

Instalación Odoo Windows

Oscar Blanco

11 de noviembre de 2025

Contents

Reto 2 — Instalación de Odoo en Windows (Manual + capturas)	2
Entregable	2
Índice sugerido (en docs/01-indice.md)	2
Instalación de Odoo en Windows — {Nombre Apellidos}	3
Índice	3
02 — Requisitos previos	4
Checklist de requisitos previos	4
03 — Descarga del instalador de Odoo	4
04 — PostgreSQL en Windows	5
05 — Instalación de Odoo	6
06 — Configuración inicial	9
07 — Ejecución y servicio	9
08 — Creación de base de datos de prueba	10
09 — Verificación de acceso	11
10 — Problemas comunes (FAQ)	13
Error puerto en uso	13
Cambiar puerto en odoo.conf	13
Errores en el servicio o dependencias	15
11 — Checklist final	15
99 — Bibliografía y fuentes	15

Reto 2 — Instalación de Odoo en Windows (Manual + capturas)

Objetivo: Documentar **paso a paso** cómo descargar, instalar, configurar y **ejecutar Odoo** en Windows.

Incluye **capturas** de cada etapa y una **bibliografía** (documentación oficial y recursos técnicos) que hayas seguido.

Entregable

- Carpeta completa de este reto con:
 - docs/ → secciones numeradas (00–11 + 99).
 - assets/img/<NN-seccion>/ → capturas con nombres `pasoNN_descripcion-kebab.png`.
 - rubric/R02_Instalacion_Odoo_Windows_rubrica.md → rúbrica para auto-revisión.

Índice sugerido (en docs/01-indice.md)

1. Portada → 00-portada.md
2. Índice → 01-indice.md
3. Requisitos previos → 02-requisitos_previos.md
4. Descarga del instalador → 03-descarga_instalador.md
5. PostgreSQL en Windows → 04-postgresql_windows.md
6. Instalación de Odoo → 05-instalacion_odoo.md
7. Configuración inicial → 06-configuracion_inicial.md
8. Ejecución/servicio → 07-ejecucion_servicio.md
9. Creación de BD de prueba → 08-creacion_bd_prueba.md
10. Verificación de acceso → 09-verificacion.md
11. Problemas comunes (FAQ) → 10-troubleshooting.md
12. Checklist final → 11-checklist.md
13. Bibliografía y fuentes → 99-bibliografia.md

Usa **enlaces relativos** a imágenes:

```
![Texto alternativo](../assets/img/03-descarga_instalador/paso01_ir-web-oficial.png  
"Descarga")
```

Instalación de Odoo en Windows — {Nombre Apellidos}



Reto: Reto_02_Instalacion_Odoo_Windows_Óscar_Blanco_Espejo **Proyecto:** Proyecto_RA2_UT2
Fecha: {2025-11-09}

Índice

1. [Requisitos previos](#)
2. [Descarga del instalador](#)
3. [PostgreSQL en Windows](#)
4. [Instalación de Odoo](#)
5. [Configuración inicial](#)
6. [Ejecución/servicio](#)
7. [Creación de BD de prueba](#)
8. [Verificación de acceso](#)
9. [Problemas comunes \(FAQ\)](#)
10. [Checklist final](#)
11. [Bibliografía y fuentes](#)

02 — Requisitos previos

Para la instalación de Odoo en Windows, deberemos de cumplir con los siguientes requisitos previos: 1. **Sistema operativo:** Windows 10 o Windows 11 (64 bits recomendado). 2. **Permisos de administrador:** Necesitarás permisos de administrador en tu máquina para instalar software. 3. **Conexión a Internet:** Requerida para descargar el instalador de Odoo y dependencias adicionales. 4. **Espacio en disco:** Asegúrate de tener al menos 5-10 GB de espacio libre en disco para la instalación y funcionamiento de Odoo.

Opcionalmente, podemos considerar los siguientes elementos: 1. **Cliente Git:** Si planeas clonar repositorios o descargar módulos adicionales desde GitHub, es recomendable tener instalado un cliente Git. 2. **Navegador web:** Un navegador moderno (como Chrome, Firefox o Edge) para acceder a la interfaz web de Odoo después de la instalación.





Checklist de requisitos previos

- ☒ Windows actualizado y con permisos de admin.
- ☒ Conexión a Internet estable.
- ☒ Espacio en disco suficiente.
- ☒ (Opcional) Cliente Git instalado.
- ☒ (Opcional) Navegador web moderno disponible.

03 — Descarga del instalador de Odoo

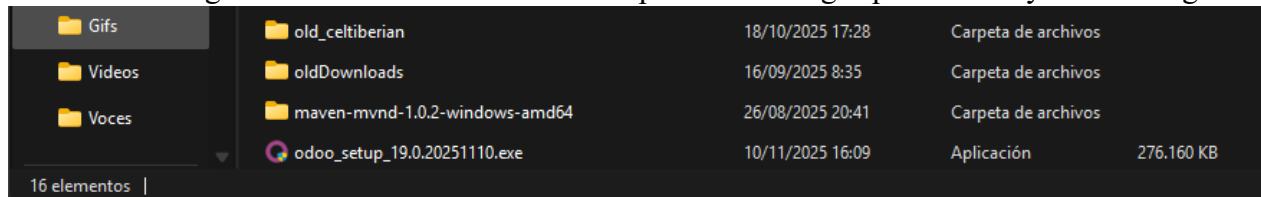
Para descargar odoo accedemos al siguiente enlace y rellenamos los datos de nuestra empresa: - [Web oficial para descarga de Odoo](#)

Despues nos desplazamos hasta abajo para elegir la version de windows para descargar

Odoo 19		Community	Enterprise
	Windows	Descargar	Descargar
	Ubuntu y Debian	Descargar	Descargar
	RPM	Descargar	Descargar
	Fuentes	Descargar	Descargar

En este caso escogeremos la versión 19.0 community de windows, pero podemos optar por una mas moderna o estable si aplica.

Una vez descargado lo tendríamos en nuestra carpeta de descargas por defecto y se vería algo así:



04 — PostgreSQL en Windows

1. Comprueba que el **servicio de PostgreSQL** está en ejecución.

Resultado esperado: PostgreSQL instalado y funcionando (usuario/puerto guardados).

El instalador de Odoo 19 para windows ya nos incluye PostgreSQL por lo que podemos ver en el [paso 5](#).

Foto de referencia del siguiente paso para mostrar que PostgreSQL se instala junto a Odoo.



Figure 1: PostgreSQL instalado junto a Odoo

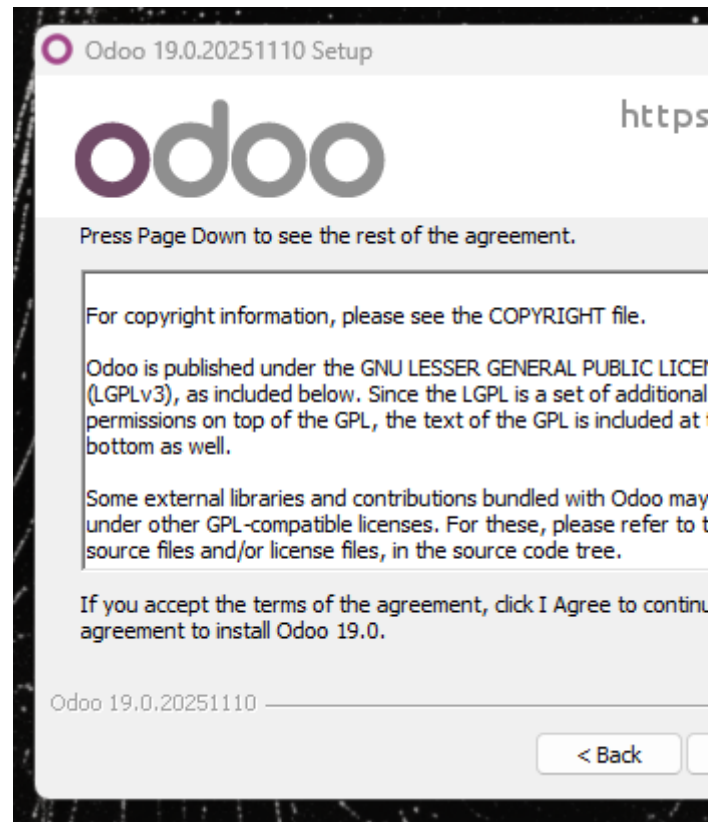
Durante la instalación podremos configurar el usuario y la contraseña

05 — Instalación de Odoo

Abrimos el instalador que descargamos en el [paso 3](#) y nos aparecera el asistente de instalacion de

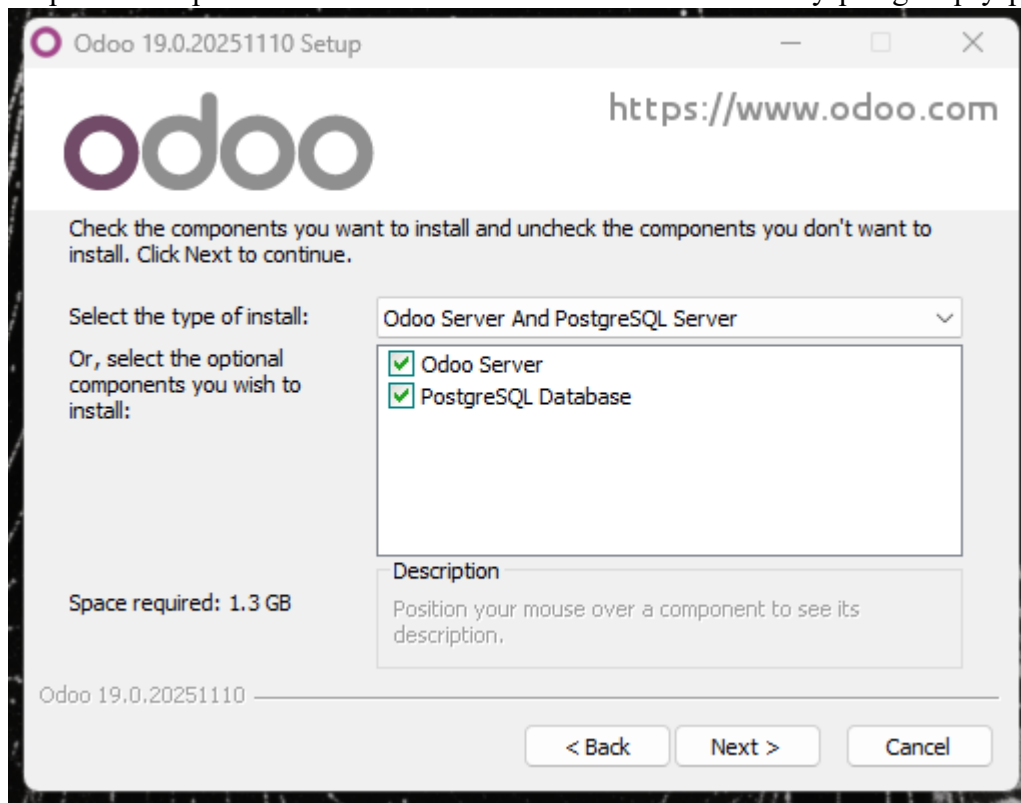


Odoo.



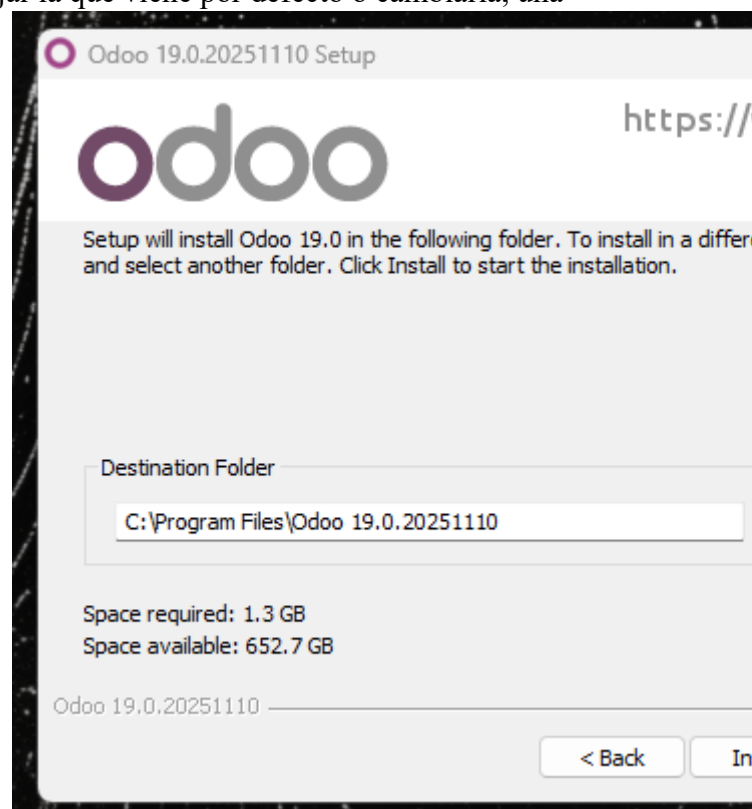
Pulsamos siguiente y aceptamos los terminos de la licencia.

Despues nos pedirá el tipo de instalación seleccionaremos odoo server y postgresql y pulsamos



siguiente.

Despues nos pedirá la ruta de instalación, podemos dejar la que viene por defecto o cambiarla, una



vez decidido pulsamos siguiente y solo quedará esperar.

Finalmente una vez completada pulsaremos siguiente y ya finalizaremos la instalación.



Podremos acceder a Odoo en la siguiente URL: - localhost:8069

06 — Configuración inicial

En la ruta de instalación de Odoo (por defecto `C:\Program Files\Odoo 19.0\server\`) encontraremos el archivo de configuración `odoo.conf` donde podremos ver y modificar los parámetros básicos de Odoo.

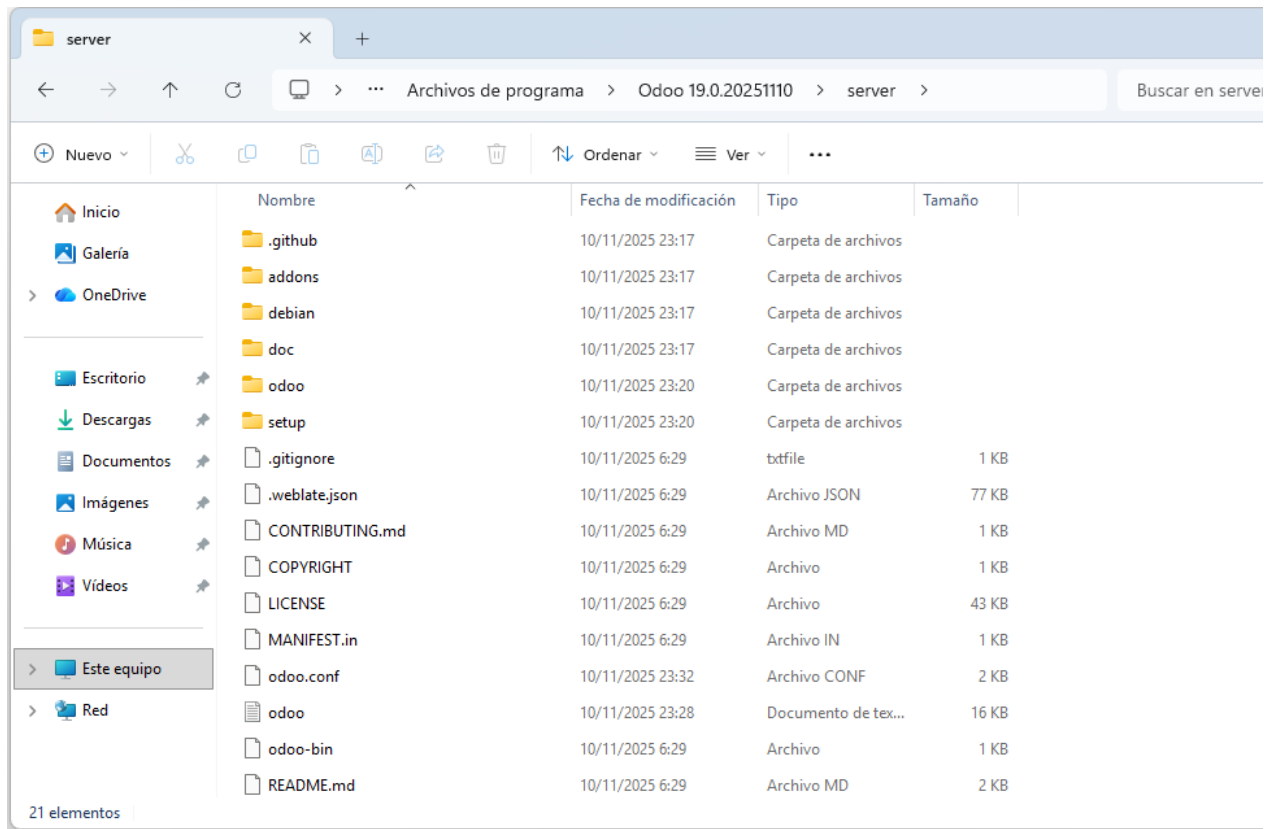


Figure 2: Configuración de Odoo

Parametro para cambiar el puerto de Odoo `http_port = 8069`

Tambien encontraremos algunos parametros interesantes como la zona horaria, puerto de la base de datos, usuario y contraseña de PostgreSQL, etc.

07 — Ejecución y servicio

Podemos buscar en el panel de búsqueda de Windows “Servicios” y abrir la aplicación o sino desde el administrador (`Ctrl + Shift + Esc`) de tareas en la pestaña de “Servicios” y buscar “odoo”.

Si el servicio está en ejecución aparecerá “En ejecución” en la columna de estado sino lo podemos arrancar manualmente.

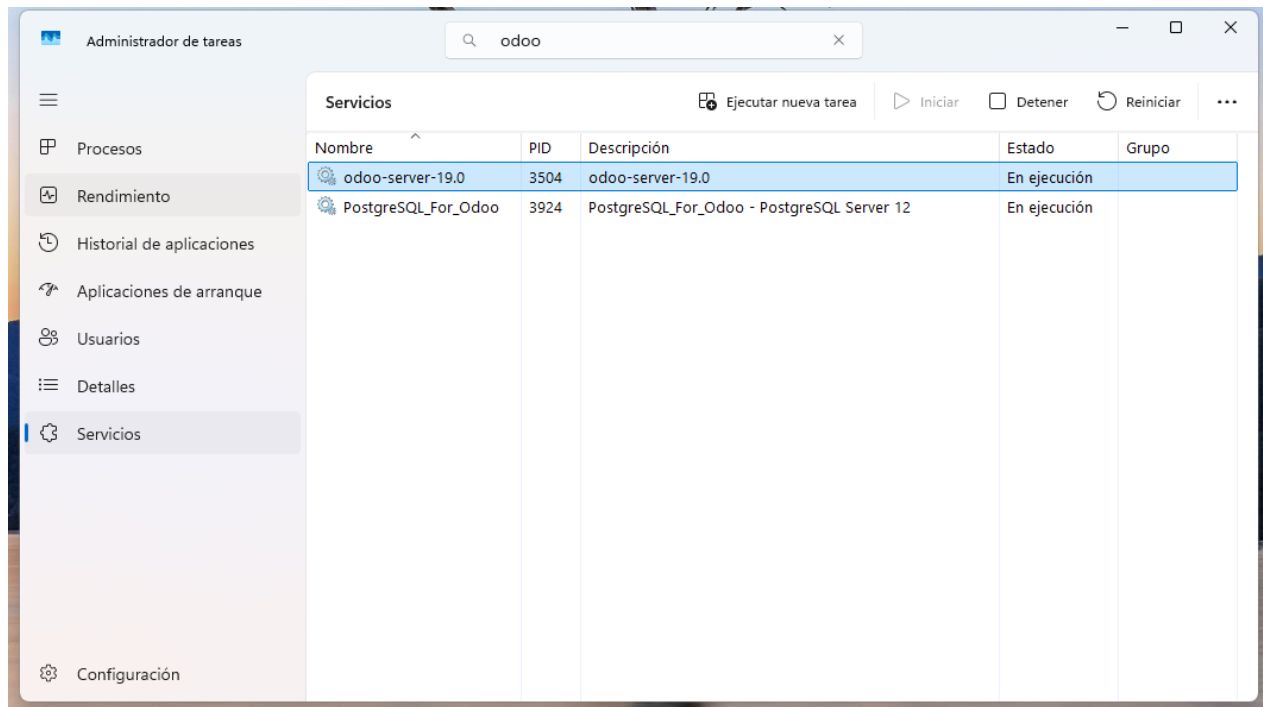


Figure 3: Servicio Odoo en Windows

08 — Creación de base de datos de prueba

Resultado esperado: BD de prueba creada y primer acceso.

Una vez instalado Odoo se nos abra el navegador con la URL de acceso local que es - localhost:8069



Warning, your Odoo database manager is not protected. We have generated the following master password for it:

kaai-qgye-2h84

You can change it below but be sure to remember it, it's required for all operations on databases.

Master Password

.....

Database Name

Email

Password

Phone Number

Language

English (US)

Country

Demo Data

☐

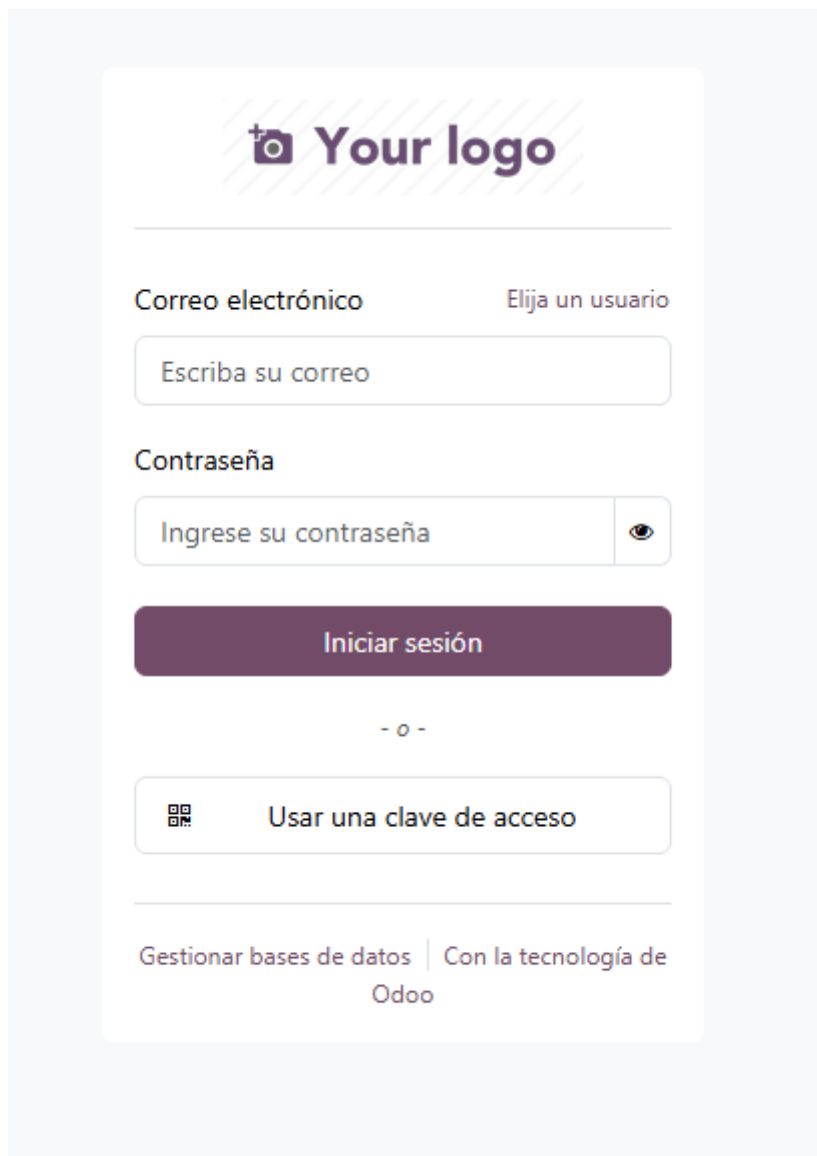
Create database

[or restore a database](#)


Veremos el siguiente panel donde rellenaremos los datos

09 — Verificación de acceso

Una vez accedido a la url y creada la base de datos como vimos en los pasos anteriores, veremos el panel de login de Odoo donde introduciremos el usuario y la contraseña creados.




The image shows a login form for Odoo. At the top, there is a placeholder for a logo with the text "Your logo" and a camera icon. Below this, there are two input fields: "Correo electrónico" (Email) and "Contraseña" (Password). The "Correo electrónico" field has a label "Elija un usuario" (Choose a user) to its right. The "Contraseña" field has a toggle icon (an eye) to its right. Below the password field is a dark purple button labeled "Iniciar sesión" (Log in). Below the button is a separator line with a small circle in the middle. Below the separator is a button with a QR code icon and the text "Usar una clave de acceso" (Use an access key). At the bottom, there is a footer with the text "Gestionar bases de datos | Con la tecnología de Odoo".

 Your logo

Correo electrónico Elija un usuario


Escriba su correo

Contraseña

Ingresa su contraseña 

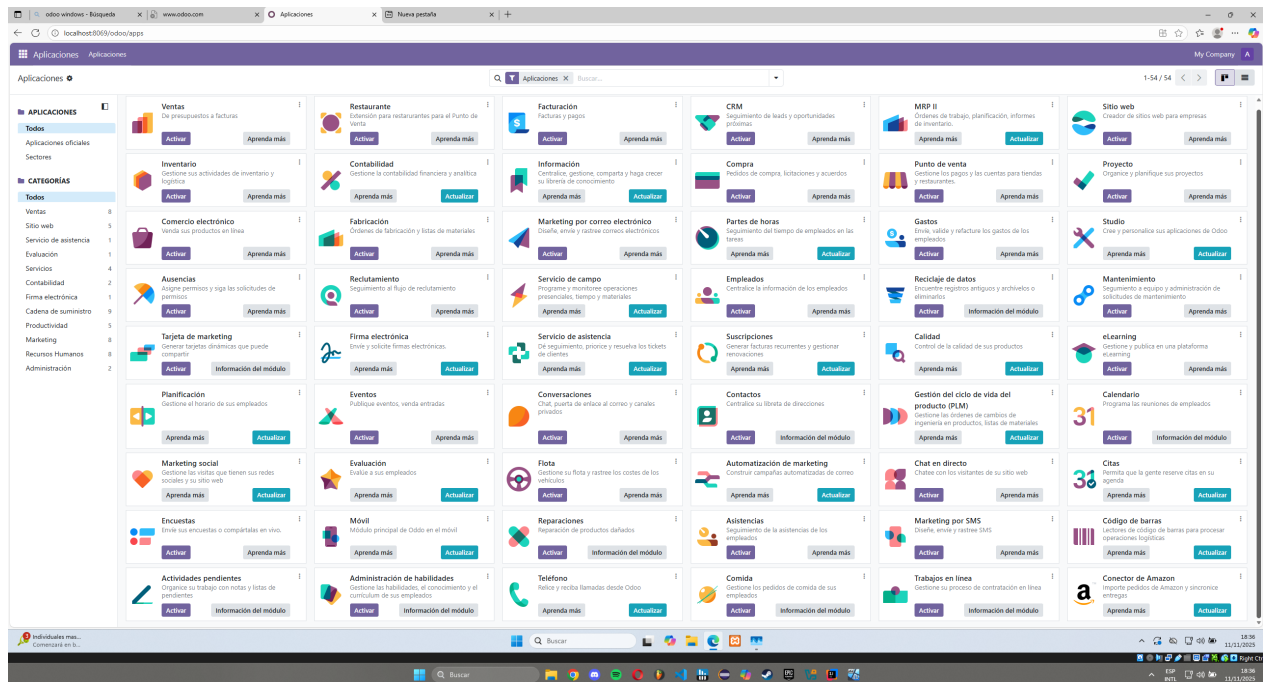
Iniciar sesión

- o -

 Usar una clave de acceso

Gestionar bases de datos | Con la tecnología de Odoo

Después de iniciar sesión veremos el panel principal con acceso a instalar módulos y gestionar Odoo.



10 — Problemas comunes (FAQ)

Podemos consultar los errores en el log `odoo.log` ubicado en la carpeta de instalación de Odoo, por defecto en `C:\Program Files\Odoo 19.0-20251110\server\odoo.log`.

Error puerto en uso

Si al iniciar el servicio de Odoo nos aparece un error indicando que el puerto 8069 ya está en uso, podemos solucionarlo modificando el puerto:

Cambiar puerto en `odoo.conf`

```
[options]
addons_path = c:\program files\odoo 19.0.20251110\server\odoo\addons
admin_passwd = $pbkdf2-sha512$600000$ZCw1JIQOpSyFoJQak1JKQ$CzJNWZTm64JnxWJhCV40oA0jP4hf
csv_internal_sep = ,
data_dir = C:\Users\user\AppData\Local\OpenERP S.A.\Odoo
db_app_name = odoo-{pid}
db_host = localhost
db_maxconn = 64
db_maxconn_gevent = None
db_name =
db_password = openpgpwd
db_port = 5432
db_replica_host = None
db_replica_port = None
```

```
db_sslmode = prefer
db_template = template0
db_user = openpg
dbfilter =
email_from =
from_filter =
geoiip_city_db = /usr/share/GeoIP/GeoLite2-City.mmdb
geoiip_country_db = /usr/share/GeoIP/GeoLite2-Country.mmdb
gevent_port = 8072
http_enable = True
http_interface = 0.0.0.0
http_port = 8069
limit_memory_soft = 2147483648
limit_time_real = 120
limit_time_real_cron = -1
limit_time_worker_cron = 0
list_db = True
log_db =
log_db_level = warning
log_handler = :INFO
log_level = info
logfile = c:\program files\odoo 19.0.20251110\server\odoo.log
max_cron_threads = 2
osv_memory_count_limit = 0
pg_path = c:\program files\odoo 19.0.20251110\postgresql\bin
pidfile =
pre_upgrade_scripts =
proxy_mode = False
reportgz = False
screencasts =
screenshots = C:\Users\user\AppData\Local\Temp\odoo_tests
server_wide_modules = base, rpc, web
smtp_password =
smtp_port = 25
smtp_server = localhost
smtp_ssl = False
smtp_ssl_certificate_filename =
smtp_ssl_private_key_filename =
smtp_user =
syslog = False
transient_age_limit = 1.0
unaccent = False
upgrade_path =
websocket_keep_alive_timeout = 3600
websocket_rate_limit_burst = 10
```

```
websocket_rate_limit_delay = 0.2
with_demo = False
x_sendfile = False
```

cambiando la línea `http_port = 8069` por otro puerto libre, por ejemplo `http_port = 8070`.

Errores en el servicio o dependencias

Si el servicio de Odoo no arranca, podemos revisar el log `odoo.log`.

11 — Checklist final

- ☒ Windows actualizado y con permisos de admin.
- ☒ Instalador de Odoo descargado (versión anotada).
- ☒ PostgreSQL instalado/configurado (usuario/puerto/contraseña).
- ☒ Odoo instalado sin errores.
- ☒ Servicio en ejecución.
- ☒ BD de prueba creada.
- ☒ Acceso a `http://localhost:8069` verificado.
- ☒ Capturas en cada sección con nombres correctos.
- ☒ Bibliografía completada (oficial + técnica).

99 — Bibliografía y fuentes

- [Documentación oficial de Odoo \(versión 19\)](#)
- [Guías de instalación en Windows de Odoo \(sitio oficial\)](#)
- [Documentación de PostgreSQL para Windows](#)
- [Artículos técnicos \(no comerciales\) sobre instalación/servicio en Windows](#)

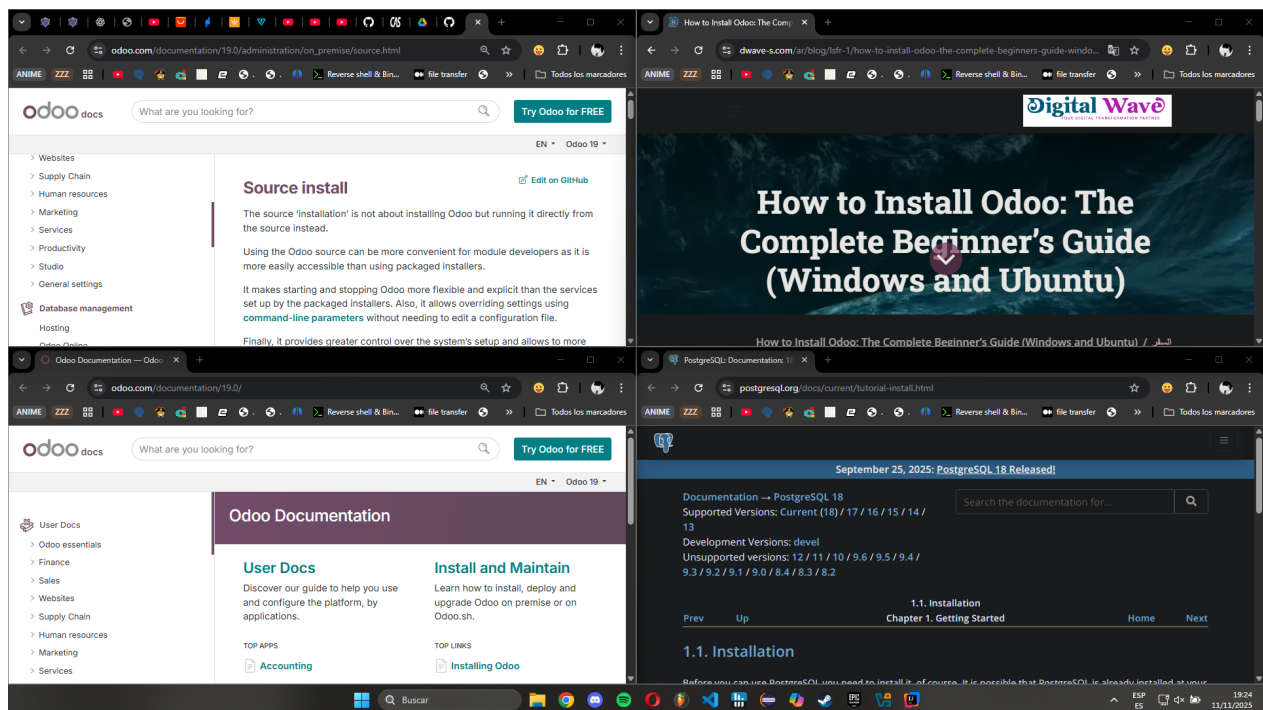


Figure 4: Captura con los enlaces