

EJERCICIOS TEMA 3

1.- Busca una solución ERP que proporcione una instalación en monopuesto e instálala en una máquina virtual.

descarregue el programari commuity

The screenshot shows a registration form for Odoo 16. The form fields are as follows:

Field	Value
Your Company	QASystems
Your Name	Carlos Marínez
Phone Number	+34
Your Email	carlos.climatizacion@gmail.com
Primary Interest	I am a teacher or a student
Company size	less than 5 employees

Below the form, there is a note: "We will handle your personal data as described in our Privacy Policy."

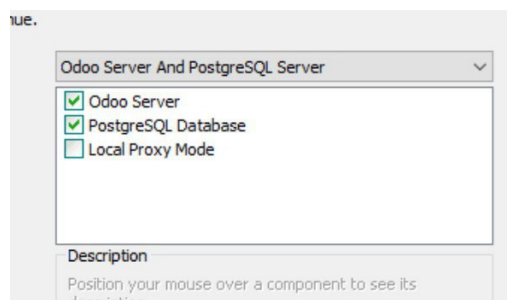
The download section is organized into a table with three columns: Odoo 16, Odoo Community, and Odoo Enterprise. The rows represent different operating systems and sources.

Odoo 16	Odoo Community	Odoo Enterprise
Windows	Download	Download
Ubuntu • Debian	Download	Download
RPM	Download	Download
Sources	Download	Download

comence amb la instal·lació



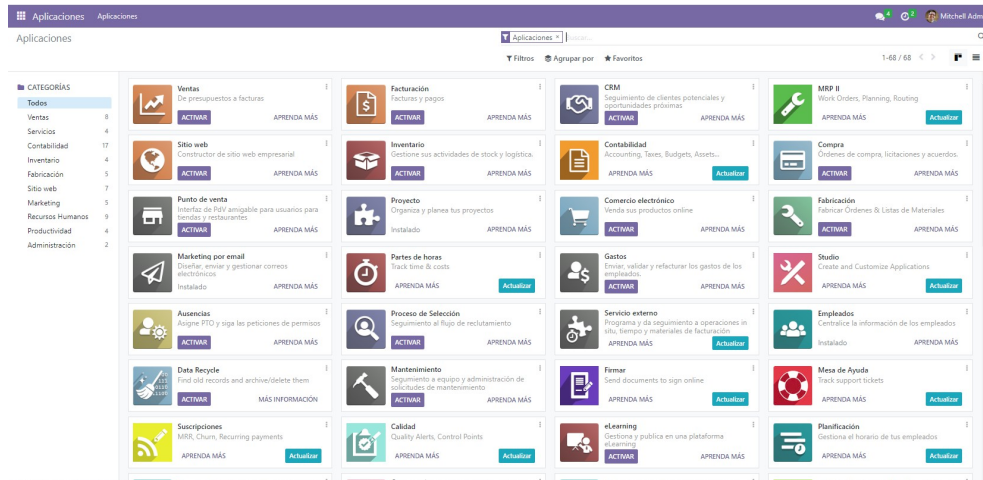
seleccione les options de servidor i base de dades



la instal·lació s'ha finalitzat



òbric l'aplicació i seleccione el module que desitge provar.



2.- Configura la instancia con los datos básicos: nombre, empresa, dirección completa, teléfono, CIF, email, etc., y añade un logo en el apartado correspondiente en la solución Cloud.

Ajustes / YourCompany

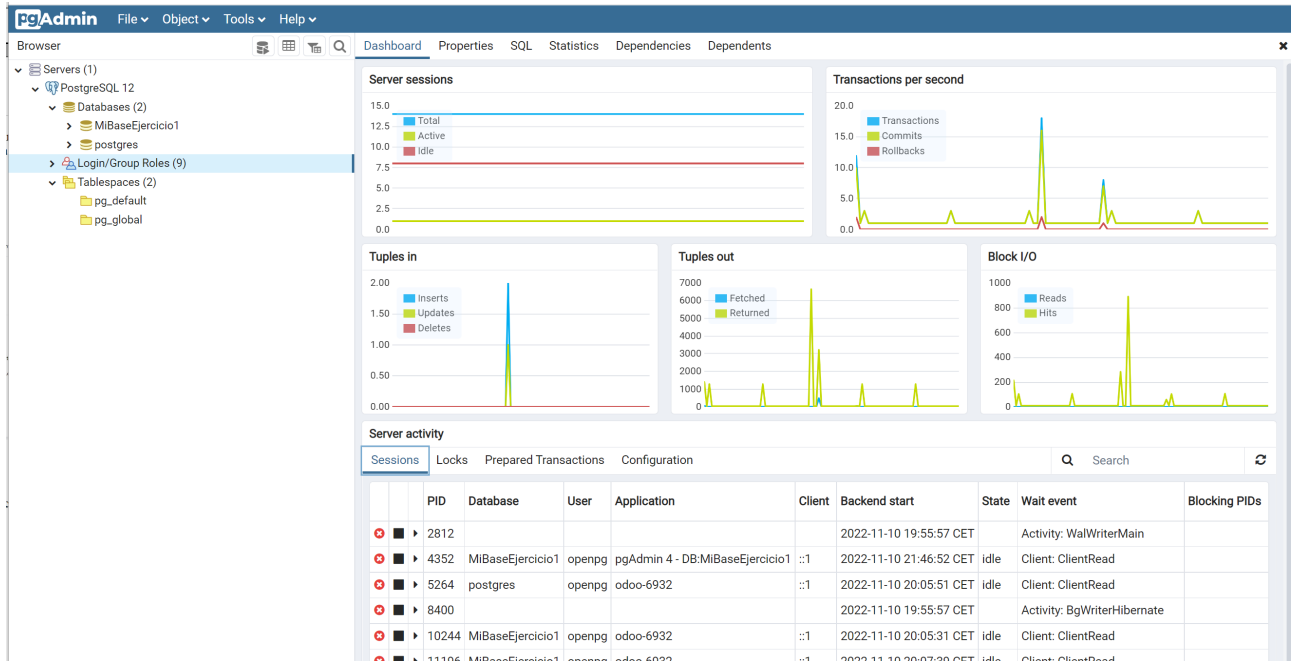
Nombre de la compañía
YourCompany

Información General

Dirección	calle del dolar 1 Calle 2... Alicante Alacant 03690 España	Teléfono	615402833
		Móvil	690179233
		Correo electrónico	carlos.climatizacion@gmail.com
		Sitio web	http://www.example.com
NIF ?	52764274j		
Company ID ?	123412345125		
Moneda	EUR		

3.- Crea una nueva base de datos en la instalación sobre Windows y carga los datos de prueba. Consigue un listado de contactos en formato pdf.

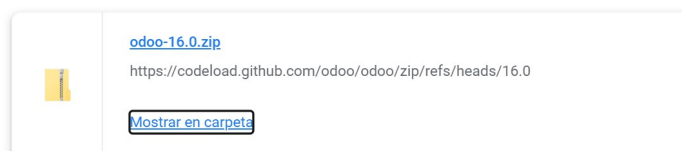
adjunt el pdf en l'exercici (Contactos.pdf)



4.- Explica el concepto nightly build y Obtén el código de odoo de nightly build.

En general, significa una compilació automatitzada que es realitza una vegada al dia, generalment després del final del dia durant la major part dels desenvolupadors. Per a projectes amb desenvolupadors en múltiples zones horàries, generalment és un temps de compromís. La idea és que tots els que verifiquen el codi "hui" l'hagen fet, i la compilació automatitzada s'assegurarà que tot es compile, i amb sort executarà les proves unitàries i qualsevol altra prova automatitzada que existisca, i després produirà un instal·lador final. / executable etc.

Hoy



```
Simbolo del sistema - git clone https://github.com/odoo/odoo.git
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.2251]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\carlo>https://github.com/odoo/odoo.git
"https:" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\carlo>git clone https://github.com/odoo/odoo.git
Cloning into 'odoo'...
remote: Enumerating objects: 3489072, done.
remote: Counting objects: 100% (66/66), done.
remote: Compressing objects: 100% (50/50), done.
Receiving objects: 26% (933369/3489072), 1.81 GiB | 12.12 MiB/s
```

5.- Supongamos que un cliente nos llama con la intención de instalar un ERP en su empresa, este cliente es un médico autónomo ¿Tendría sentido la instalación de algún tipo de ERP?

No tindria molt sentit la instal·lació d'un *ERP, al no haver-hi mes que una persona el flux d'informació que és el punt fort dels *ERP no seria necessari, a part de que no necessitaria molts mòduls.

¿Existen operaciones de venta?

Mes allà de pagar per la consulta no veig que existisquen operacions de venda com a tal.

¿Qué módulos considerarías que podrían ser útiles en la aplicación de ese entorno?

El module de contactes i calendari

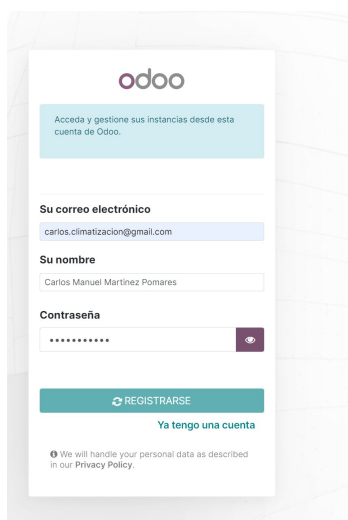
Averigua si existe alguna solución vertical y compara sus particularidades con un ERP estándar.

Existeixen moltes solucions verticals per a la gestió de clíniques i consultes, les diferències principals és que els seus mòduls no són els típics de màrqueting vendes etc, són molt més específics i les bases de dades estan orientades a emmagatzemar la informació de pacients diagnòstics etc.

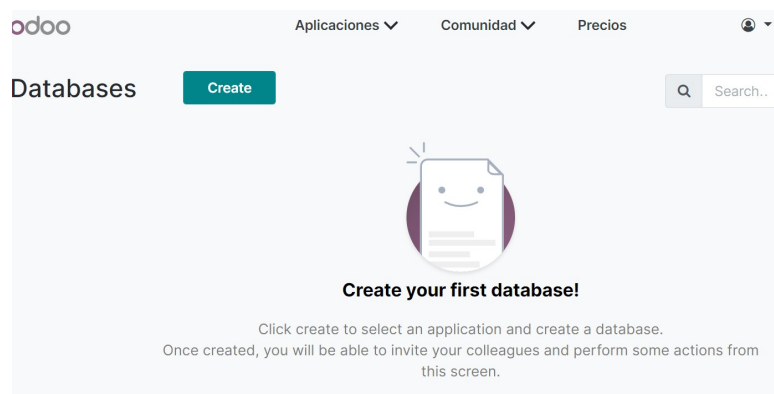
Ceesa software és un exemple.

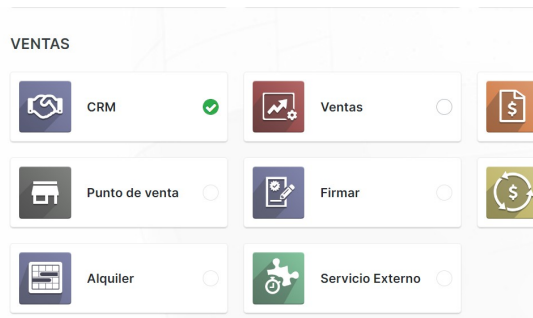
CASOS PRÁCTICOS

1. Para este ejercicio se debe crear una nueva base de datos de Odoo ERP en la modalidad SaaS. Para ello, hay que acceder a la página www.odoo.com y dar de alta una cuenta de usuario. A continuación, crear una base de datos nueva con un único módulo inicial: CRM.



The image shows the Odoo registration page. At the top, the Odoo logo is displayed. Below it, a light blue box contains the text: 'Acceda y gestione sus instancias desde esta cuenta de Odoo.' The main form has three sections: 'Su correo electrónico' with the email 'carlos.climatizacion@gmail.com', 'Su nombre' with 'Carlos Manuel Martinez Pomares', and 'Contraseña' with a masked password. A green 'REGISTRARSE' button is at the bottom, followed by a link 'Ya tengo una cuenta'. A small privacy policy notice is at the very bottom.





odoo Aplicaciones Comunidad

Odoo | Empiece

Acceso instantáneo.

Nombre y apellido
Carlos Manuel Martinez Pomares

Correo electrónico
carlos.climatizacion@gmail.com

Nombre de la empresa
QASystems

qasystems.odoo.com

Número de teléfono
+34

País
España

Idioma
Español

Tamaño de la empresa
< 5 empleados

Interés principal
Soy estudiante

Al pulsar sobre **Comenzar Ahora**, está aceptando nuestras [Acuerdo de suscripción](#) y [Política de Privacidad](#)

[◀ Cambie la selección de aplicaciones](#) [Empiece ahora ▶](#)

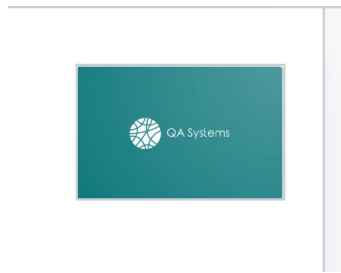
- Configura una compañía (nombre, dirección, teléfono, CIF...).
- Cambia la imagen de la compañía mediante la introducción de un logo.

Nombre de la compañía

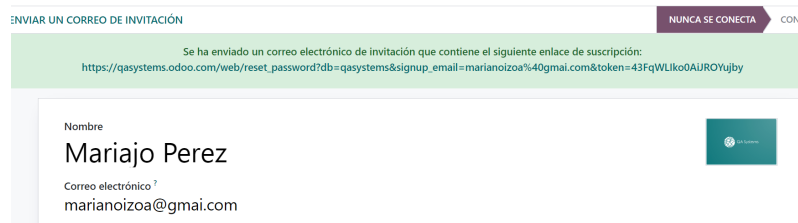
QASystems

Información General

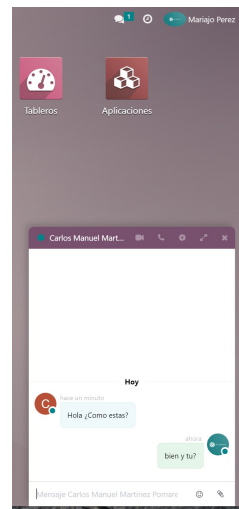
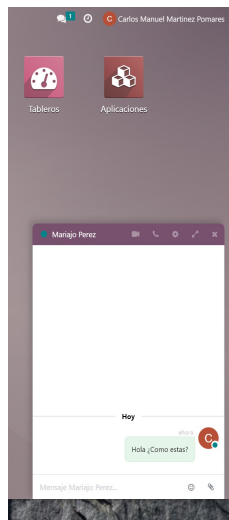
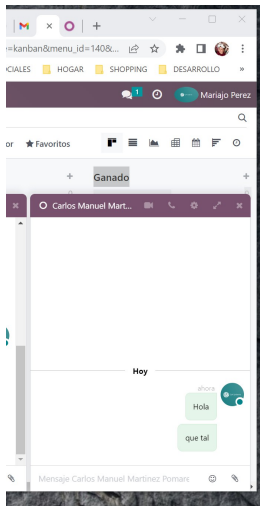
Dirección	Av/ de Neil Young	Teléfono	690179234
	Calle 2...	Móvil	
	Ontario Estado 03690	Correo electrónico	carlos.climatizacion@gmail.com
	Canadá	Sitio web	e.j. https://www.odoo.com
NIF ?			
Company ID ?	235432		
Moneda	CAD		



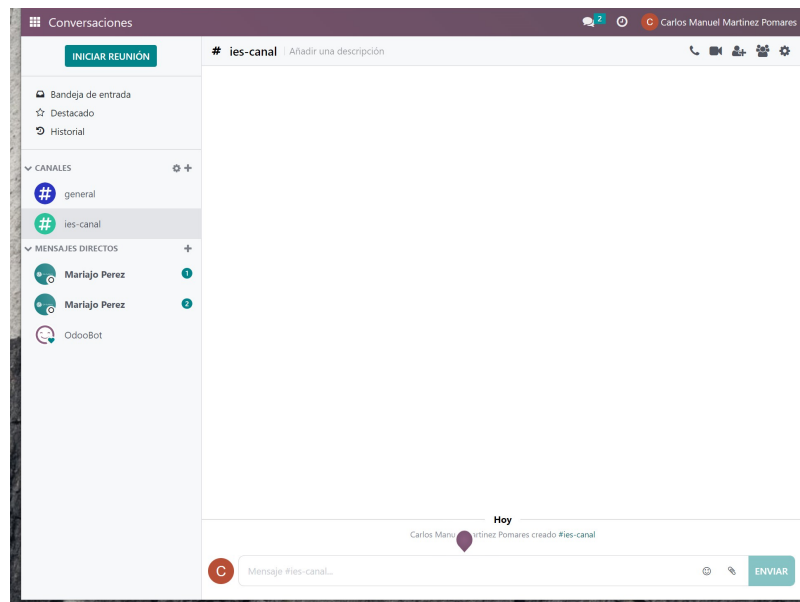
c) Crea un usuario con una cuenta de Gmail (o similar) distinta e invítalo a conectar



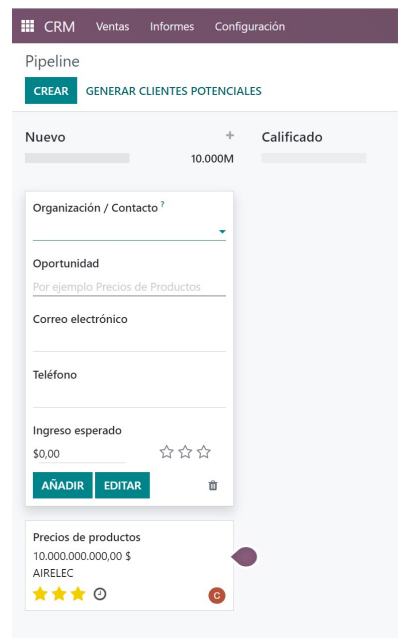
d) Establece una conversación directa entre el administrador y dicho usuario con el intercambio de varios mensajes



e) Crea un nuevo canal llamado ies-canal.



f) Crea una nueva empresa (completando todos los datos).




g) Crea un nuevo contacto que pertenezca a la empresa anteriormente creada.

Contatos Contatos Configuración Carlos Manuel Martínez Pomares

Contatos / AIRELEC 0 Reuniones 1 Oportunida... Crear

☐ Individual ☒ Compañía

AIRELEC



Dirección Av/3 de Abril de 1979 nº1 esc6 4ºC
Calle 2...
San Vicente Alacant (Alican 03690
España

Teléfono +34 690 17 92 10

Móvil

Correo electrónico mariajo_cullar@hotmail.com


Sitio web e.j. https://www.odoo.com


Categorías e.g. "B2B", "VIP", "Consulting", ...


Identificación fiscal?

Contatos y direcciones Venta y compra Notas internas

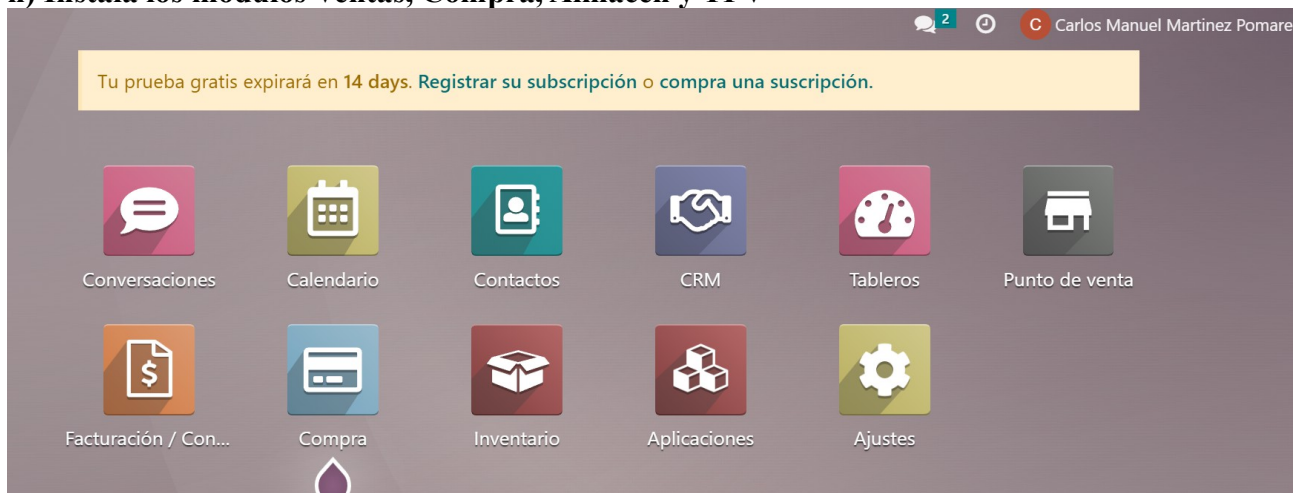
AÑADIR

 Fernando Buades
Oficial
fernandobuahdes4@gmail.com
Teléfono: +34 666 77 78 88

 Antonia Fernández
Administrativo
antoniatornia@gmail.com
Teléfono: 88777899999

 Federico Rico
Comercial
federicoricorico@gmail.com
Teléfono: 654654654

h) Instala los módulos Ventas, Compra, Almacén y TPV



3. En este ejercicio se va a practicar la gestión de PostgreSQL con psql. psql permite gestionar PostgreSQL desde el terminal. Se puede escribir consultas de manera interactiva y ver los datos resultantes. Dispone de un Shell que permite la escritura de scripts.

a) Comprueba los usuarios que se han creado en el apartado 3.3.5 del libro y sus características. ¿Son usuarios del sistema?

```
SQL Shell (psql)
Server [localhost]:
Database [postgres]:
Port [5432]:
Username [openpg]:
Contraseña para usuario openpg:
psql (12.4)
ADVERTENCIA: El código de página de la consola (850) difiere del código
de página de Windows (1252).
Los caracteres de 8 bits pueden funcionar incorrectamente.
Vea la página de referencia de psql «Notes for Windows users»
para obtener más detalles.
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=# \du
                                Lista de roles
Nombre de rol | Atributos | Miembro de
-----+-----+-----
openpg       | Superusuario, Crear rol, Crear BD, Replicación, Ignora RLS | {}

postgres=#
```

b) Prueba los principales comandos de psql.

listado tablas

```
postgres=# \l
                                Listado de base de datos
Nombre | Dueño | Codificación | Collate | Ctype | Privilegios
-----+-----+-----+-----+-----+-----
MiBaseEjercicio1 | openpg | UTF8 | C | Spanish_Spain.1252 |
postgres | openpg | UTF8 | Spanish_Spain.1252 | Spanish_Spain.1252 |
template0 | openpg | UTF8 | Spanish_Spain.1252 | Spanish_Spain.1252 | =c/openpg +
 | openpg=CTc/openpg
template1 | openpg | UTF8 | Spanish_Spain.1252 | Spanish_Spain.1252 | =c/openpg +
 | openpg=CTc/openpg
(4 filas)
```

create table

```
postgres=# CREATE TABLE Cliente (cif varchar(10) not null, nombre varchar(20));
CREATE TABLE
postgres=# \dt
                                Listado de relaciones
Esquema | Nombre | Tipo | Dueño
-----+-----+-----+-----
public | cliente | tabla | openpg
(1 fila)

postgres=#
```

insert

```
postgres=# INSERT INTO cliente VALUES ('52764295h','Juan Rocamora Perez');
INSERT 0 1
postgres=#
```

select

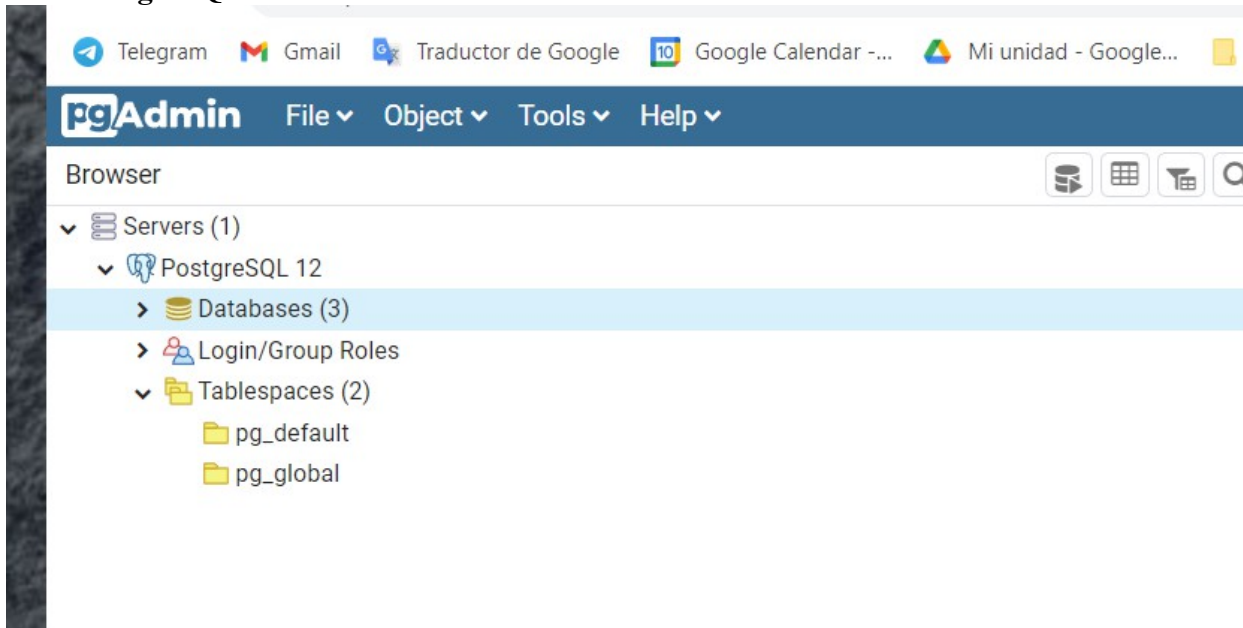
```
LÍNEA 1: SELECT nombre FROM clientes;
postgres=# SELECT nombre FROM cliente;
          nombre
-----
Juan Rocamora Perez
(1 fila)

postgres=#
```

Se van a instalar módulos de la contabilidad española en la máquina del supuesto práctico 2. En esta ocasión serán módulos que no incluye la instalación que se ha hecho previamente de Odoo. Comprueba que el módulo de Contabilidad es de pago para la versión SaaS. Una vez configurada la información acerca de la compañía, se debe acceder a la OCA en GitHub - OCA/l10n-spain: Odoo Spain Localization y estudiar su contenido. En realidad, para este ejercicio basta con informarse de lo que añade y que se instale: • Adaptación de los clientes proveedores y bancos para España (l10n_es_partner). • Topónimos españoles (l10n_es_toponyms). Deben comprobarse los requerimientos para la instalación de estos módulos y sus dependencias por si hay que instalar previamente otros módulos, lo que suele ser práctica habitual en la instalación de módulos y aplicaciones de terceros.

Aquest apartat no he aconseguit fer-lo, en intentar instal·lar l'adaptació Espanya i els topònims

5. Se va a practicar la descarga y la instalación pgAdmin4. pgAdmin4 es una aplicación web, Open Source, escrita en Python que permite la gestión gráfica de BBDD PostgreSQL.



4.

a) Configura PostgreSQL de la instancia de Odoo del ejercicio 3.2 para poder acceder remotamente (por ejemplo, desde el host)

```
SQL Shell (psql)
Server [localhost]:
Database [postgres]:
Port [5432]:
Username [openpg]:
Contraseña para usuario openpg:
psql (12.4)
ADVERTENCIA: El código de página de la consola (850) difiere del código
de página de Windows (1252).
Los caracteres de 8 bits pueden funcionar incorrectamente.
Vea la página de referencia de psql «Notes for Windows users»
para obtener más detalles.
Digite «help» para obtener ayuda.

postgres=#
```