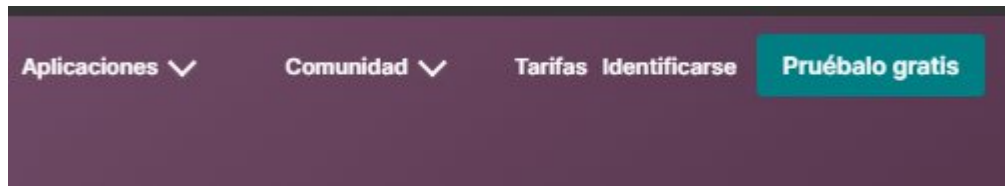
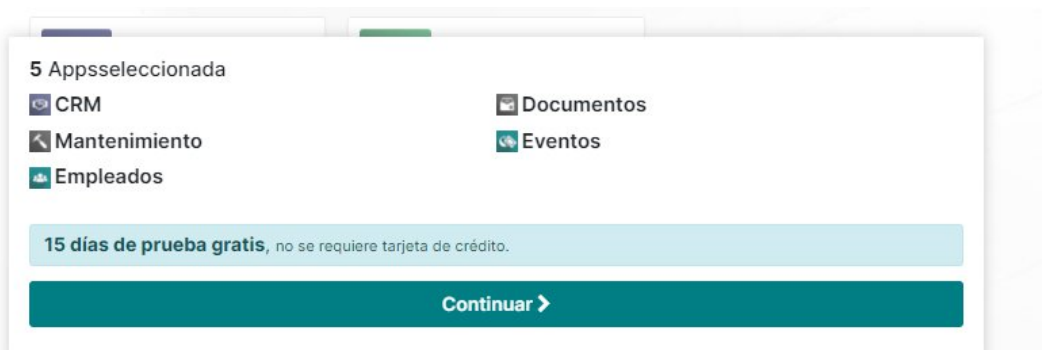


1. Instalación Cloud de Odoo. Selecciona 5 módulos distintos y añade capturas de cada uno.

Para realizar una instalación Cloud en Odoo, accedemos a [esta página](#) y seleccionamos "Pruébalo gratis".



Tras esto, seleccionamos los módulos que queramos probar en la instalación y pulsamos en "Continuar".



Para poder acceder, tendremos que introducir nuestros datos y pulsar "Empiece ahora >".

A registration form for Odoo Cloud. It contains the following fields: 'Nombre y apellido' (a_Daniel a_Serrano), 'Correo electrónico' (a_daniel.serrano.rodriguez@iespablopicasso.es), 'Nombre de la empresa' (Pablo Picasso), 'pablo-picasso.odoo.com' (with a checkmark icon), 'Número de teléfono' (+34 123456789), 'País' (España), 'Idioma' (Español), 'Tamaño de la empresa' (< 5 empleados), and 'Interés principal' (Soy estudiante). At the bottom, there is a disclaimer: 'Al pulsar sobre Comenzar Ahora, está aceptando nuestras Acuerdo de suscripción y Política de Privacidad'. Below the disclaimer are two buttons: 'Cambie la selección de aplicaciones' and 'Empiece ahora'.

Ahora, configuraremos algunos de los componentes seleccionados.

Listo para construir el sitio web perfecto?

Te prepararemos y entraremos corriendo. **4 pasos**

Vamos a hacerlo

Quiero un blog para mi
padel club negocios,
con el objetivo principal de: _____

Detectar del logotipo



Upload

OR

Elegir una paleta prefabricada



Añadir Páginas and Características

Podrás crear tus páginas más tarde.

Sobre Nosotros

Información y estadísticas sobre su empresa



Servicios

Descripción de su oferta de servicios



Precio

Diseñado para impulsar la conversión



Política de privacidad

Explique cómo protege la privacidad



Noticias

Blogueo y publicación de contenido relevante



Historias de éxito

Comparta sus mejores estudios de casos



Carrera profesional

Publicar ofertas de empleo y dejar que la gente solicite

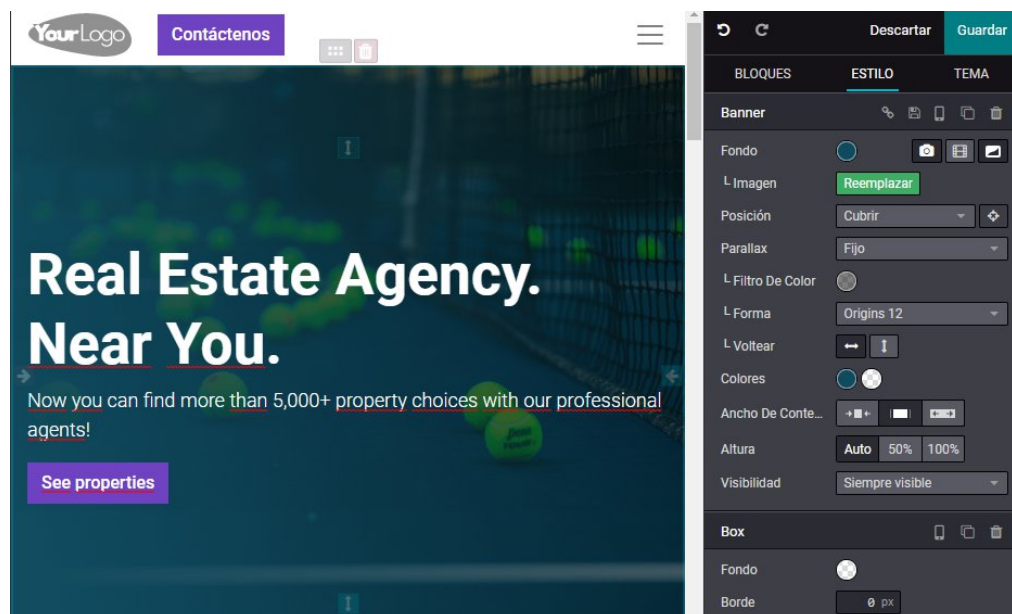
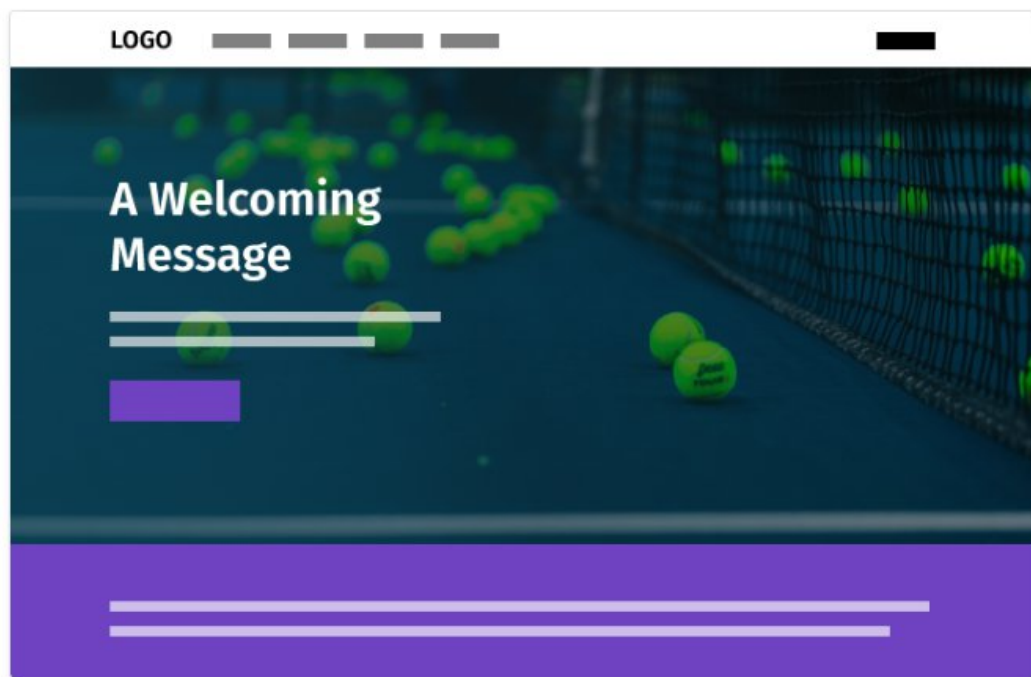


Tienda

Vender más con un eCommerce

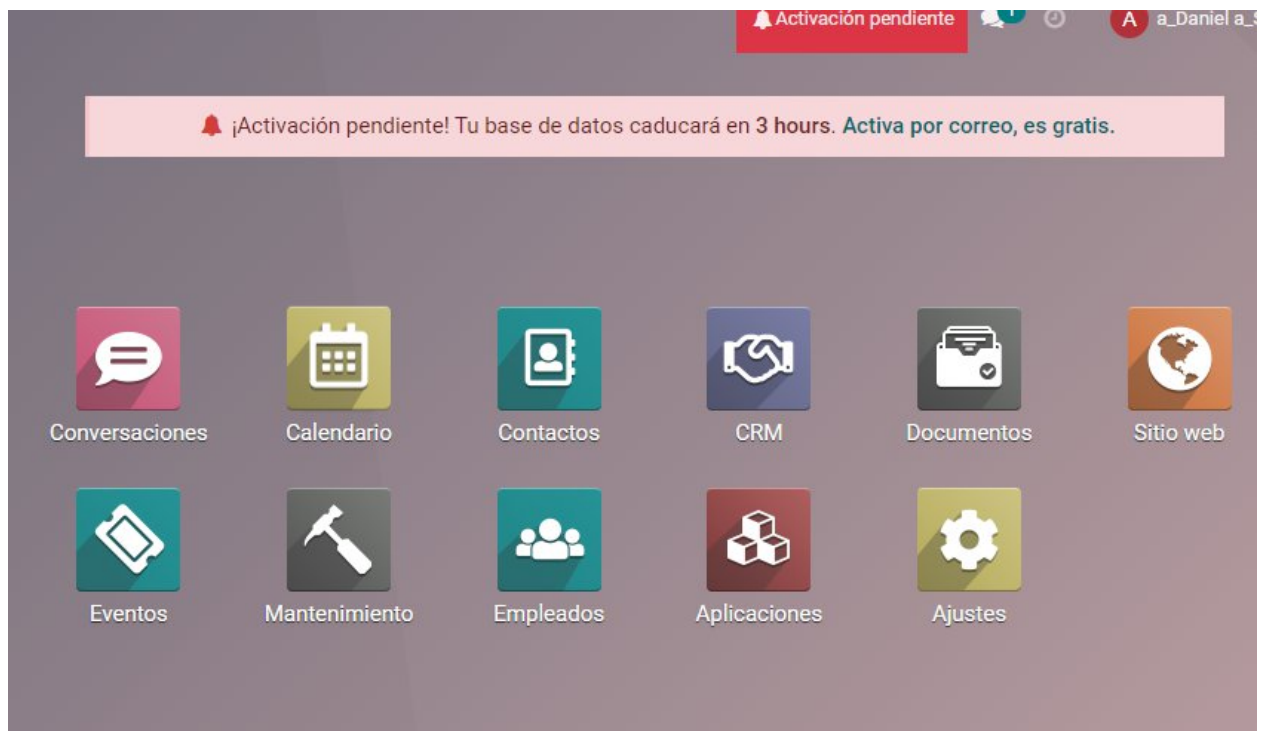


Elige tu favorito **Tema**



Para ver el resto de componentes, le damos al botón de de los recuadros.

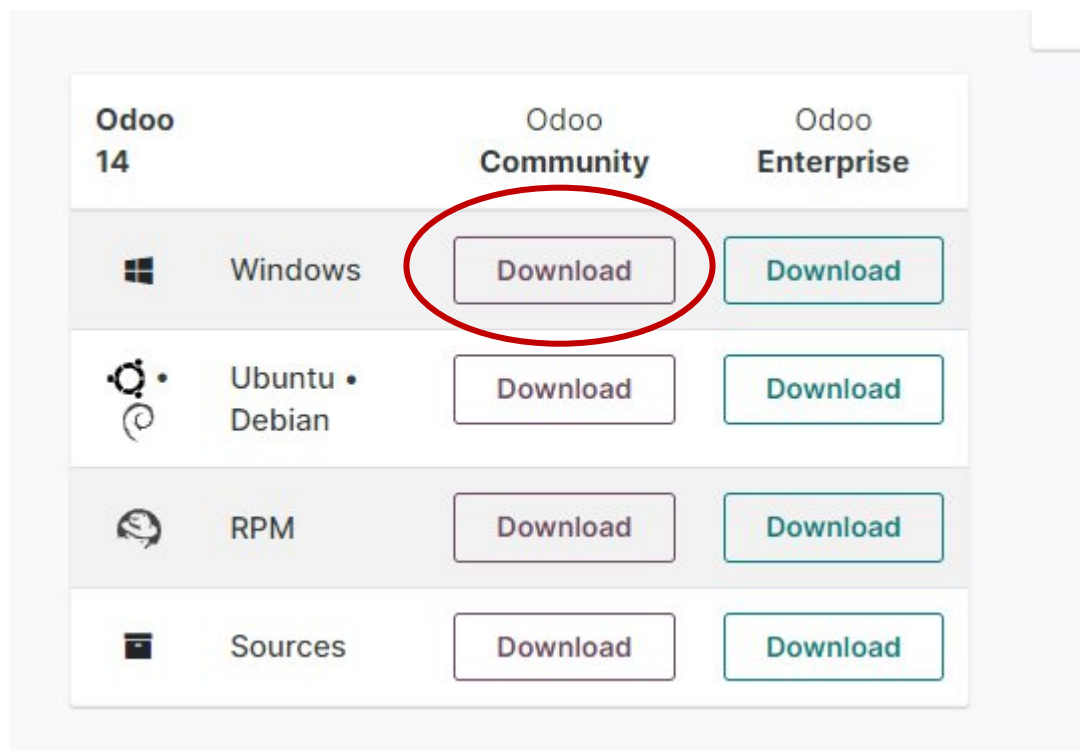




Y con esto, tendríamos lista nuestra instalación Cloud para configurar y usar.

2. Instalación On-Premise de Windows.

Para instalar Odoo en Windows, descargamos el instalador desde [esta página](#). Tenemos que rellenar nuestros datos y seleccionar el instalador correcto.



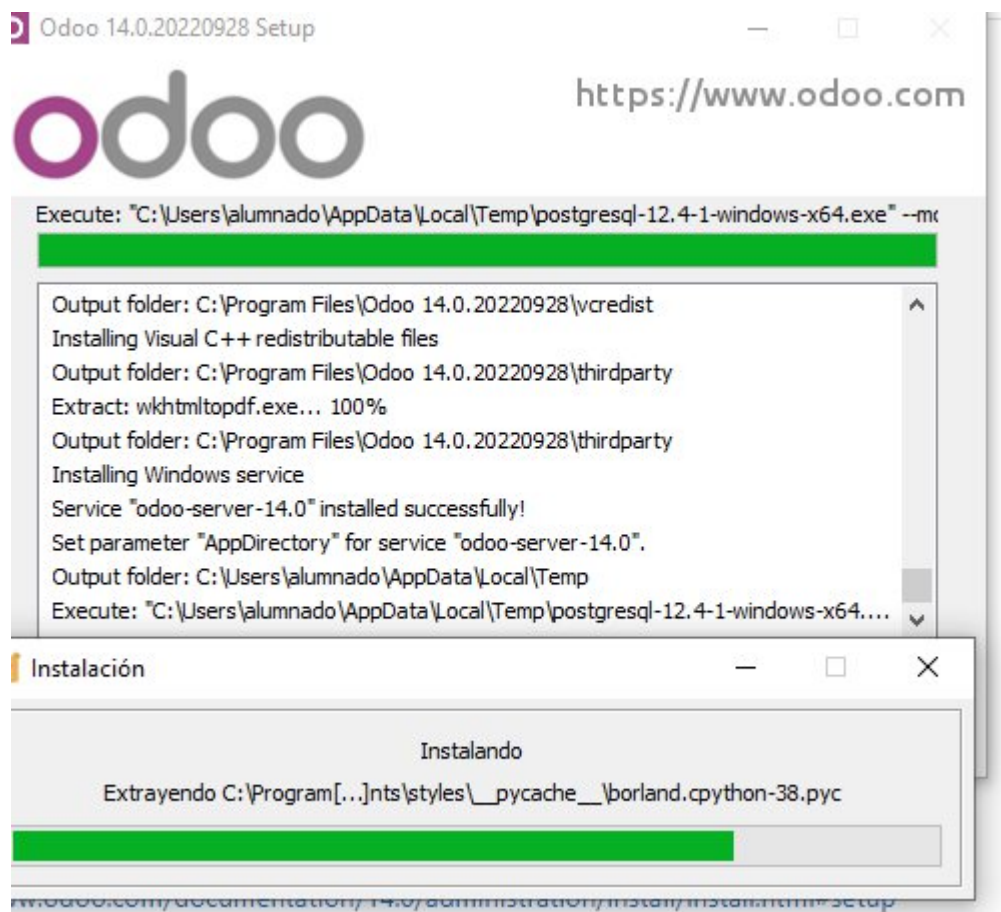
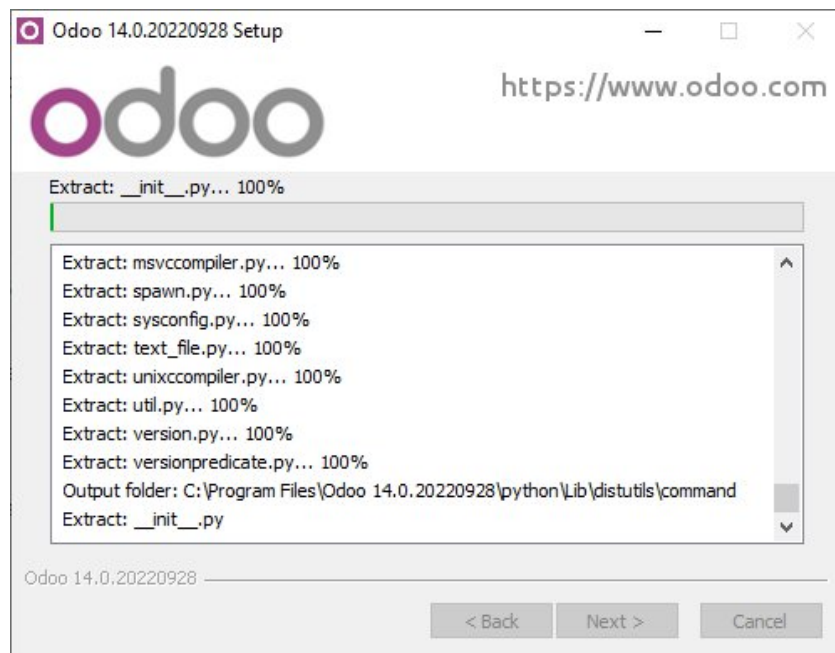
Cuando tengamos el ejecutable, lo ejecutamos. Seleccionamos nuestro idioma, aceptamos los términos y condiciones, instalamos el servidor y las características que queramos.



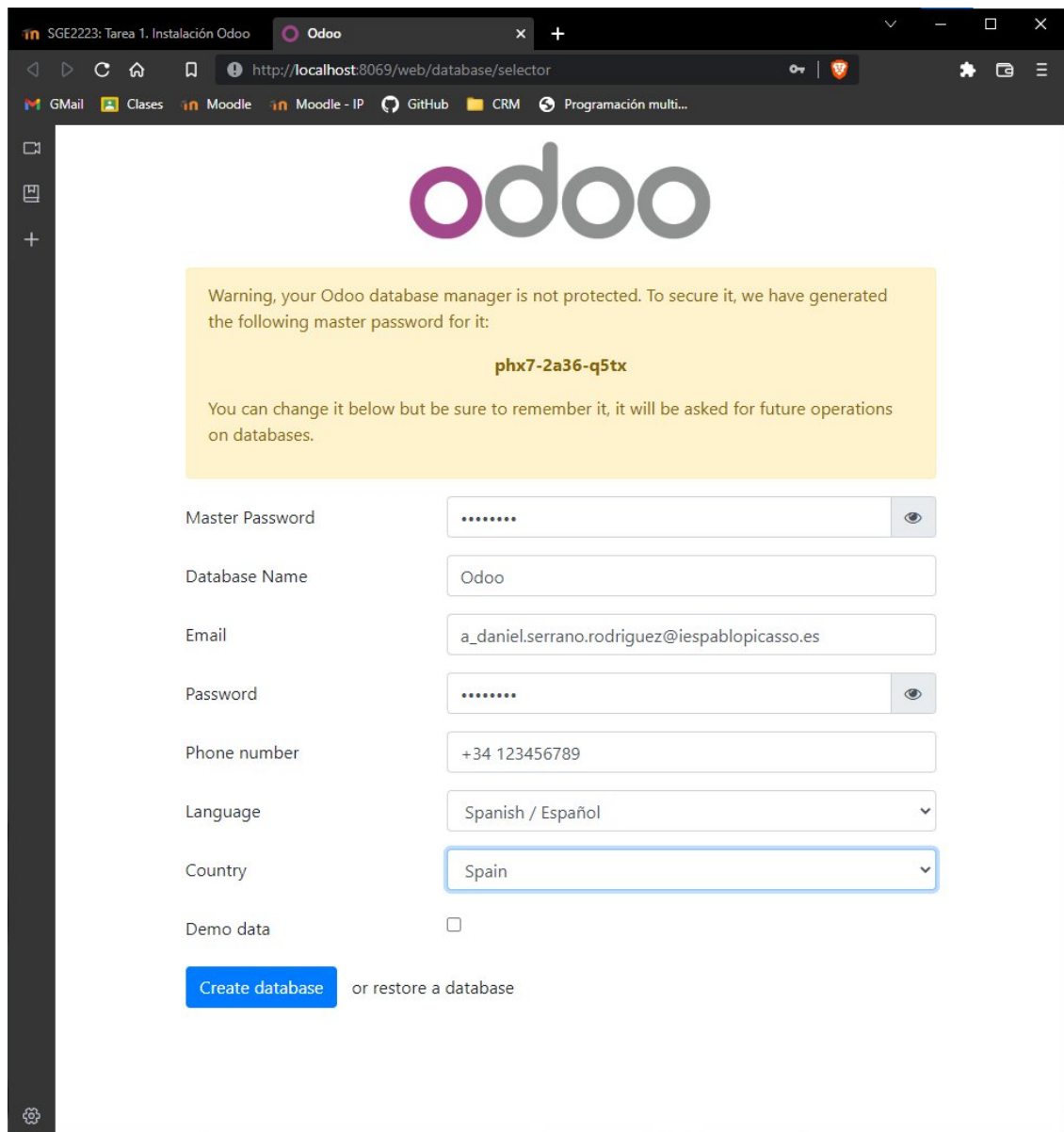
Ahora, configuramos nuestro servidor con los datos que consideremos oportunos.



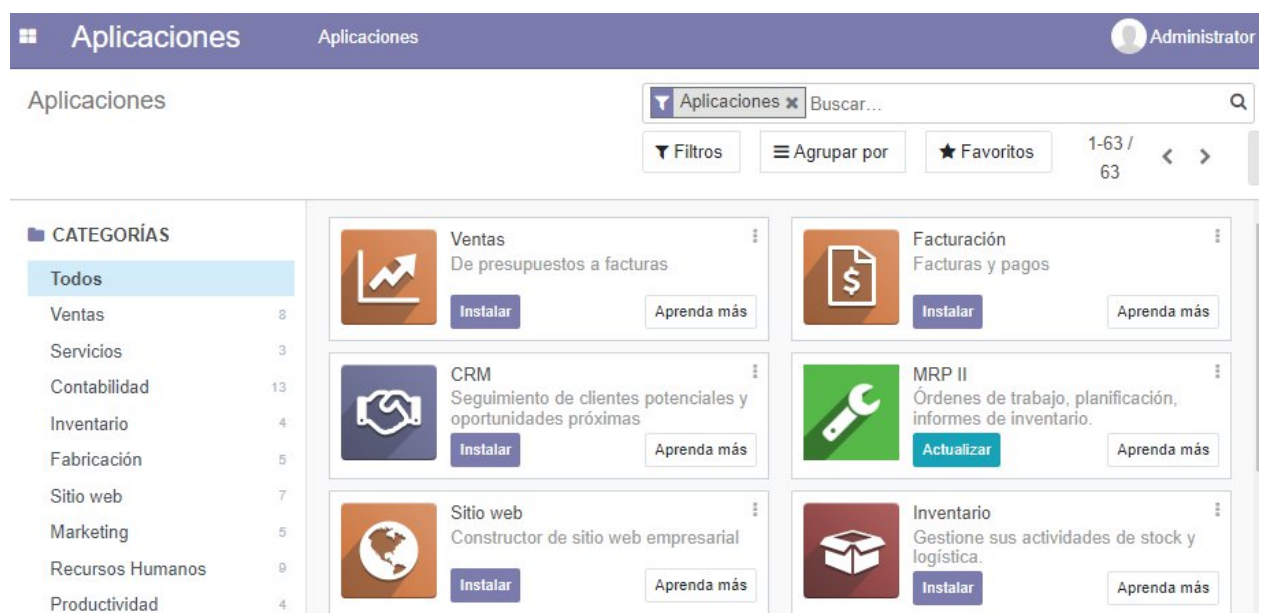
Seleccionamos el lugar de instalación, yo lo he dejado en el lugar por defecto, y comenzamos la instalación.



Una vez terminado, podemos iniciar Odoo y crear la base de datos.



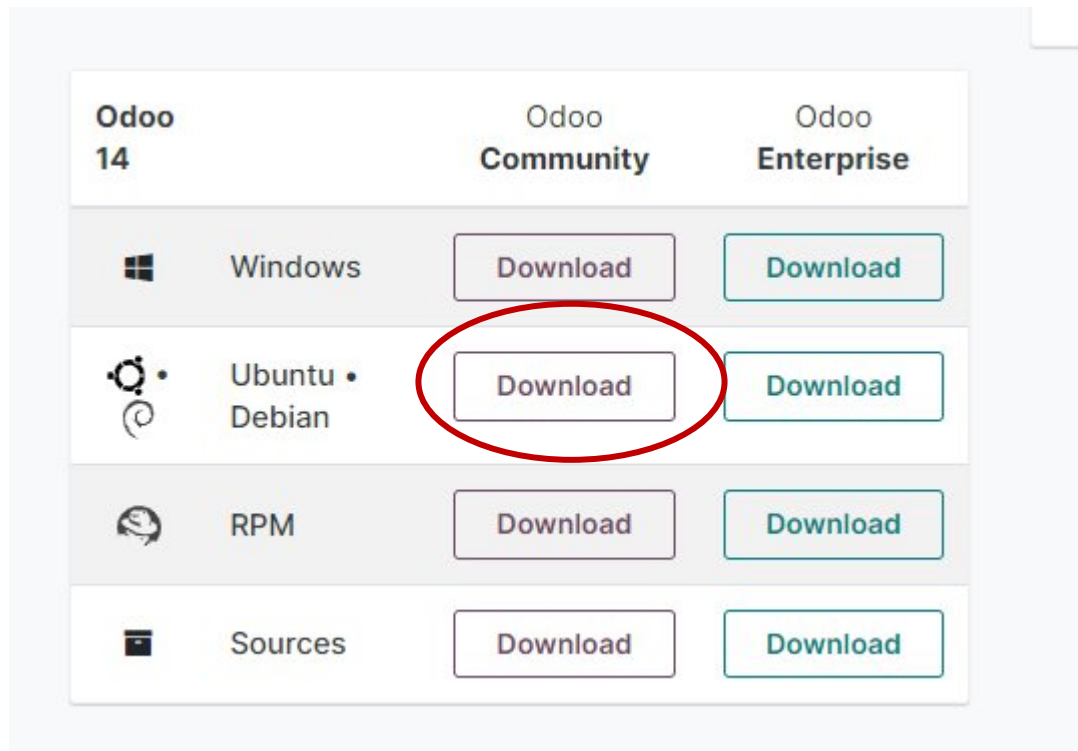
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost:8069/web/database/selector`. The page features the Odoo logo at the top. A yellow warning box states: "Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it: **phx7-2a36-q5tx**". Below this, a message says: "You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases." The form includes fields for Master Password, Database Name (set to "Odoo"), Email (set to "a_daniel.serrano.rodriguez@iespablocicasso.es"), Password, Phone number (set to "+34 123456789"), Language (set to "Spanish / Español"), and Country (set to "Spain"). There is an unchecked checkbox for "Demo data" and a blue "Create database" button, followed by the text "or restore a database".



The screenshot shows the Odoo Applications dashboard. The header bar is purple with the text "Aplicaciones" and "Aplicaciones" on the left, and a user profile icon labeled "Administrator" on the right. Below the header, there is a search bar with the text "Aplicaciones" and "Buscar...". To the right of the search bar are buttons for "Filtros", "Agrupar por", and "Favoritos". A pagination indicator shows "1-63 / 63". On the left side, there is a sidebar with the heading "CATEGORÍAS" and a list of categories: "Todos", "Ventas", "Servicios", "Contabilidad", "Inventario", "Fabricación", "Sitio web", "Marketing", "Recursos Humanos", and "Productividad". The main area displays a grid of application cards. Each card has an icon, a title, a description, and buttons for "Instalar" (Install) and "Aprenda más" (Learn more). The cards are: "Ventas" (De presupuestos a facturas), "Facturación" (Facturas y pagos), "CRM" (Seguimiento de clientes potenciales y oportunidades próximas), "MRP II" (Órdenes de trabajo, planificación, informes de inventario), "Sitio web" (Constructor de sitio web empresarial), and "Inventario" (Gestione sus actividades de stock y logística).

3. Instalación On-Premise de Linux (Ubuntu).

Para instalar Odoo en Linux, descargamos el instalador desde [esta página](#). Tenemos que rellenar nuestros datos y seleccionar el instalador correcto.



También podemos usar el terminal, realizando una serie de comandos para añadir el repositorio de Odoo e instalar el paquete, o clonar el repositorio de Odoo 14. Yo usaré el repositorio, usando los comandos necesarios para su instalación correcta. Para esta instalación, he usado [esta página](#).

```
dani@dani-VirtualBox: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo apt install git python3-pip build-essential wget py  
thon3-dev python3-venv \  
> python3-wheel libfreetype6-dev libxml2-dev libzip-dev libldap2-dev libsasl  
2-dev \  
> python3-setuptools node-less libjpeg-dev zlib1g-dev libpq-dev \  
> libxslt1-dev libldap2-dev libtiff5-dev libjpeg8-dev libopenjp2-7-dev \  
> liblcms2-dev libwebp-dev libharfbuzz-dev libfribidi-dev libxcb1-dev  
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo useradd -m -d /opt/odoo14 -U -r -s /bin/bash odoo14  
[sudo] contraseña para dani:  
dani@dani-VirtualBox:~$
```

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo apt install postgresql
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libllvm10 postgresql-12 postgresql-client-12 postgresql-client-common postgr
Paquetes sugeridos:
  postgresql-doc postgresql-doc-12 libjson-perl isag
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libllvm10 postgresql postgresql-12 postgresql-client-12 postgresql-client-co
0 actualizados, 7 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 7 no actualizados.
Se necesita descargar 20.5 MB de archivos
```

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo su - postgres -c "createuser -s odoo14"
dani@dani-VirtualBox:~$
```

```
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo wget https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5/wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
--2022-10-04 23:45:01-- https://github.com/wkhtmltopdf/wkhtmltopdf/releases/download/0.12.5/wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_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
```

```
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo apt install ./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «wkhtmltox» en lugar de «./wkhtmltox_0.12.5-1.bionic_amd64.deb»
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  xfonts-75dpi
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  wkhtmltox xfonts-75dpi
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 7 no actualizados.
Se necesita descargar 3.368 kB/19,1 MB de archivos.
Se utilizarán 144 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
```

```
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo su - odoo14
odoo14@dani-VirtualBox:~$ git clone https://www.github.com/odoo/odoo --depth 1 --branch 14.0 /opt/odoo14/odoo
Clonando en '/opt/odoo14/odoo'...
```

```
odoo14@dani-VirtualBox:~$ cd /opt/odoo14
odoo14@dani-VirtualBox:~$ ls
odoo
odoo14@dani-VirtualBox:~$ pwd
/opt/odoo14
odoo14@dani-VirtualBox:~$ python3 -m venv odoo-venv
```

```

Archivo  Editor  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
odoo14@dani-VirtualBox:~$ source odoo-venv/bin/activate
(odoo-venv) odoo14@dani-VirtualBox:~$ pip3 install wheel
Collecting wheel
  Downloading wheel-0.37.1-py2.py3-none-any.whl (35 kB)
Installing collected packages: wheel
Successfully installed wheel-0.37.1
(odoo-venv) odoo14@dani-VirtualBox:~$ pip3 install -r odoo/requirements.txt
Ignoring freezegun: markers 'python_version < "3.8"' don't match your environment
Ignoring gevent: markers 'sys_platform != "win32" and python_version < "3.7"' don't match
Ignoring gevent: markers 'python_version == "3.7"' don't match your environment
Ignoring gevent: markers 'sys_platform == "win32" and python_version < "3.7"' don't match

```

```

Archivo  Editor  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
(odoo-venv) odoo14@dani-VirtualBox:~$ mkdir /opt/odoo14/odoo-custom-addons
(odoo-venv) odoo14@dani-VirtualBox:~$ exit
Logout
dani@dani-VirtualBox:~$

```

```

dani@dani-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/odoo14.conf
dani@dani-VirtualBox:~$

```

```

GNU nano 4.8 /etc
[options]
; This is the password that allows database operations:
admin_passwd = odoo14
db_host = False
db_port = False
db_user = odoo14
db_password = False
addons_path = /opt/odoo14/odoo/addons,/opt/odoo14/odoo-custom-addons

```

```

dani@dani-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/systemd/system/odoo14.service
dani@dani-VirtualBox:~$

```

```

GNU nano 4.8 /etc/systemd/system/odoo14.ser
[Unit]
Description=Odoo14
Requires=postgresql.service
After=network.target postgresql.service

[Service]
Type=simple
SyslogIdentifier=odoo14
PermissionsStartOnly=true
User=odoo14
Group=odoo14
ExecStart=/opt/odoo14/odoo-venv/bin/python3 /opt/odoo14/odoo/odoo-bin -c /etc/odoo14.conf
StandardOutput=journal+console

[Install]
WantedBy=multi-user.target

```



```

dani@dani-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/systemd/system/odoo14.service
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo systemctl enable --now odoo14
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/odoo14.service → /etc/systemd/system/odoo14.service.
dani@dani-VirtualBox:~$ sudo systemctl status odoo14
● odoo14.service - Odoo14
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/odoo14.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2022-10-04 23:59:58 CEST; 4s ago
     Main PID: 16911 (python3)
       Tasks: 4 (limit: 9438)
      Memory: 61.0M
     CGroup: /system.slice/odoo14.service
             └─16911 /opt/odoo14/odoo-venv/bin/python3 /opt/odoo14/odoo/odoo-bin -c /etc/odoo14.conf

oct 04 23:59:58 dani-VirtualBox systemd[1]: Started Odoo14.
oct 04 23:59:59 dani-VirtualBox odoo14[16911]: 2022-10-04 21:59:59,485 16911 INFO ? odoo: Odoo version 14.0
oct 04 23:59:59 dani-VirtualBox odoo14[16911]: 2022-10-04 21:59:59,486 16911 INFO ? odoo: Using configuration file at
oct 04 23:59:59 dani-VirtualBox odoo14[16911]: 2022-10-04 21:59:59,486 16911 INFO ? odoo: addons paths: ['/opt/odoo14/
oct 04 23:59:59 dani-VirtualBox odoo14[16911]: 2022-10-04 21:59:59,486 16911 INFO ? odoo: database: odoo14@default:de
oct 04 23:59:59 dani-VirtualBox odoo14[16911]: 2022-10-04 21:59:59,624 16911 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions
oct 04 23:59:59 dani-VirtualBox odoo14[16911]: 2022-10-04 21:59:59,778 16911 INFO ? odoo.service.server: HTTP service
dani@dani-VirtualBox:~$

```

Odoo

←

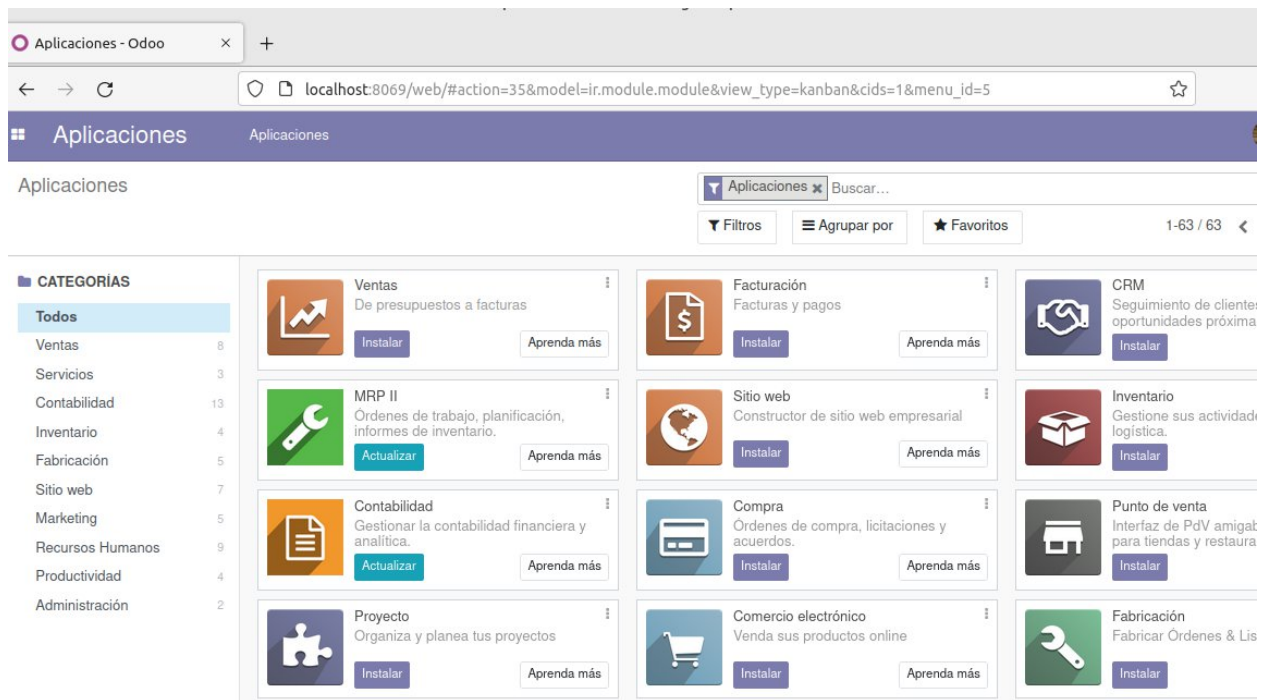
→

↻

localhost:8069/web/database/selector



Master Password	<input type="password" value="****"/>	
Database Name	<input type="text" value="dani"/>	
Email	<input type="text" value="dani@gmail.com"/>	
Password	<input type="password" value="****"/>	
Phone number	<input type="text" value="123456789"/>	
Language	<div>Spanish / Español</div>	
Country	<div>Spain</div>	
Demo data	<input checked="" type="checkbox"/>	
<div>Create database</div> <div>or restore a database</div>		



4. En la instalación de Windows, instala PGAdmin4 y conecta la instancia de Odoo. Explica los pasos y haz una captura de las tablas que la forman.

Para obtener PGAdmin4, nos vamos a [esta página](#) y descargamos la versión que queramos.

32 bit Windows support is available for versions up to v4.29.



The packages below include both the Desktop Runtime and Web Application:

 [pgAdmin 4 v6.14 \(released Sept. 22, 2022\)](#)

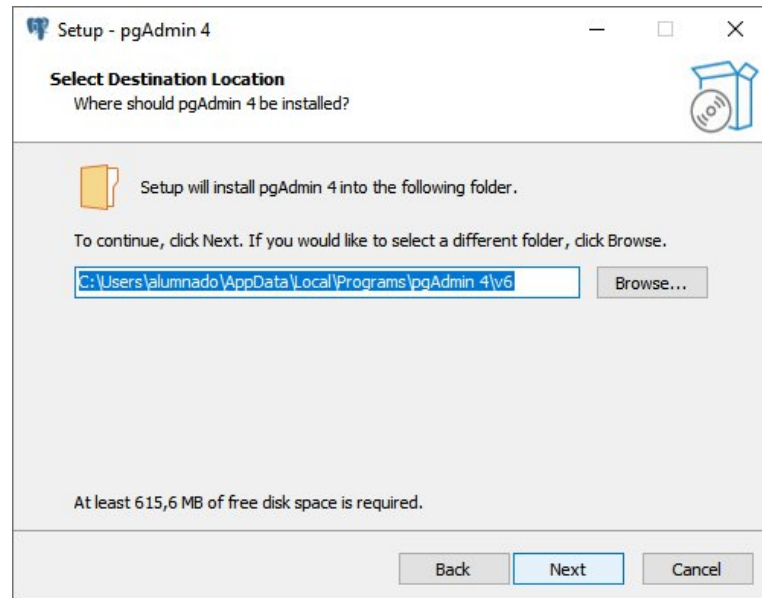
Directories

 [Parent Directory]

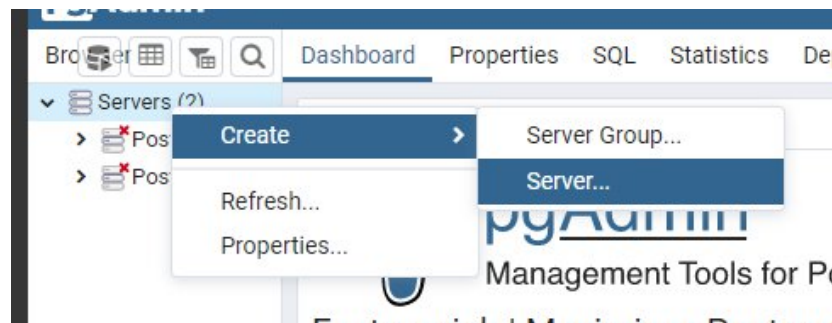
Files

 [CURRENT_MAINTAINER](#)
 [pgadmin4-6.14-x64.exe](#)

Una vez que lo descargamos, lo ejecutamos e instalamos.



Ya instalado, conectamos la instalación a nuestra base de datos de PostgreSQL. Para esto, le damos clic derecho al grupo de "Servers" y le damos a "Create", "Create Server".



Cuando se abra el modal, le ponemos un nombre a la conexión en "General" e introducimos los datos correctos en "Connection" y le damos a "Save".

Create - Server

General **Connection** SSL SSH Tunnel Advanced

Host name/address: localhost

Port: 5432

Maintenance database: postgres

Username: dani

Password:

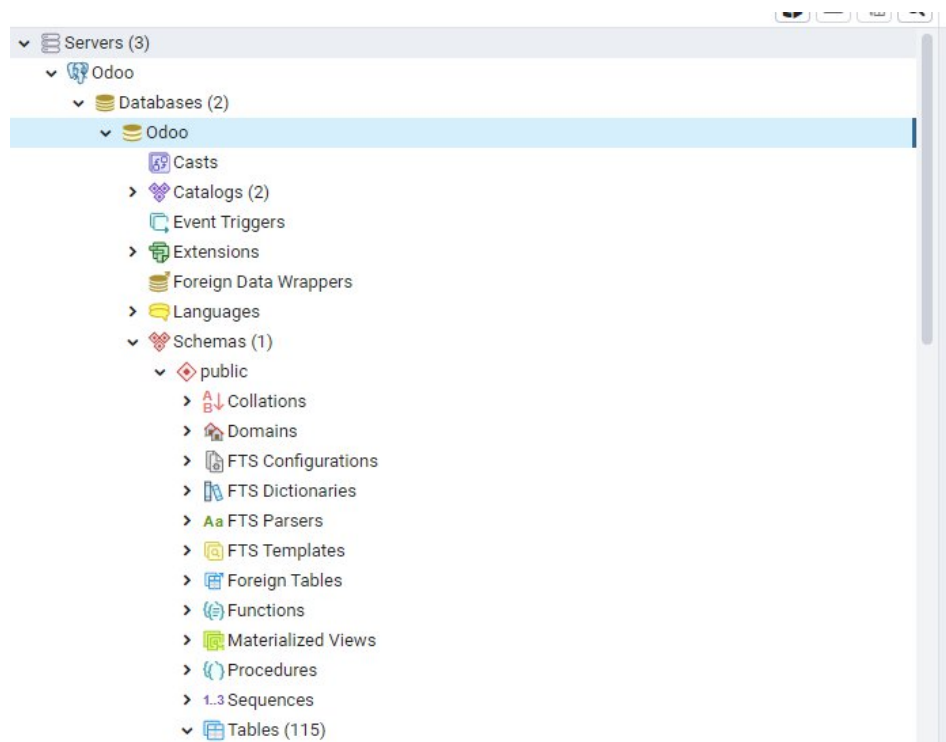
Save password? ☐

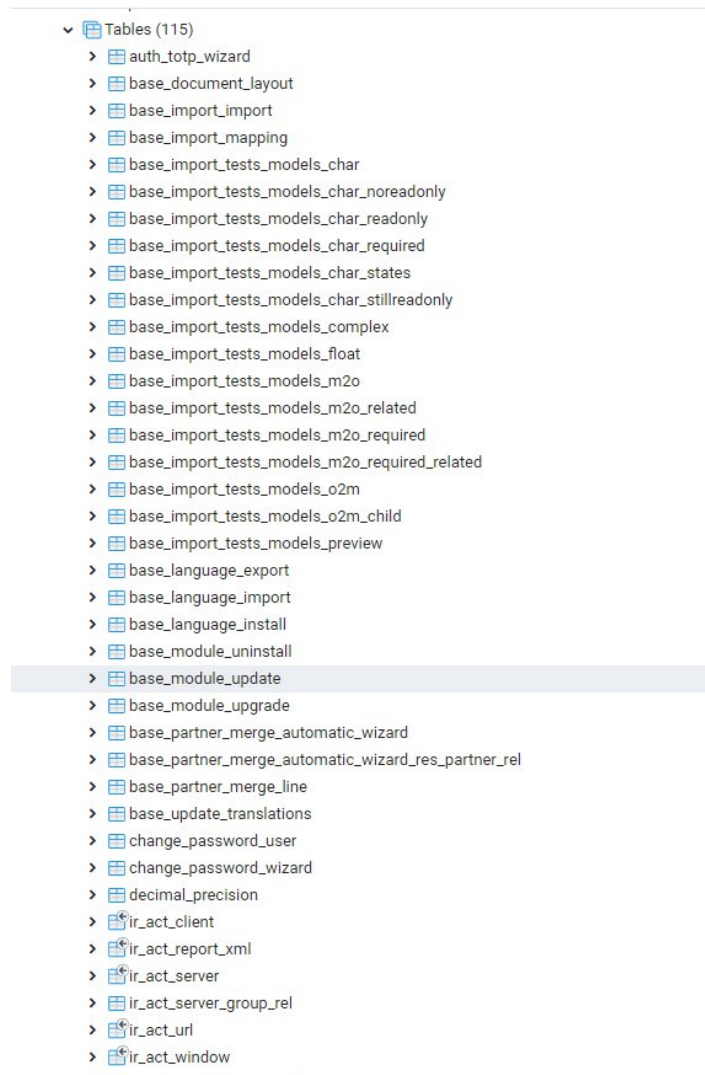
Role:

Service:

Cancel **Reset** **Save**

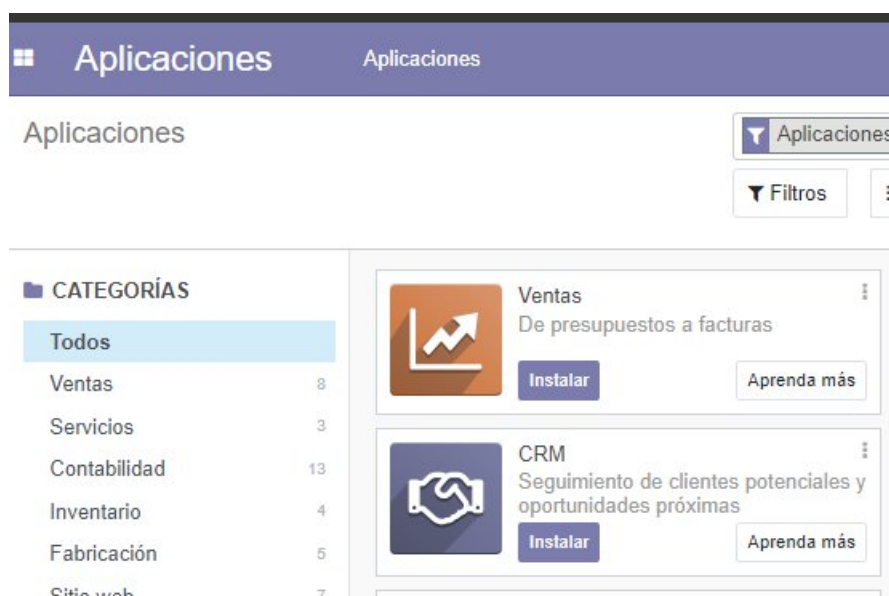
Una vez conectado, navegamos a la conexión ("Odoo" en mi caso), "Schemas", "Tables" y vemos las tablas por la que está formada la base de datos.



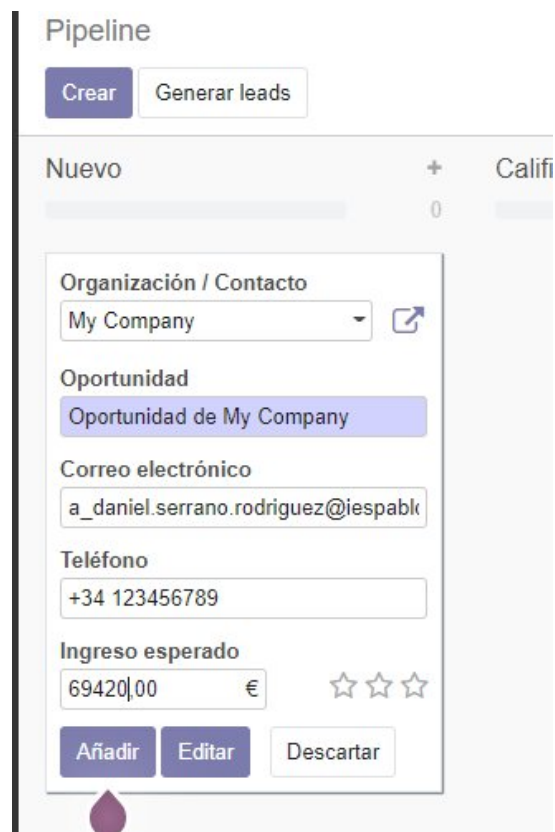
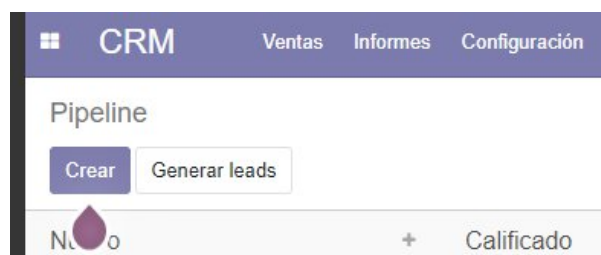
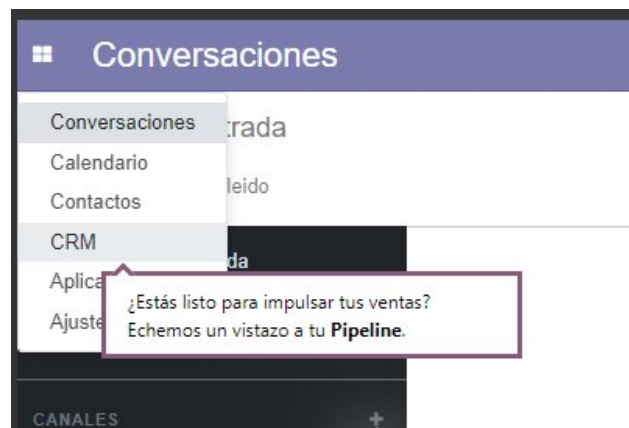


5. Crea una oportunidad en el módulo de CRM.

Para crear una oportunidad en el módulo de CRM, primero tenemos que instalar el módulo. Para ello, accedemos a la página local e instalamos el módulo.


























Cuando esté instalado, nos vamos al apartado del CRM y creamos una oportunidad.

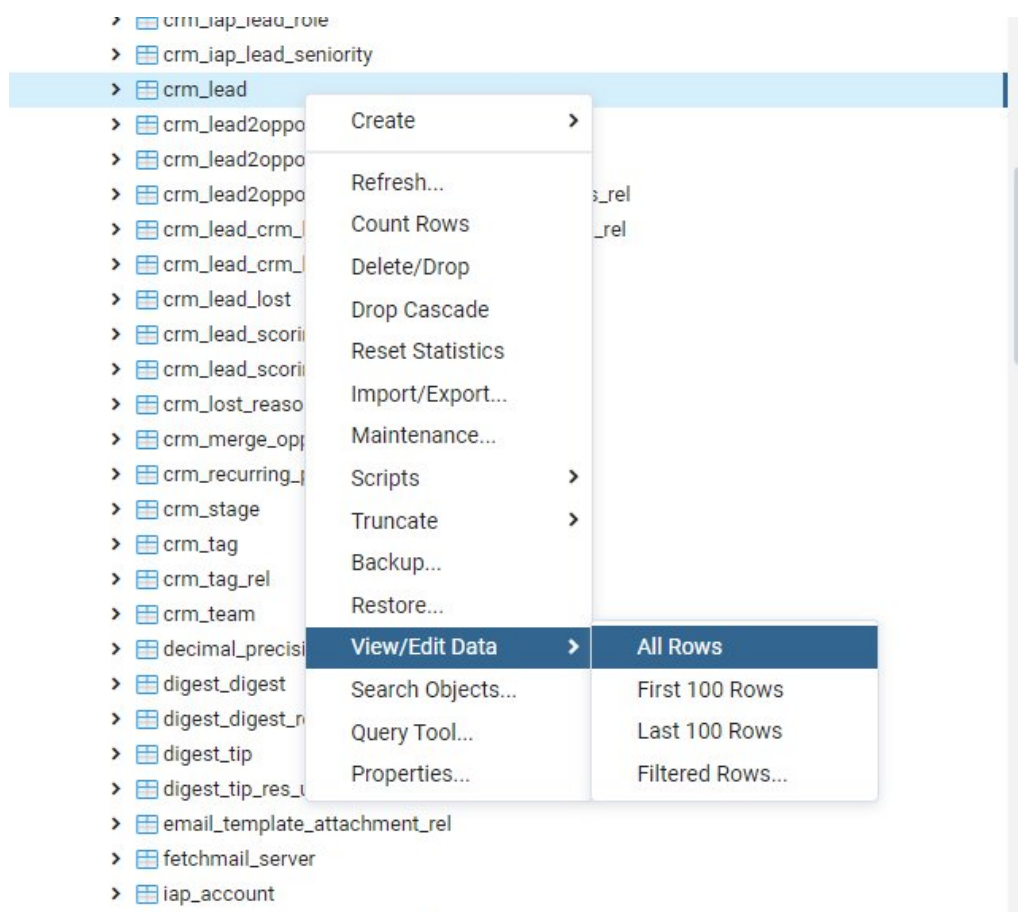


6. Localiza la tabla del módulo CRM donde se ha almacenado el lead que se ha creado y haz una consulta para mostrar los datos que almacena.

Los datos de los leads en la base de datos se guardan en la tabla `crm_lead`, junto con otras tablas de leads con otros datos y otras tablas del `crm`.

- >  `crm_iap_lead_industry_crm_iap_lead_mining_request_rel`
- >  `crm_iap_lead_mining_request`
- >  `crm_iap_lead_mining_request_crm_iap_lead_role_rel`
- >  `crm_iap_lead_mining_request_crm_tag_rel`
- >  `crm_iap_lead_mining_request_res_country_rel`
- >  `crm_iap_lead_mining_request_res_country_state_rel`
- >  `crm_iap_lead_role`
- >  `crm_iap_lead_seniority`
- >  `crm_lead`
- >  `crm_lead2opportunity_partner`
- >  `crm_lead2opportunity_partner_mass`
- >  `crm_lead2opportunity_partner_mass_res_users_rel`
- >  `crm_lead_crm_lead2opportunity_partner_mass_rel`
- >  `crm_lead_crm_lead2opportunity_partner_rel`
- >  `crm_lead_lost`
- >  `crm_lead_scoring_frequency`
- >  `crm_lead_scoring_frequency_field`
- >  `crm_lost_reason`
- >  `crm_merge_opportunity`
- >  `crm_recurring_plan`
- >  `crm_stage`
- >  `crm_tag`
- >  `crm_tag_rel`

Para ver los datos, podemos hacer clic derecho y navegar a “View/Edit Data”, “All rows”.



Se ejecutará una sentencia SQL, y cuando termine, podremos ver todos nuestros datos de esta tabla.

No limit

public.crm_lead/Odoo/dani@Odoo

[Query Editor](#) [Query History](#)

```

1 SELECT * FROM public.crm_lead
2 ORDER BY id ASC
    
```

Data Output
Explain
Messages
Notifications

	email_normalized character varying	message_bounce integer	email_cc character varying	message_main_attachment_id integer	phone_sanitized character varying	name character varying	user. integ
[null]	a_daniel.serrano.rodrig...	0	[null]	[null]	+34 123456789	Oportunidad de My Co...	