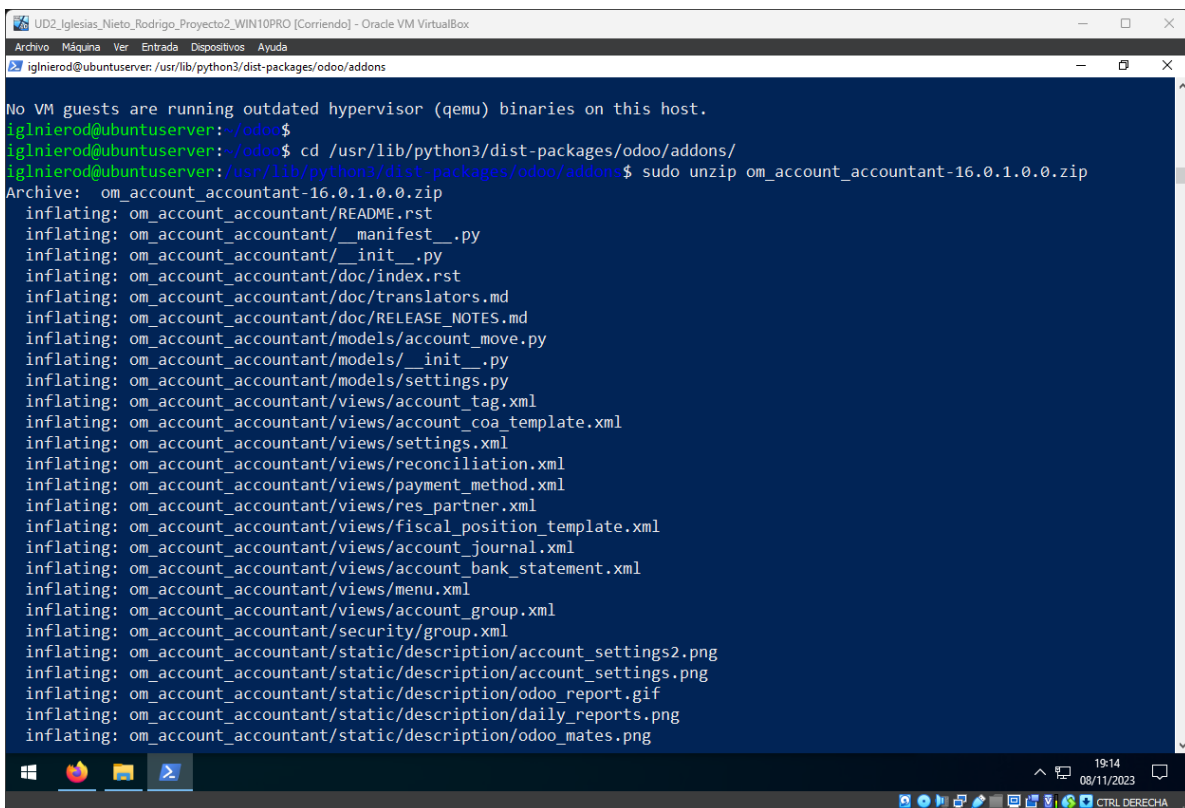


Mover el archivo a la ruta:

A terminal window titled 'UD2\_Iglesias\_Nieto\_Rodrigo\_Proyecto2\_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The user 'iglnierod@ubuntu: ~/odoo' is in the directory. They run 'ls' and see 'om\_account\_accountant-16.0.1.0.0.zip'. They attempt to move it to '/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/om\_account\_accountant-16.0.1.0.0.zip' using 'sudo mv'. A password prompt appears, and the command fails with the error 'mv: cannot move 'om\_account\_accountant-16.0.1.0.0.zip' to '/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/om\_account\_accountant-16.0.1.0.0.zip': No such file or directory'. They then run 'ls /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/' and see a list of directories including 'om\_account\_accountant-16.0.1.0.0.zip'.

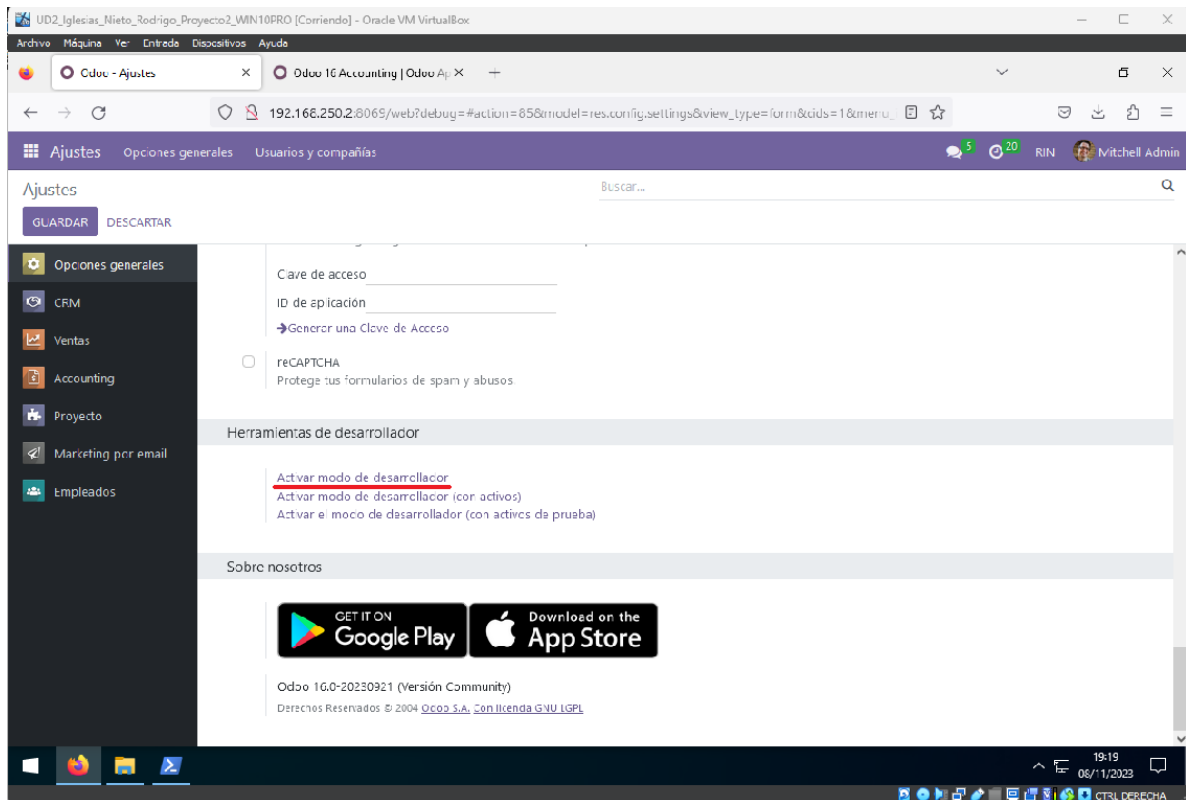
```
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ cd odoo/
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ ls
odoo16.deb  om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ sudo mv om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip
[sudo] password for iglnierod:
mv: cannot move 'om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip' to '/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip': No such file or directory
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ sudo mv om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ ls /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/
account  om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip
account_check_printing  onboarding
account_debit_note      partner_autocomplete
account_edit            payment
account_edit_proxy_client  payment_adyen
account_edit_ubl_cii      payment_alipay
account_fleet            payment_apps
account_lock              payment_asiapay
account_payment           payment_authorize
account_payment_invoice_online_payment_patch  payment_buckaroo
account_qr_code_sepa     payment_custom
account_sequence          payment_demo
account_tax_python        payment_flutterwave
account_test              payment_mercado_pago
analytic                  payment_mollie
association                payment_ogone
attachment_indexation     payment_paypal
auth_ldap                  payment_payulatam
auth_oauth                 payment_payumoney
auth_password_policy       payment_razorpay
auth_password_policy_portal  payment_sips
```

Descomprimir archivo con unzip:

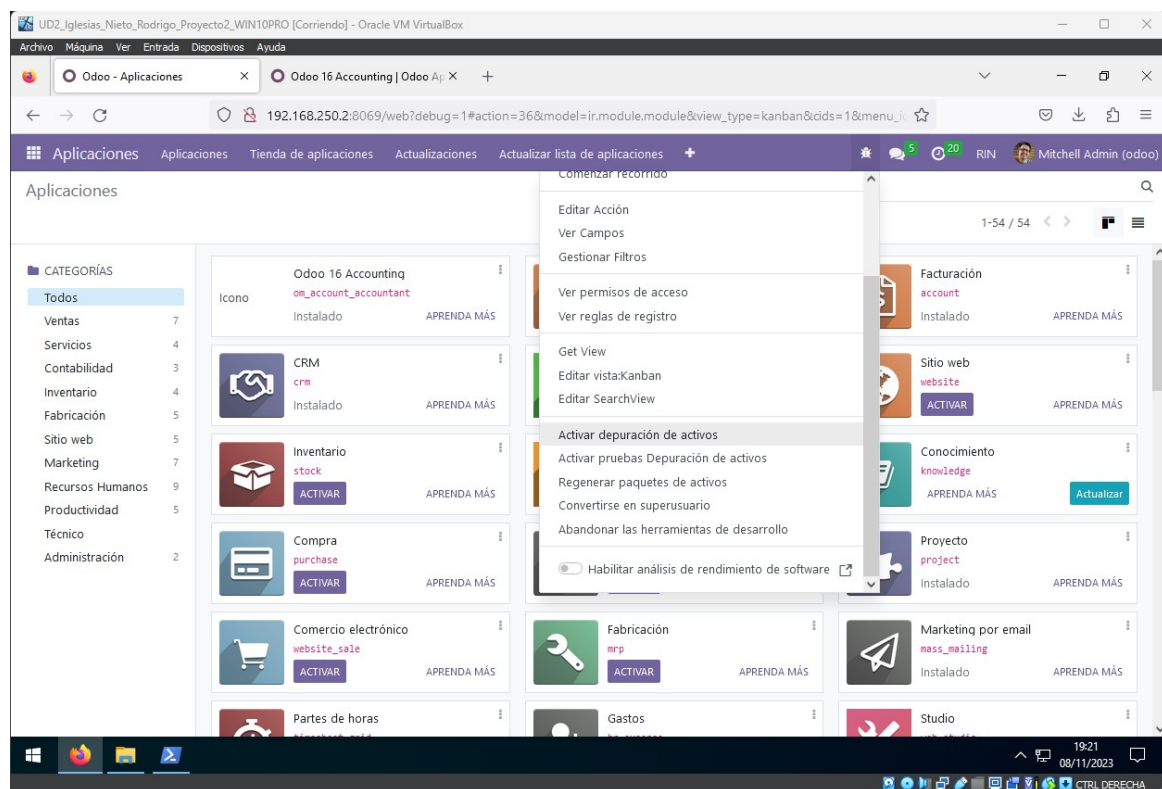
A terminal window titled 'UD2\_Iglesias\_Nieto\_Rodrigo\_Proyecto2\_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The user 'iglnierod@ubuntu: /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons' is in the directory. They run 'sudo unzip om\_account\_accountant-16.0.1.0.0.zip'. The terminal shows the extraction of various files and directories, including README.rst, \_\_manifest\_\_.py, \_\_init\_\_.py, doc/index.rst, doc/translators.md, doc/RELEASE\_NOTES.md, models/account\_move.py, models/\_\_init\_\_.py, models/settings.py, views/account\_tag.xml, views/account\_coa\_template.xml, views/settings.xml, views/reconciliation.xml, views/payment\_method.xml, views/res\_partner.xml, views/fiscal\_position\_template.xml, views/account\_journal.xml, views/account\_bank\_statement.xml, views/menu.xml, views/account\_group.xml, security/group.xml, static/description/account\_settings2.png, static/description/account\_settings.png, static/description/odoo\_report.gif, static/description/daily\_reports.png, and static/description/odoo\_mates.png.

```
iglnierod@ubuntu: /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons$ sudo unzip om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip
Archive:  om_account_accountant-16.0.1.0.0.zip
  inflating: om_account_accountant/README.rst
  inflating: om_account_accountant/__manifest__.py
  inflating: om_account_accountant/__init__.py
  inflating: om_account_accountant/doc/index.rst
  inflating: om_account_accountant/doc/translators.md
  inflating: om_account_accountant/doc/RELEASE_NOTES.md
  inflating: om_account_accountant/models/account_move.py
  inflating: om_account_accountant/models/__init__.py
  inflating: om_account_accountant/models/settings.py
  inflating: om_account_accountant/views/account_tag.xml
  inflating: om_account_accountant/views/account_coa_template.xml
  inflating: om_account_accountant/views/settings.xml
  inflating: om_account_accountant/views/reconciliation.xml
  inflating: om_account_accountant/views/payment_method.xml
  inflating: om_account_accountant/views/res_partner.xml
  inflating: om_account_accountant/views/fiscal_position_template.xml
  inflating: om_account_accountant/views/account_journal.xml
  inflating: om_account_accountant/views/account_bank_statement.xml
  inflating: om_account_accountant/views/menu.xml
  inflating: om_account_accountant/views/account_group.xml
  inflating: om_account_accountant/security/group.xml
  inflating: om_account_accountant/static/description/account_settings2.png
  inflating: om_account_accountant/static/description/account_settings.png
  inflating: om_account_accountant/static/description/odoo_report.gif
  inflating: om_account_accountant/static/description/daily_reports.png
  inflating: om_account_accountant/static/description/odoo_mates.png
```

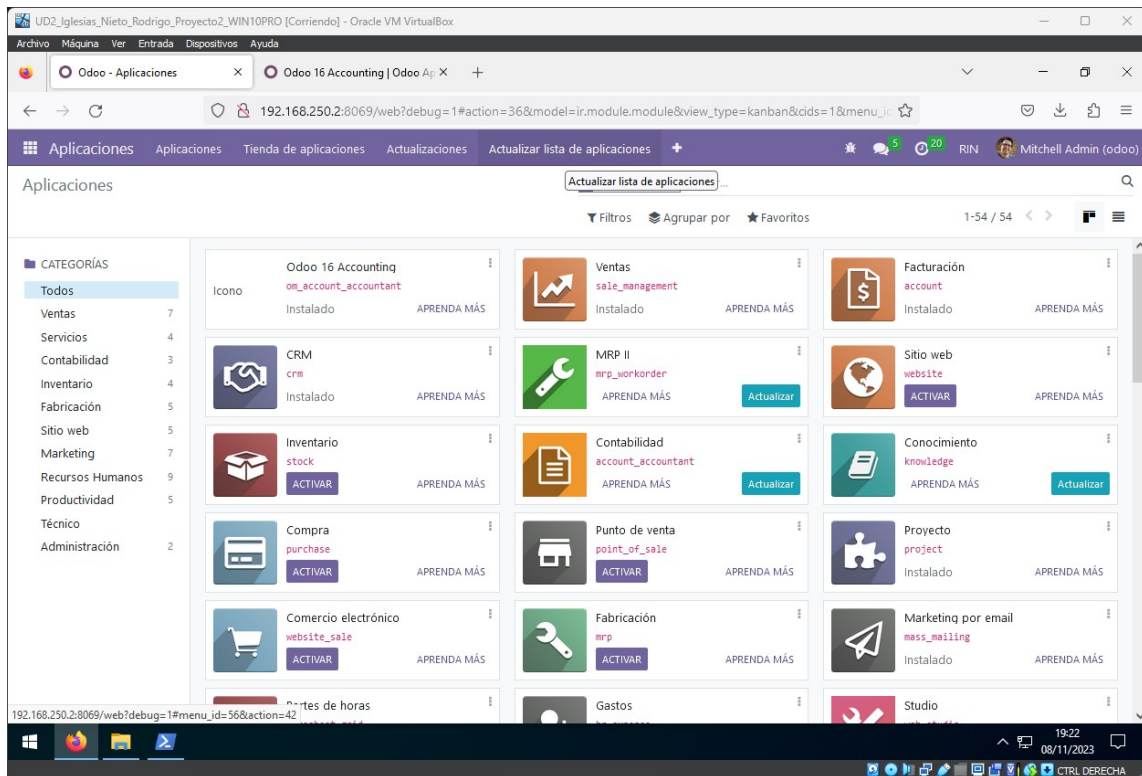
Ahora en odoo activar el modo desarrollador:



Con el modo desarrollador, ejecutar la depuración de activos:



Y ahora actualizar la lista de aplicaciones:



Y en el apartado de contabilidad ya debe salir nuestro nuevo módulo:

