



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



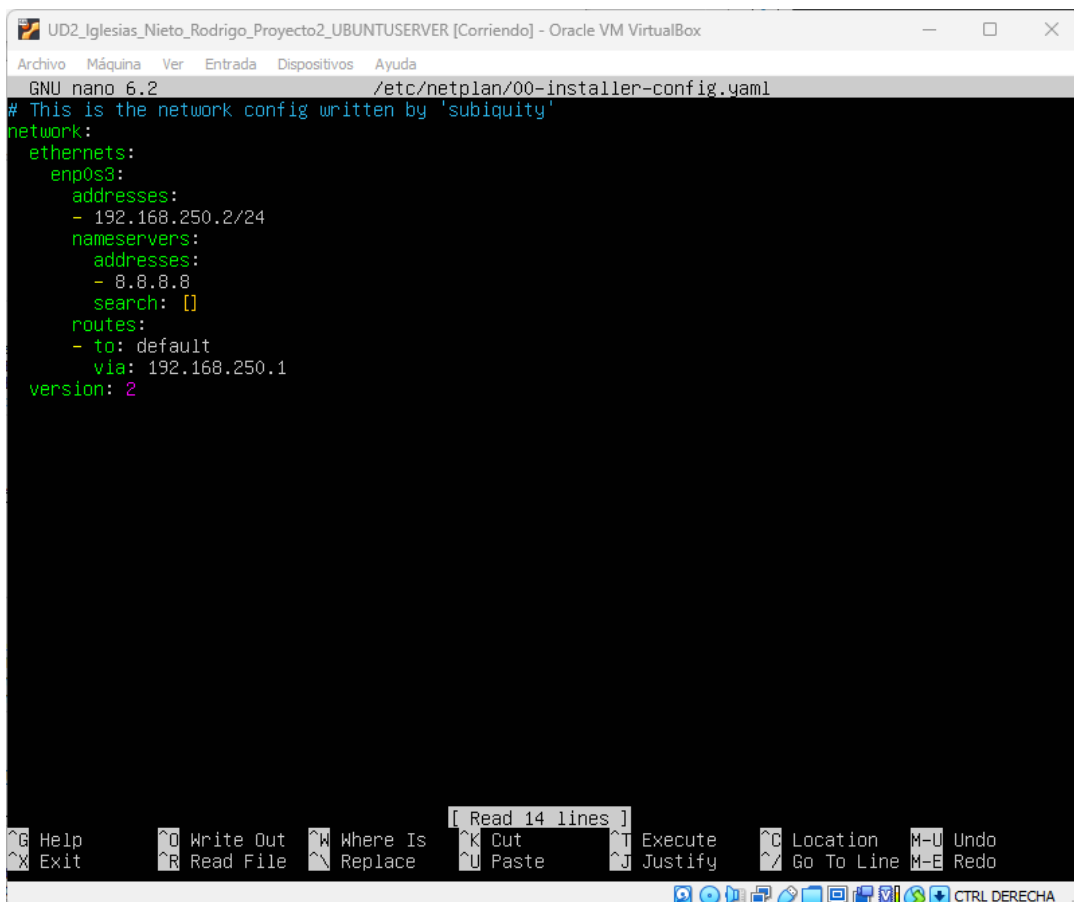
## **1. Despregamento cliente-servidor de Odoo**

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)

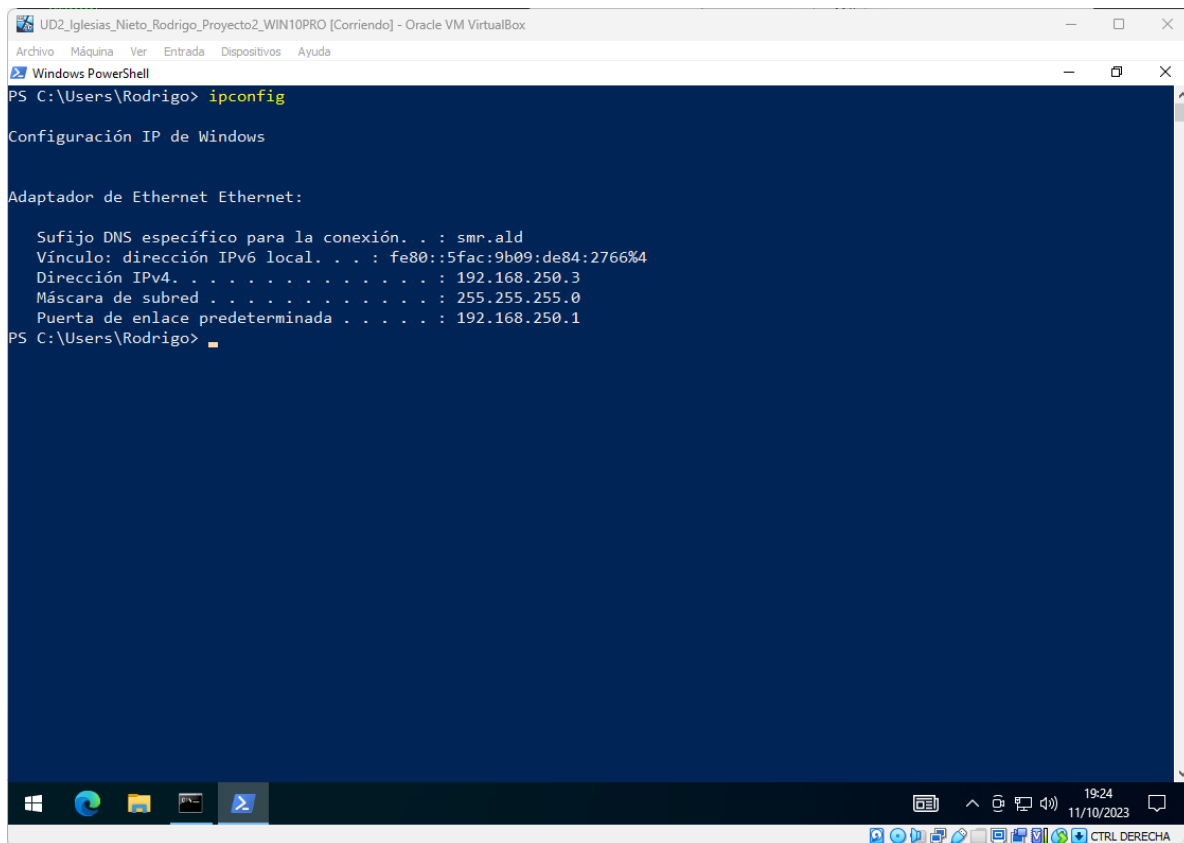
Configuración ip máquina ubuntu server



```
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

[ Read 14 lines ]
Help  Write Out  Where Is  [ Read 14 lines ]  Execute  Location  M-U Undo
Exit  Read File  Replace   Cut           Justify  Go To Line M-E Redo
CTRL DERECHA
```

## Configuración ip maquina windows



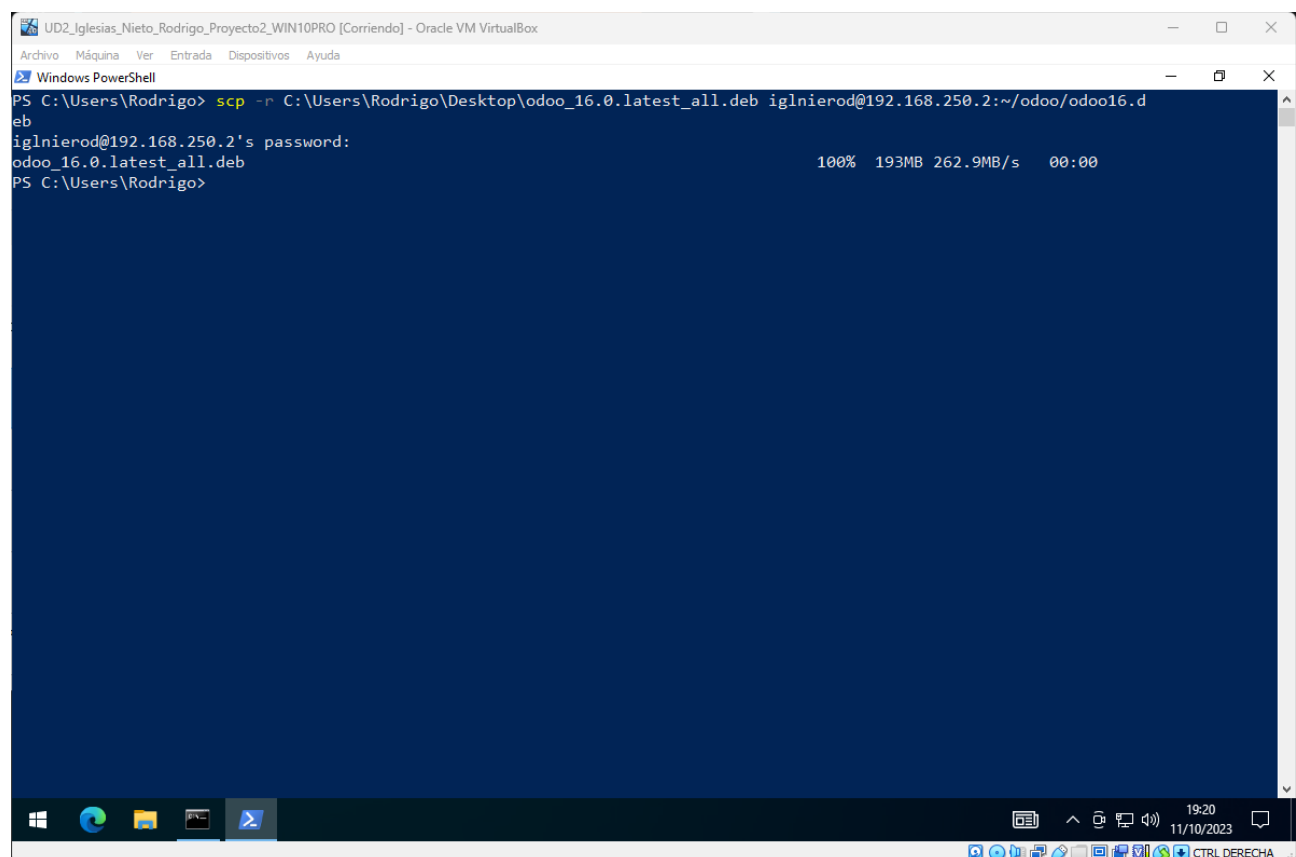
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Windows PowerShell
PS C:\Users\Rodrigo> ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

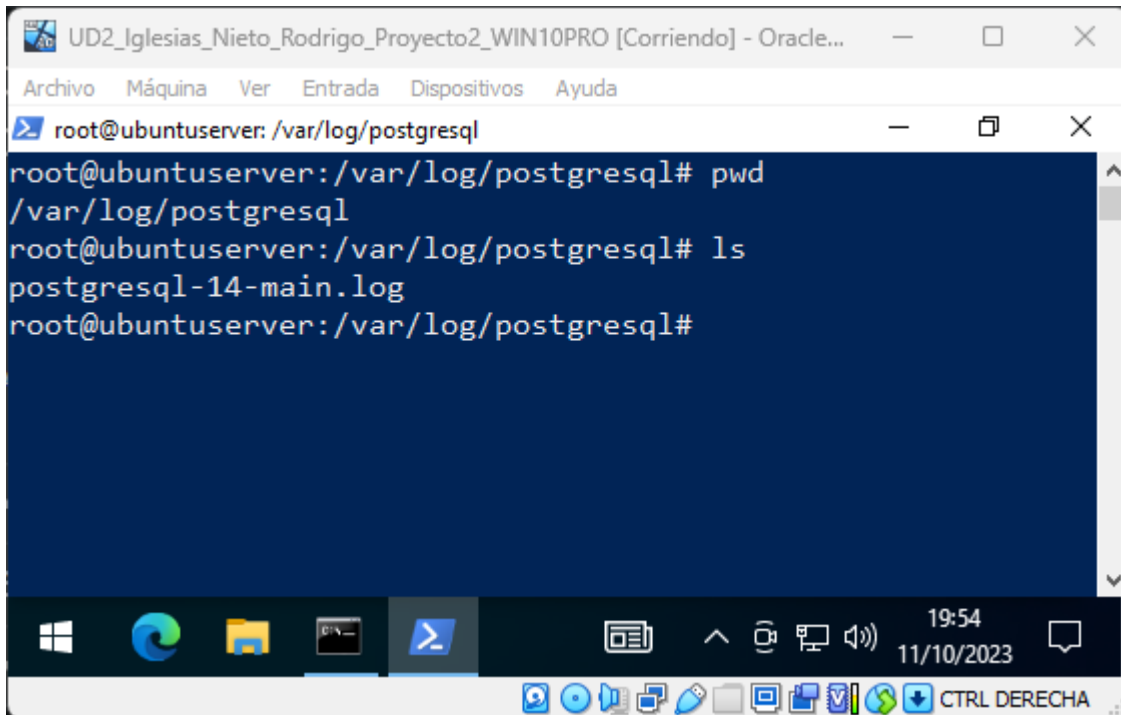
    Sufixo DNS específico para la conexión. . . : smr.ald
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::5fac:9b09:de84:2766%4
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.250.3
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 192.168.250.1
PS C:\Users\Rodrigo>
```

## 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

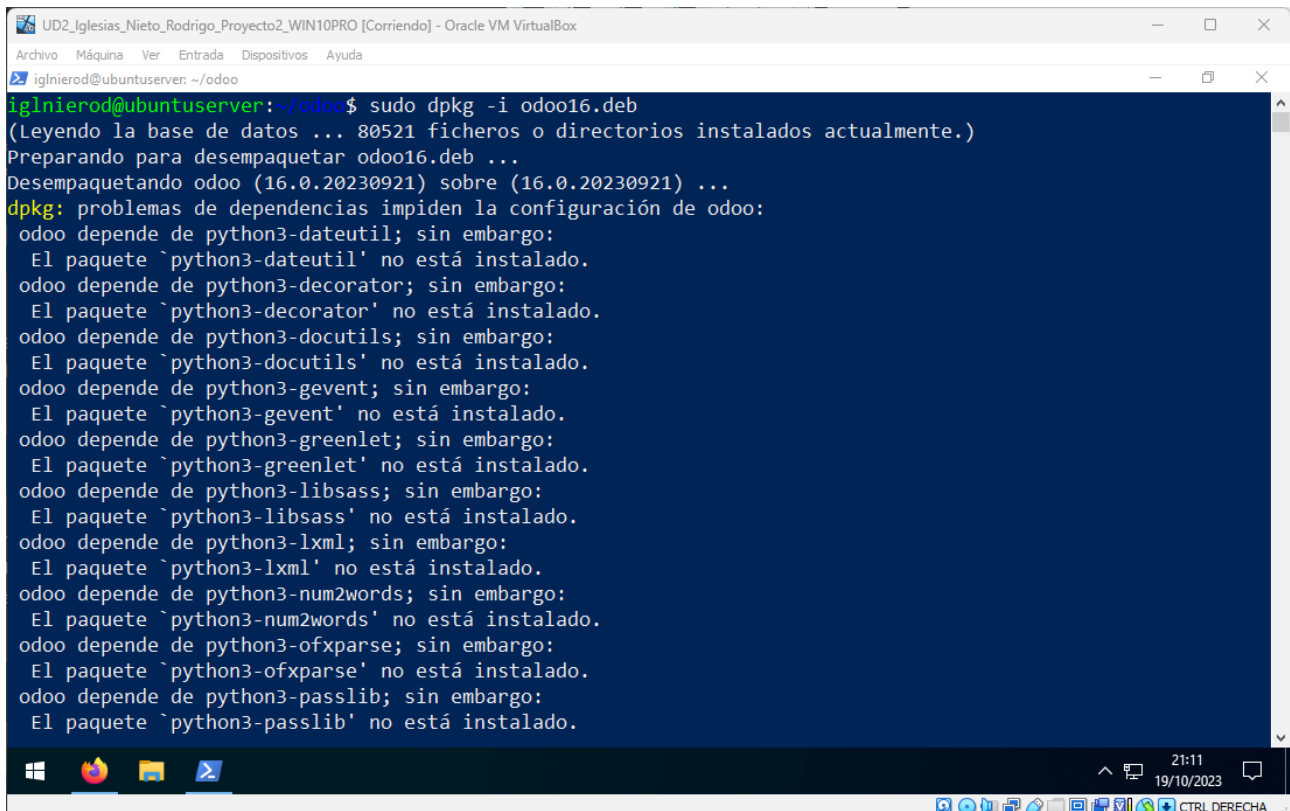


The screenshot shows a Windows terminal window titled "UD2\_Iglesias\_Nieto\_Rodrigo\_Proyecto2\_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle...". The terminal is running a command prompt on a system named "root@ubuntuserver". The user has navigated to the directory "/var/log/postgresql" and executed the following commands:

```
root@ubuntuserver:/var/log/postgresql# pwd
/var/log/postgresql
root@ubuntuserver:/var/log/postgresql# ls
postgresql-14-main.log
root@ubuntuserver:/var/log/postgresql#
```

The terminal window includes a standard Windows taskbar at the bottom with icons for the Start menu, File Explorer, and other applications. The system clock shows 19:54 on 11/10/2023.

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



The screenshot shows a Windows terminal window titled "UD2\_Iglesias\_Nieto\_Rodrigo\_Proyecto2\_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The terminal is running a command prompt on a system named "iglnierod@ubuntuserver". The user has navigated to the directory "~/odoo" and executed the following commands:

```
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.
```

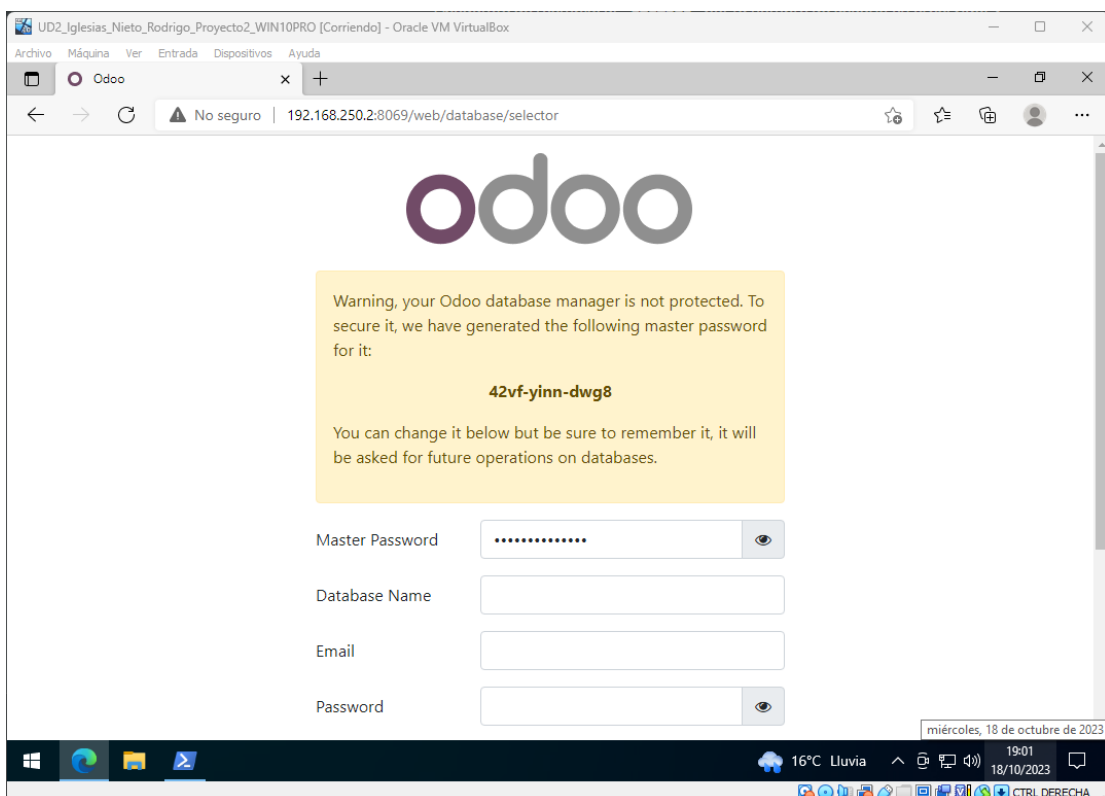
The terminal window includes a standard Windows taskbar at the bottom with icons for the Start menu, File Explorer, and other applications. The system clock shows 21:11 on 19/10/2023.

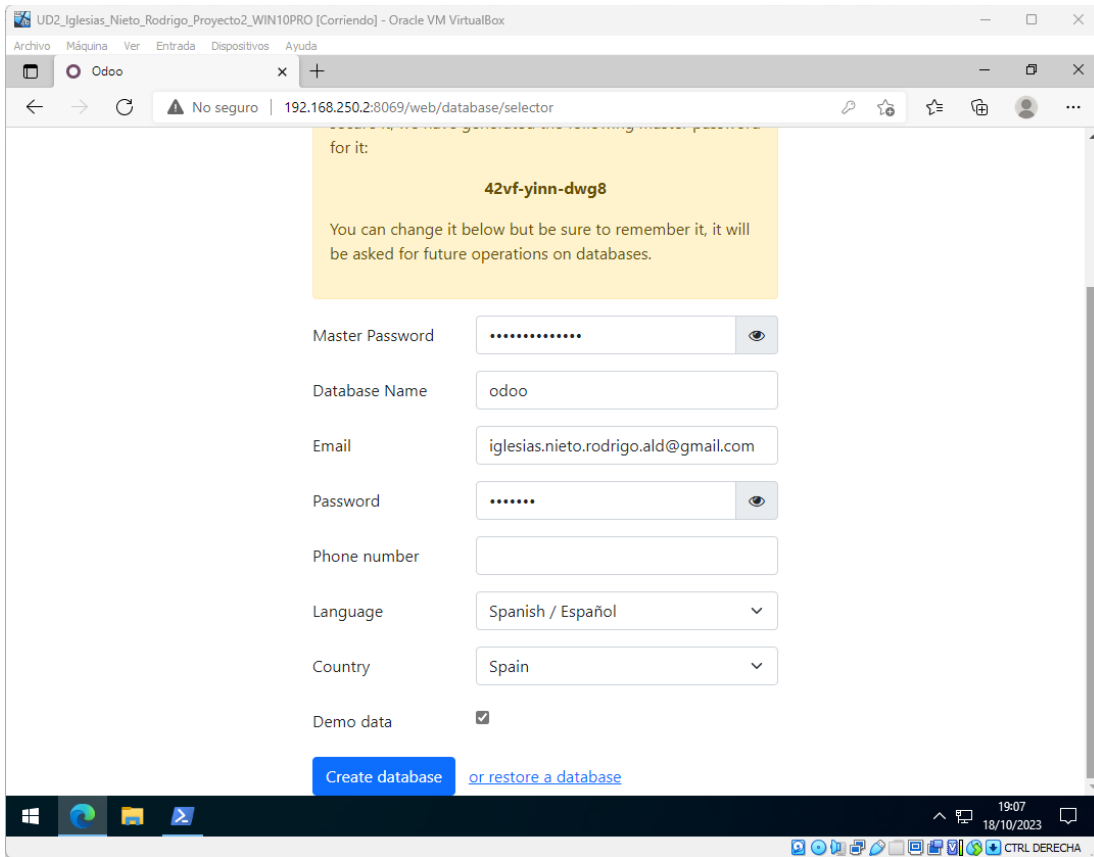
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
iglnierod@ubuntu: ~/odoo$ sudo apt-get install -f
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Corrigiendo 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$
```

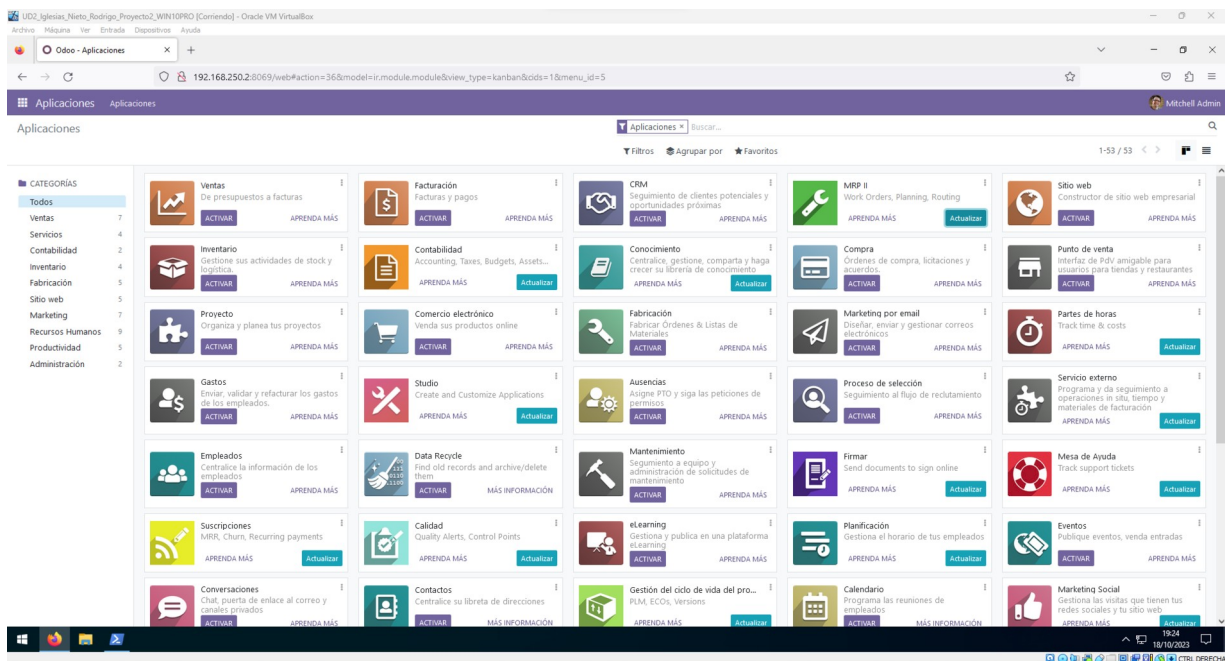
```
UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
iglnierod@ubuntuserver: ~/odoo
iglnierod@ubuntuserver:~/odoo$ sudo apt install ./odoo16.deb
[sudo] password for iglnierod:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol 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



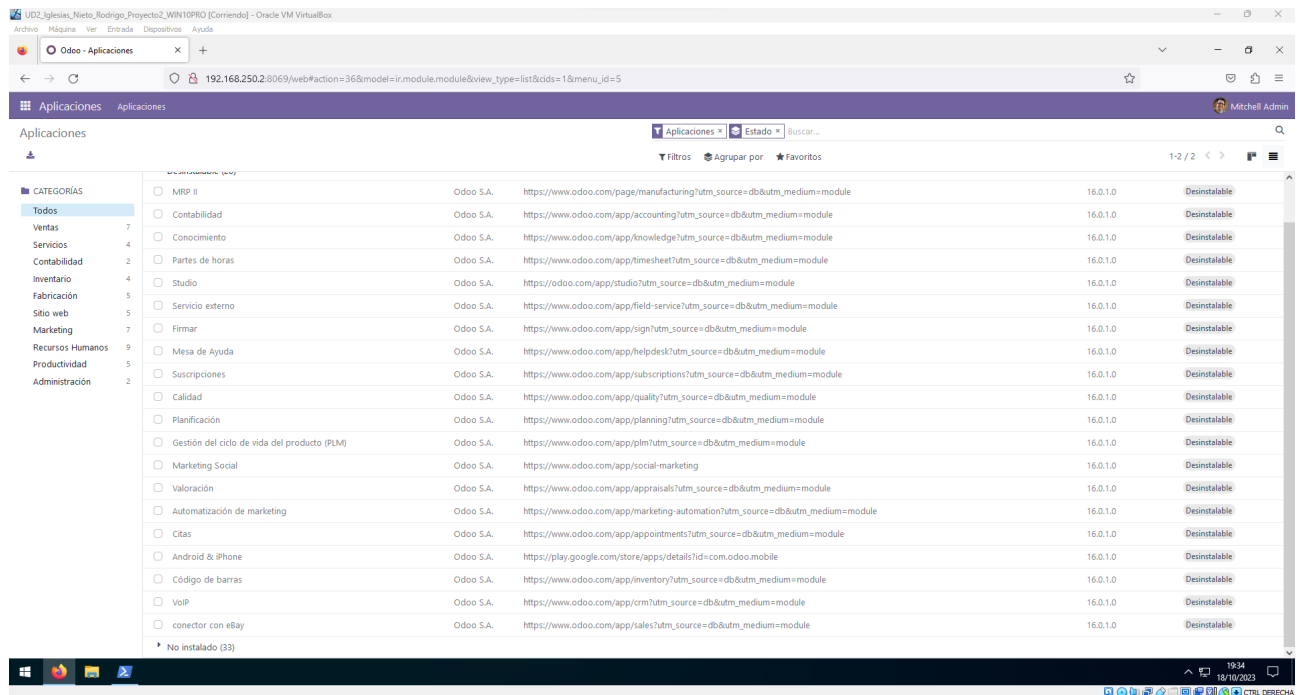


Iniciamos sesión para entrar a odoo



2)

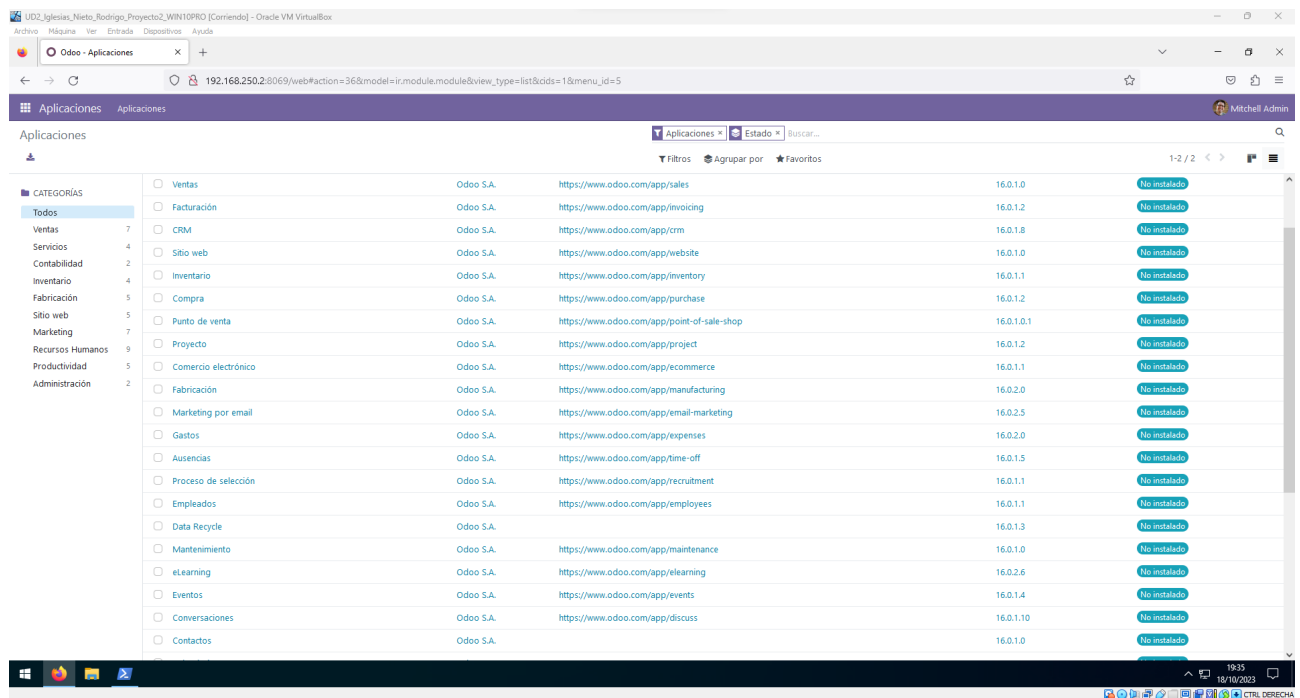
## Módulos instalados



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 |

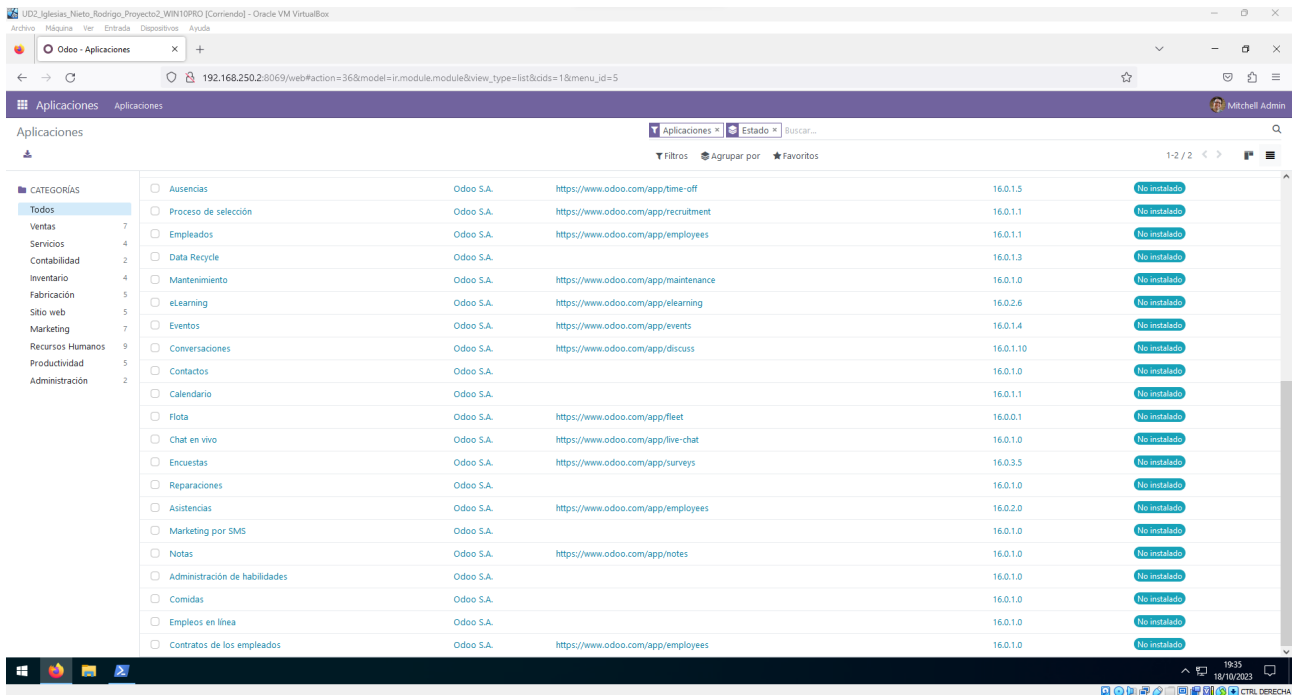
## Módulos no instalados



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)

