

Antonio Jiménez Sevilla

Tarea SGE03

1. Instala PgAdmin y conéctate con la base de datos. Después crea una consulta que muestre los siguientes datos:

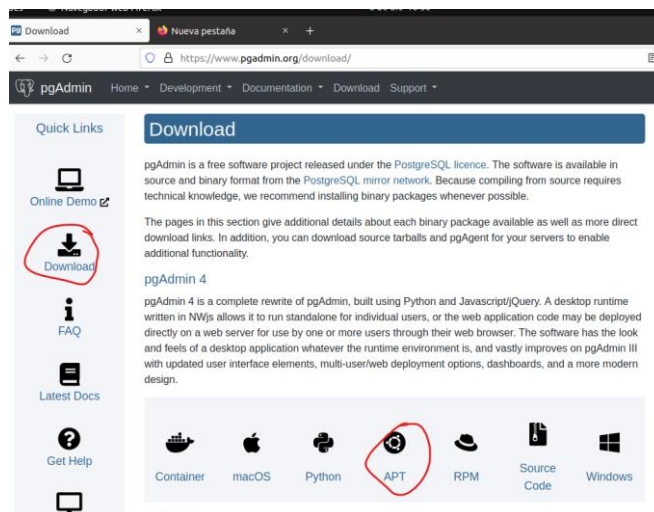
- Código o id de cada tabla en la que se base la consulta.
- Nombre: nombre de la empresa.
- Título: Tipo de empresa (SL, SA, etc.).
- Idioma.
- Crédito concedido.
- Calle.
- Código postal.
- Ciudad.
- Teléfono de la empresa.

Instalación de PGAdmin

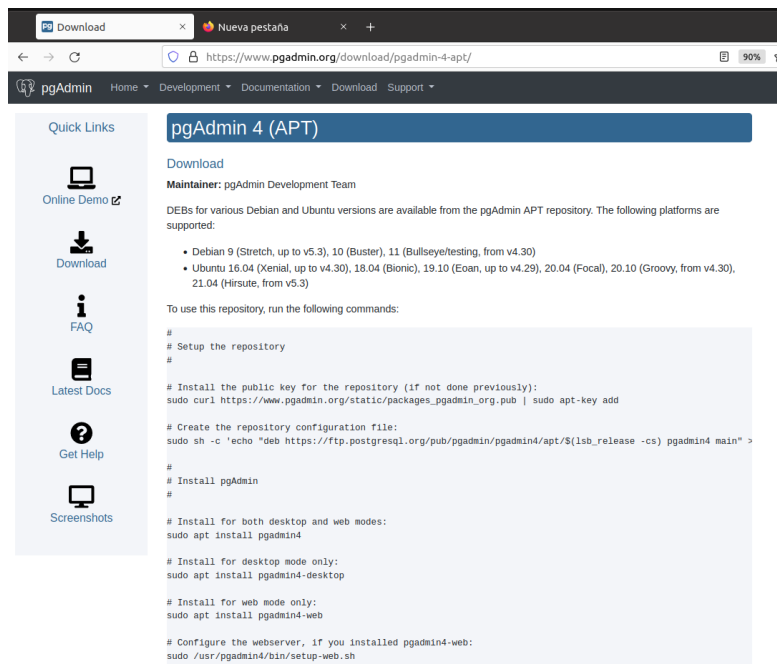
La forma más habitual de acceso a la gestión de una base de datos es a través de un cliente gráfico. En el caso del gestor de base de datos postgresql, el cliente gráfico más habitual es PGAdmin.

Para instalarlo, el primer paso es acceder a su página web (www.pgadmin.org).

Pulsando en la etiqueta "Download", se nos presentará la página de selección de versiones:



La versión actual de pgadmin es la 4. En el caso que nos aplica, elegiremos la instalación a través de APT, que es el gestor de paquetes de Ubuntu.



Siguiendo los pasos que nos indican, procederemos a instalar PGAdmin.
curl https://www.pgadmin.org/static/packages_pgadmin_org.pub | sudo apt-key add

```
antonio@antonioUbuntu:~$ sudo curl https://www.pgadmin.org/static/packages_pgadmin_org.pub | sudo apt-key add
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
  0     0    0     0    0     0      0      0  --:--:-- --:--:-- --:--:--    Warning: apt-key is deprecated. Manage keys with apt-key or apt-keychain
100 3935 100 3935    0     0  4164    0  --:--:-- --:--:-- --:--:--   4159
OK
```

Si nos dice que no tenemos instalada la instalación curl, prodecemos a instalarla con “*sudo apt install curl*” y repetimos la ejecución una vez instalada este programa.

```
antonio@antonioUbuntu:~$ sudo apt install curl
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  curl
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 179 kB de archivos.
Se utilizarán 427 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish/main amd64 curl amd64 7.74.0-1.3ubuntu2 [179 kB]
Descargados 179 kB en 1s (217 kB/s)
Seleccionando el paquete curl previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 200147 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../curl_7.74.0-1.3ubuntu2_amd64.deb ...
Desempaquetando curl (7.74.0-1.3ubuntu2) ...
Configurando curl (7.74.0-1.3ubuntu2) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.4-2) ...
```

Seguimos con la instalación para crear el archivo de configuración de repositorio.

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ sudo sh -c 'echo "deb https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/$lsb_release -cs pgadmin4 main" > /etc/apt/sources.list.d/pgadmin4.list && apt update'
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish InRelease [110 kB]
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish-updates InRelease [110 kB]
Des:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu impish-security InRelease [110 kB]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish-backports InRelease [101 kB]
Des:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Des:6 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4 InRelease [4.217 B]
Des:7 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4/main all Packages [809 B]
Des:8 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4/main amd64 Packages [1.401 B]
Descargados 437 kB en 1s (464 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se pueden actualizar 76 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.
```

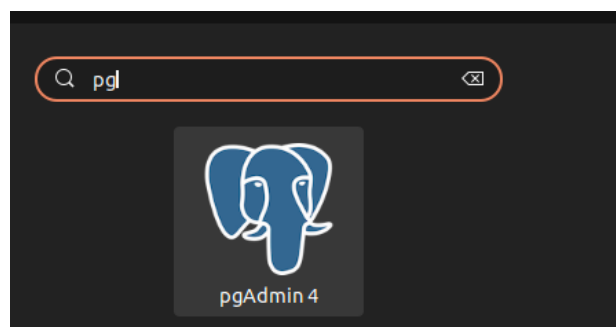
Ahora instalamos pgadmin4

```
antonio@antonio-VirtualBox:~$ sudo apt install pgadmin4
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils libapache2-mod-wsgi-py3 libapr1 libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3
  libaprutil1-ldap pgadmin4-desktop pgadmin4-server pgadmin4-web
Paquetes sugeridos:
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom www-browser
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils libapache2-mod-wsgi-py3 libapr1 libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3
  libaprutil1-ldap pgadmin4 pgadmin4-desktop pgadmin4-server pgadmin4-web
0 actualizados, 13 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 76 no actualizados.
Se necesita descargar 185 MB de archivos.
Se utilizarán 7.927 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish/main amd64 libapr1 amd64 1.7.0-6ubuntu1 [107 kB]
Des:2 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4/main amd64 pgadmin4-server amd64 6.2 [94,4
Des:3 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish/main amd64 libaprutil1 amd64 1.6.1-Subuntu2 [84,6 kB]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish/main amd64 libaprutil1-dbd-sqlite3 amd64 1.6.1-Subuntu2 [10,6 kB]
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish/main amd64 libaprutil1-ldap amd64 1.6.1-Subuntu2 [8.760 B]
Des:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish-updates/main amd64 apache2-bin amd64 2.4.48-3.1ubuntu3.1 [1.327 kB]
Des:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish-updates/main amd64 apache2-data all 2.4.48-3.1ubuntu3.1 [165 kB]
Des:8 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4/main amd64 pgadmin4-desktop amd64 6.2 [88,4
Des:9 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish-updates/main amd64 apache2-utils amd64 2.4.48-3.1ubuntu3.1 [88,7 kB]
Des:10 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish-updates/main amd64 apache2 amd64 2.4.48-3.1ubuntu3.1 [97,8 kB]
Des:11 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu impish/main amd64 libapache2-mod-wsgi-py3 amd64 4.7.1-3build2 [102 kB]
Des:12 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4/main all pgadmin4-web all 6.2 [2.432 B]
Des:13 https://ftp.postgresql.org/pub/pgadmin/pgadmin4/apt/impish pgadmin4/main all pgadmin4 all 6.2 [650 B]
Descargados 185 MB en 6s (31,0 MB/s)

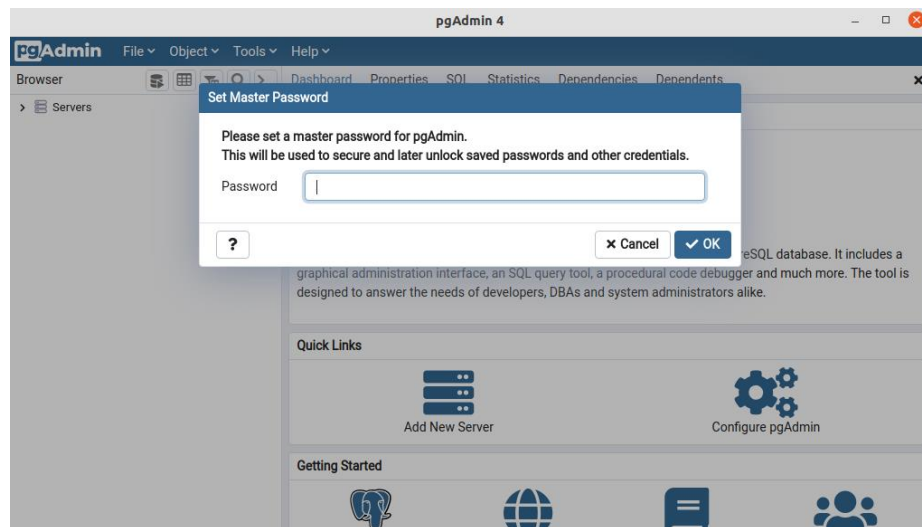
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache2.service → /lib/systemd/system/apache2.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/apache-htcacheclean.service → /lib/systemd/system/apache-htcacheclean.service.
Configurando libapache2-mod-wsgi-py3 (4.7.1-3build2) ...
apache2_invoke: Enable module wsgi
Configurando pgadmin4-web (6.2) ...
Configurando pgadmin4 (6.2) ...
Procesando disparadores para mailcap (3.69ubuntu1) ...
Procesando disparadores para desktop-file-utils (0.26-1ubuntu2) ...
Procesando disparadores para hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Procesando disparadores para gnome-menus (3.36.0-1ubuntu1) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.34-0ubuntu3) ...
Procesando disparadores para ufw (0.36.1-1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.4-2) ...
antonio@antonio-VirtualBox:~$
```

Al haber instalado el paquete completo pgamin4, no será necesaria la instalación de los paquetes pgadmin4-desktop y pgadmin4-web.

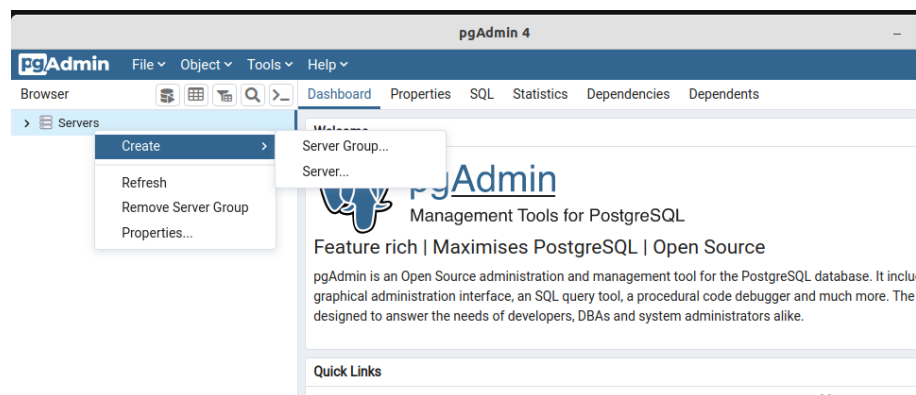
Una vez finalizada la instalación, la aplicación aparecerá dentro del conjunto de aplicaciones instaladas.



Una vez arrancado el cliente PGAdmin, se nos solicitará la contraseña del usuario que creamos en la instalación del paquete.



Tras introducir la contraseña, se nos ofrece la posibilidad de crear un acceso a un servidor postgresql. Para ello, hacemos click derecho en "servers" -> Create -> Server



Pasamos pues a la introducción de datos de datos para la conexión con el servidor. Necesitaremos los siguientes datos:

Nombre de la conexión.

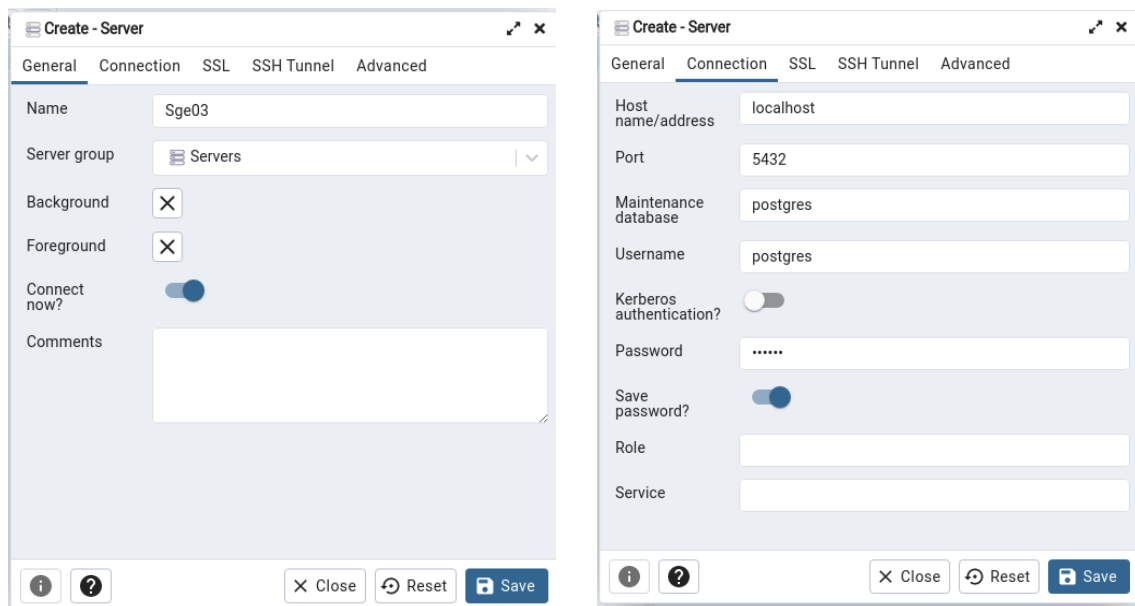
IP del servidor. Puede ser localhost o 127.0.0.1 si es la misma máquina.

Puerto. Por defecto es el 5432.

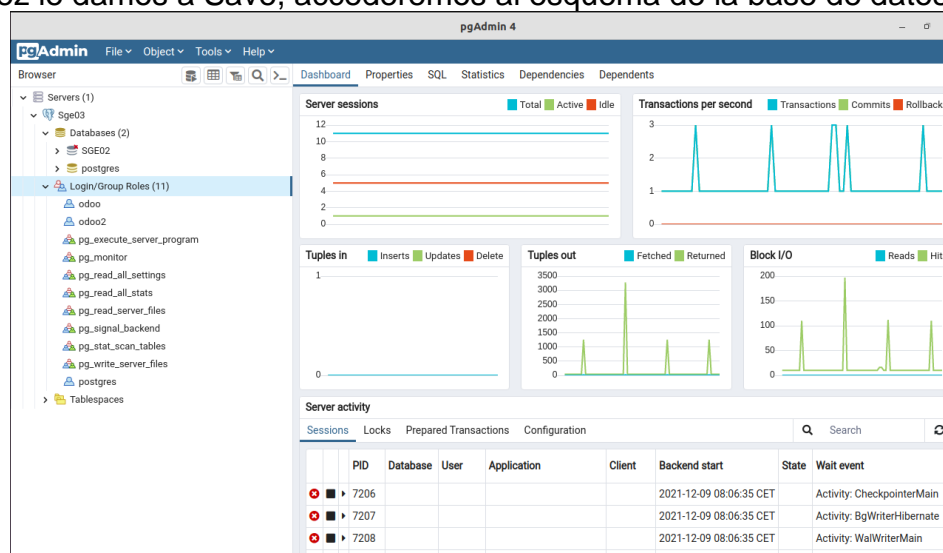
Nombre de la base de datos.

Usuario de conexión.

Contraseña del usuario de conexión.



Una vez le damos a Save, accederemos al esquema de la base de datos.



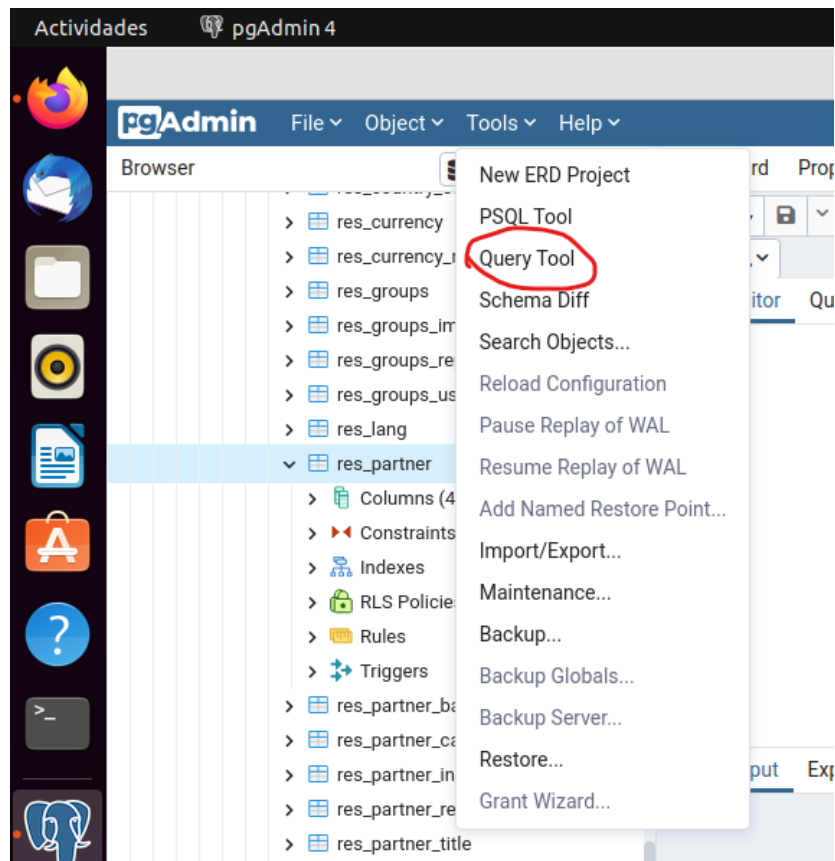
Una vez instalado el cliente PGAdmin, procedemos a crear la consulta:

Para crear la consulta hacemos clic en el botón de la barra de herramientas "Query Tool".

Seleccionamos las siguientes tablas:

- res_partner: Datos de las empresas.

Y escribimos la consulta: ***SELECT id, name, title, lang, credit_limit, street, street2, zip, city, phone***
FROM public.res_partner
ORDER by id;



Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents SGE02/postgre... SGE02/postgre... SC < > re

Query Editor Query History Scratch Pad

```
1 select id,name,title,lang,credit_limit,street,street2,zip,city,phone
2 FROM public.res_partner
3 ORDER by id;
```

Data Output Explain Messages Notifications

	Id [PK] integer	name character varying	title integer	lang character varying	credit_limit double precision	street character varying	street2 character varying	zip character varying	city charac
1	1	My Company	[null]	es_ES	[null]	[null]	[null]	[null]	[null]
2	2	System	[null]	es_ES	[null]	[null]	[null]	[null]	[null]
3	3	Administrator	[null]	es_ES	[null]	[null]	[null]	[null]	[null]
4	4	Public user	[null]	es_ES	[null]	[null]	[null]	[null]	[null]
5	5	Default User Template	[null]	es_ES	[null]	[null]	[null]	[null]	[null]
6	6	Portal User Template	[null]	es_ES	[null]	[null]	[null]	[null]	[null]

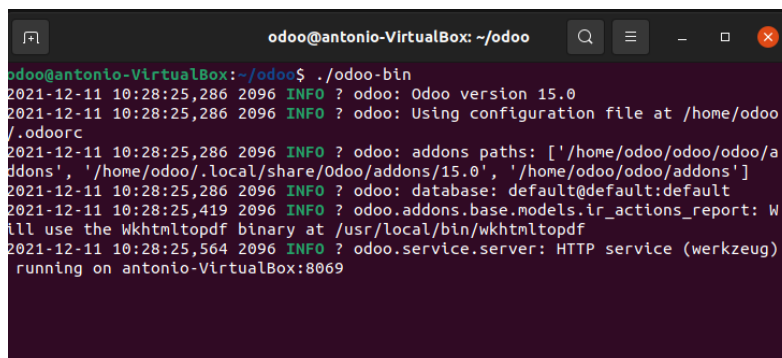
2. Crea una vista de tipo formulario del objeto Empresa (res.partner) que incluya los campos que a continuación se relacionan. Indica y explica el código XML necesario para crear la vista.

- Nombre de la empresa.
- Título.
- Idioma.
- Crédito concedido.
- Si es cliente o proveedor.
- Contactos de la empresa. Definir dos vistas sobre este campo (form y tree):

La vista form tendrá los siguientes campos: Nombre del contacto, Función o cargo, Calle, Calle2, Código Postal, Ciudad, Provincia, País, Teléfono, Fax, Móvil, email)

La vista tree tendrá los siguientes campos: Nombre, Código postal, Ciudad, País, Teléfono, Email.
Nombre de la vista: formAABB.

Para empezar, inicializamos odoo igual que en la tarea anterior, iniciamos en el terminal odoo y vamos al navegador y escribimos nuestra IP 10.0.2.15:8069/web/login, **importante iniciar la sesión como superusuario.**



```
odoo@antonio-VirtualBox: ~/odoo
odoo@antonio-VirtualBox:~/odoo$ ./odoo-bin
2021-12-11 10:28:25,286 2096 INFO ? odoo: Odoo version 15.0
2021-12-11 10:28:25,286 2096 INFO ? odoo: Using configuration file at /home/odoo/.odoorc
2021-12-11 10:28:25,286 2096 INFO ? odoo: addons paths: ['/home/odoo/odoo/odoo/addons', '/home/odoo/.local/share/Odoo/addons/15.0', '/home/odoo/odoo/addons']
2021-12-11 10:28:25,286 2096 INFO ? odoo: database: default@default:default
2021-12-11 10:28:25,419 2096 INFO ? odoo.addons.base.models.ir_actions_report: Will use the wkhtmltopdf binary at /usr/local/bin/wkhtmltopdf
2021-12-11 10:28:25,564 2096 INFO ? odoo.service.server: HTTP service (werkzeug) running on antonio-VirtualBox:8069
```

10.0.2.15:8069/web/login

Your logo

Base de datos

SGE3 Select

Correo electrónico

admin

Contraseña

.....

Iniciar sesión

Iniciar sesión como superusuario

Gestionar Bases de datos | Respaldo por Odoo

Al iniciar como superusuario, se nos activará el submenú Técnico en esta ventana donde podremos ver los distintos componentes de la aplicación odoo. Para llegar hasta ese submenú hay que clicar en aplicaciones seleccionamos ajustes, iremos a la siguiente pantalla y para crear una vista de formulario pulsamos en la barra de menú la opción Técnico > Vistas

Aplicaciones

Aplicaciones

Ajustes

Ajustes Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Usuarios

Crear

<input type="checkbox"/>	Nombre	Usuario
<input type="checkbox"/>	Administrator	admin
<input type="checkbox"/>	Antonio	hola

Ayuda

- Correo electrónico
- Servidores de correo saliente
- Acciones
- Acciones
- Informes
- Acciones de ventana
- Acciones de servidor
- Asistentes de configuración
- Valores por defecto del usuario
- Interfaz de usuario
- Elementos de menú
- Vistas
- Vistas personalizadas
- Filtros de usuario
- Recorridos
- Estructura de la base de datos
- Precisión decimal
- Archivos

Pulsamos en el botón “Crear” para crear una nueva.

	Nombre de la vista	Tipo de vista	Modelo	ID
<input type="checkbox"/>	res.partner.form	Formulario	res.partner	bas
<input type="checkbox"/>	res.users.simplified.form	Formulario	res.users	bas
<input type="checkbox"/>	ir.cron.calendar	Calendario	ir.cron	bas
<input type="checkbox"/>	Contact Tags	Árbol	res.partner.category	bas
<input type="checkbox"/>	Industry	Árbol	res.partner.industry	bas
<input type="checkbox"/>	ir.ui.menu tree	Árbol	ir.ui.menu	bas

Introducimos los datos y el formulario XML. Le damos a guardar. Para poder ver la vista tendremos que esperar a crear el menú en el apartado siguiente.

Vistas / form1

[Editar](#) [Crear](#) [Action](#)

Nombre de la vista	form1	Campo hijo	
Tipo de vista	Formulario	Vista heredada	
Modelo	res.partner	Modo de herencia de la vista	Vista base
Secuencia	16	Datos del modelo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	

[Estructura](#)
[Permisos de acceso](#)
[Vistas heredadas](#)

```
<?xml version="1.0" ?>
<form string="form1">
  <sheet>
    Nombre
    <field name="name"/>
    <div style="width:200px">
      Titulo
      <field name="title"/>
    </div>
    Idiona
    <field name="lang"/>
    Credito concedido
    <field name="credit_limit"/>
    Tipo
    <field name="category_id"/>
  </sheet>
</form>
```

Este es el xml usado para el formulario. Con el campo **sheet** conseguimos que se cree el efecto de hover del formulario. Creamos un elemento **form** para el crear un formulario, luego el campo **title** se mete dentro de un contenedor **div** con un tamaño en px para que ocupe la línea entera, porque si no se corta. Los campos referentes a los datos de contacto se meten en un grupo. Los elementos **h1** significan encabezado 1, que tiene el tamaño predefinido.

```
<?xml version="1.0" ?>
  <form string="form1">
    <sheet>
      Nombre
      <field name="name"/>
      <div style="width:200px">
        Titulo
        <field name="title"/>
      </div>
```

```

        Idioma
        <field name="lang"/>
        Credito concedido
        <field name="credit_limit"/>
        Tipo
        <field name="category_id"/>
        <separator string="Links" colspan="4"/>
        <h1>
        Contactos de la empresa
        </h1>
        <group>
        <form string="contacto">
            Nombre
            <field name="name" select="2"/>
            Función
            <field name="function"/>
            Tipo
            <field name="type" select="2"/>
            Dirección
            <field name="street" select="2"/>
            Dirección 2
            <field name="street2"/>
            <newline/>
            Código postal
            <field name="zip" select="2"/>
            Ciudad
            <field name="city" select="2"/>
            Provincia
            <field name="state_id" select="2"/>
            <newline/>
            País
            <field completion="1" name="country_id" select="2"/>
            <newline/>
            Teléfono
            <field name="phone"/>
            <newline/>
            Email
            <field name="email" select="2" widget="email"/>
        </form>
        </group>
    </sheet>
</form>

```

Para realizar la vista tree hacemos al igual que el paso anterior, pero esta vez modificaremos el tipo de vista árbol. La vista AABB la crearemos en el siguiente apartado

Vistas / tree1

Editar Crear Action

Nombre de la vista	tree1	Campo hijo	
Tipo de vista	Árbol	Vista heredada	
Modelo	res.partner	Modo de herencia de la vista	Vista base
Secuencia	16	Datos del modelo	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

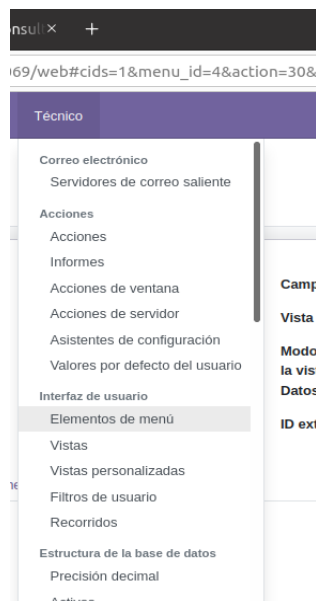
```
<tree>
  <field name="name"/>
  <field name="zip"/>
  <field name="city"/>
  <field name="country_id"/>
  <field name="phone"/>
  <field name="email"/>
</tree>
```

El xml usado para tree es el siguiente:

```
<tree>
  <field name="name"/>
  <field name="zip"/>
  <field name="city"/>
  <field name="country_id"/>
  <field name="phone"/>
  <field name="email"/>
</tree>
```

3. Haz que la vista de formulario generada en el apartado anterior sea accesible a través de un menú secundario llamado VerEmpresas, situado dentro de un menú llamado MenuAABB.

Para crear un nuevo menú pulsamos sobre Técnico > Elementos del menú



Una vez estamos en la lista de menús pulsamos sobre el botón “Crear”. Creamos el menú principal y una acción con un nombre Crear Empresa ya que el formulario va servir para crear algo.

The screenshot shows the 'Crear' (Create) button in the menu configuration interface. The form is titled 'MenuAABB' and includes fields for 'Menú', 'Menú padre', 'Secuencia', 'Ruta completa', 'Acción', 'Archivo de icono web', and 'Imagen de icono web'. The 'Acción' field is set to 'ir.actions.act_window' and the 'Archivo de icono web' field is set to 'Crear empresa'. Below the form, there are tabs for 'Permisos de acceso' and 'Submenús'. The 'Submenús' tab is active, showing a table with columns for 'Nombre del grupo' and 'Agrega línea'.

En esta ventana rellenamos la información necesaria para crear la acción cuando cliquemos en el menúAABB, que será enseñarnos el formulario, para ello en el objeto le ponemos res.partner modo vista tree.form y la ref vista pondremos la creada anteriormente form1.

The screenshot shows the 'Abrir: Acción' (Open: Action) configuration window. The form is titled 'Abrir: Acción' and includes fields for 'Nombre de acción', 'ID externo', 'Objeto', 'Uso de la acción', 'Tipo de acción', 'Ventana del destino', 'Modo de vista', 'Ref. de la vista', 'Ref. vista de búsqueda', 'Valor del dominio', 'Valor de contexto', 'Límite', and 'Filtro'. The 'Objeto' field is set to 'res.partner', the 'Modo de vista' field is set to 'tree,form', and the 'Ref. de la vista' field is set to 'form1'. The 'Valor de contexto' field is set to '0'. The 'Límite' field is set to '80'. The 'Filtro' field is set to '0'. Below the form, there is a section for 'Ayuda' (Help) and a 'Vistas' (Views) section at the bottom.

Si pinchamos en form1 vemos la información creada anteriormente, también sirve para crear la vista desde ahí mismo.

Abrir: Ref. de la vista

Nombre de la vista: form1

Tipo de vista: Formulario

Modelo: res.partner

Secuencia: 16

Activo: ☒

Campo hijo:

Vista heredada:

Modo de herencia de la vista: Vista base

Datos del modelo:

ID externo:

Ten en cuenta que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las futuras actualizaciones del módulo van a sobrescribir los cambios que hagas.
Recomendamos aplicar las modificaciones que haga a vistas estándar a través de vistas heredadas o por medio de la personalización de Odoo Studio.

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

Editar traducciones

```
1 <?xml version="1.0" ?>
2 <form string="form0R50">
3 <sheet>
4 <field name="name"/>
5 <div style="width:280px">
6 <field name="title"/>
7 </div>
8 <field name="lang"/>
9 <field name="credit_limit"/>
10 <field name="category_id"/>
11 <separator string="Links" colspan="4"/>
12 <field name="contacts"/>
13 </div>
14 </form>
```

Guardar Descartar

Ahora Creamos el submenú "VerEmpresa". Seleccionamos la pestaña submenús.

Menú: MenuAABB

Menú padre:

Secuencia: 10

Permisos de acceso: Submenús

Ruta completa:

MenuAABB

ir.actions.act_window Crear empresa

Suba su archivo

Secuen... Menú

Agregar línea

Rellenamos los campos, le damos a crear, realizamos los pasos anteriores, pero esta vez cambiaremos la vista a tree1 para visualizar las empresas

Abrir: IDs hijos

Menú: Ver empresas

Menú padre: MenuAABB

Secuencia: 10

Ruta completa: MenuAABB/Ver empresas

Acción: ir.actions.act_wi VerEmpresa

Archivo de icono web: Suba su archivo

Imagen de icono web: Suba su archivo

Permisos de acceso: Submenús

Nombre del grupo:

Agregar línea:

Guardar y cerrar Guardar y Nuevo Descartar

Se crea la acción VerEmpresa. Y vemos la vista tree1.

Crear: Acción

Nombre de acción: VerEmpresa

ID externo:

Objeto: res.partner

Uso de la acción:

Tipo de acción: ir.actions.act_window

Ventana del destino: Ventana actual

Opciones Generales Seguridad

Vistas

Modo de vista: tree_form

Ref. de la vista: tree1

Ref. vista de búsqueda:

Valor del dominio:

Valor de contexto: 0

Límite: 80

Filtro:

Guardar Descartar

Abrir: Ref. de la vista

Nombre de la vista: tree1

Tipo de vista: Árbol

Modelo: res.partner

Secuencia: 16

Activo:

Campo hijo:

Vista heredada:

Modo de herencia de la vista: Vista base

Datos del modelo:

ID externo:

Ten en cuenta que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las futuras actualizaciones del módulo van a sobrescribir los cambios que hagas. Recomendamos aplicar las modificaciones que haga a vistas estándar a través de vistas heredadas o por medio de la personalización de Odoo Studio.

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

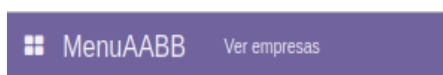
```

1 <!--
2 <field name="name"/>
3 <field name="zip"/>
4 <field name="city"/>
5 <field name="country_id"/>
6 <field name="phone"/>
7 <field name="email"/>
8 -->

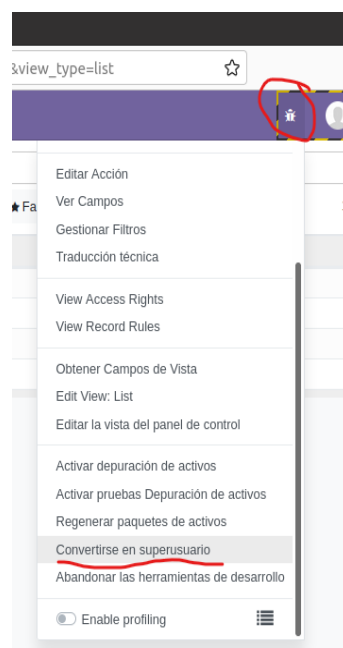
```

Editar traducciones

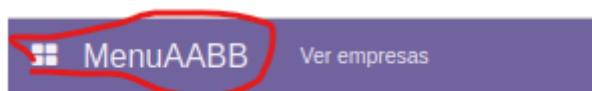
Una vez realizado todo esto, vamos a la zona superior derecha del menú y clicamos en el bichito, y seleccionamos convertirse en superusuario para que cargue nuestro menú. También nos aparece en los cuadritos.



Nuevo

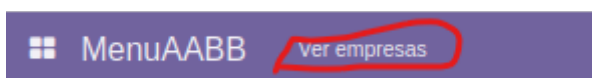


Vemos como nos aparecen las vistas de los formularios creados anteriormente.
Si clicamos en menuAABB.



Nuevo

Si clicamos en ver empresas. Nos aparecen los campos que yo he creado.



Nuevo

Buscar: Estado ×


Nombre provincia

Código de Provincia

País

1 título nuevo además de los que se cargan con la aplicación. Seleccionamos el icono de la derecha de título, y nos llevará a una ventana.

Nombre

Título 

Idioma


Credito concedido

En esta ventana podemos modificar los datos poniendo el titulo que deseemos y la abreviatura.

Abrir: Título ×

Título Abreviatura

Nombre

Título 

- Encargado
- Profesor
- Señor
- Sra.
- Srta.

[Agregar línea](#)

3 empresas de España y 1 de Portugal, desde la vista creada en el segundo ejercicio. Rellenar con datos ficticios todos los campos de la empresa y al menos cinco de los campos de los contactos.

Rellenamos los datos de contacto del formulario creado y le damos a guardar.

Guardar

Descartar

Links

Contactos de la empresa

Nombre

Repsol Petroleo SA

Función

Tipo

Contacto

Dirección

gran via

Dirección 2

2

Código postal

05125

Ciudad

Madrid

Provincia

Madrid (ES)

País

España

Teléfono

5555654

Email

repsol@respol.com

Empresas Españolas.

Contactos de la empresa

Nombre Repsol Petroleo SA Función Tipo Contacto Dirección gran via Dirección 2 2 Código postal 05125 Ciudad Madrid Provincia Madrid (ES) País España Teléfono 5555654 Email repsol@respol.com

Links

Contactos de la empresa

Nombre El Corte Inglés Función Centro comercial Tipo Contacto Dirección Nueva montaña Dirección 2 14 Código postal 39150 Ciudad Santander Provincia Cantabria (ES) País España Teléfono 47582514 Email certe@ingles.com

Links

Contactos de la empresa

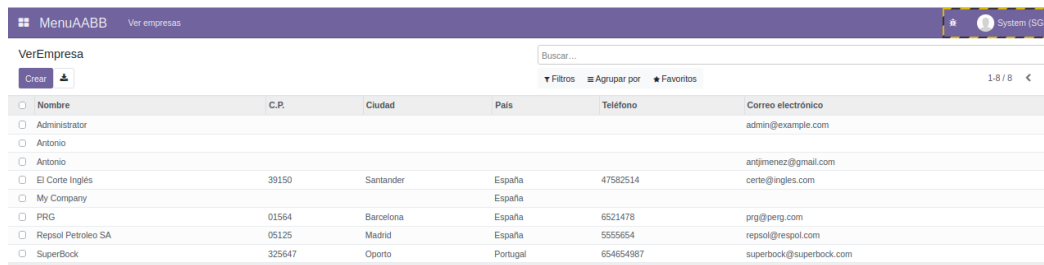
Nombre PRG Función Eventos Tipo Contacto Dirección Poligono la grande Dirección 2 15 parcela 34 Código postal 01564 Ciudad Barcelona Provincia Barcelona (ES) País España Teléfono 6521478 Email prg@perg.com

Empresa de Portugal

Contactos de la empresa

Nombre SuperBock Función Cervecera Tipo Contacto Dirección rua do oporto Dirección 2 34 Código postal 325647 Ciudad Oporto Provincia Porto (PT) País Portugal Teléfono 654654987 Email superbock@superbock.com

Vista de las empresas creadas.

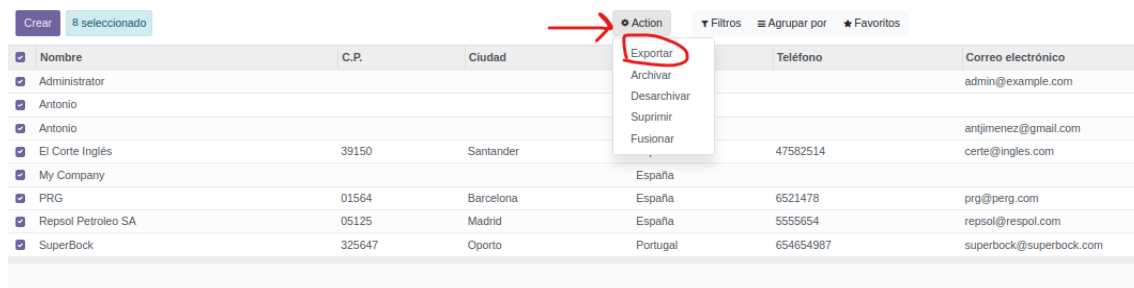


Nombre	C.P.	Ciudad	Pais	Teléfono	Correo electrónico
Administrator					admin@example.com
Antonio					
Antonio					antjimenez@gmail.com
El Corte Inglés	39150	Santander	España	47582514	certe@ingles.com
My Company			España		
PRG	01564	Barcelona	España	6521478	prg@perg.com
Repsol Petroleo SA	05125	Madrid	España	5555654	repsol@repsol.com
SuperBock	325647	Oporto	Portugal	654654987	superbock@superbock.com

4. Genera un archivo CSV con los siguientes datos procedentes de la aplicación:

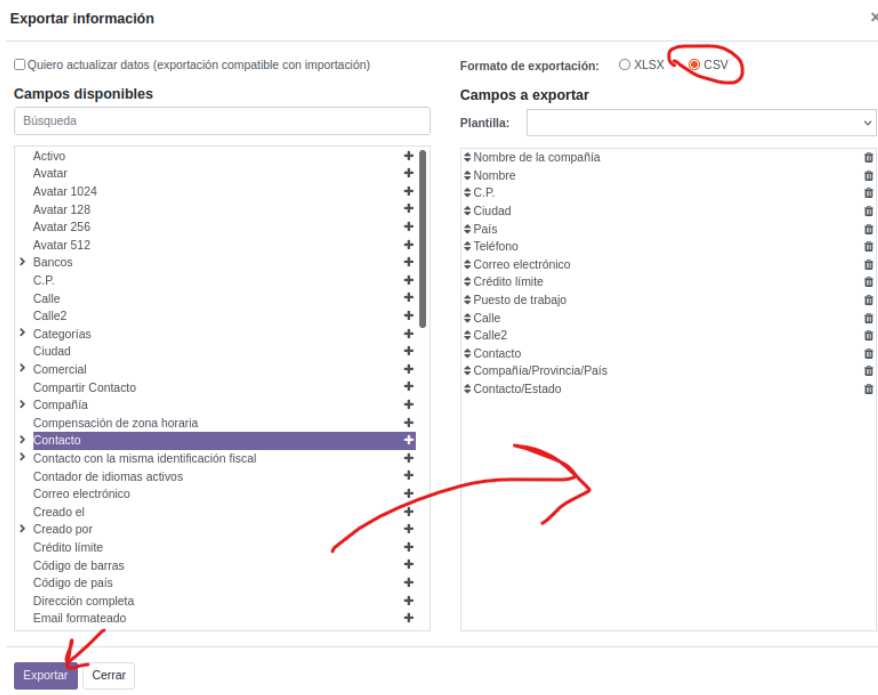
- Nombre de la empresa.
- Título.
- Idioma.
- Crédito concedido.
- Si es cliente.
- Nombre del contacto.
- Cargo o función del contacto
- Calle.
- Código Postal.
- Ciudad.
- Provincia.
- Teléfono.
- Email.

Una vez nos encontramos en una vista de tipo lista (Ver empresas), hacemos click en los registros que queremos exportar, o bien seleccionamos todos si queremos exportar toda la lista. Aparecerá un nuevo botón Acción.



Nombre	C.P.	Ciudad	Pais	Teléfono	Correo electrónico
Administrator					admin@example.com
Antonio					
Antonio					antjimenez@gmail.com
El Corte Inglés	39150	Santander	España	47582514	certe@ingles.com
My Company			España		
PRG	01564	Barcelona	España	6521478	prg@perg.com
Repsol Petroleo SA	05125	Madrid	España	5555654	repsol@repsol.com
SuperBock	325647	Oporto	Portugal	654654987	superbock@superbock.com

Si desplegamos y elegimos la opción Exportar, se nos abrirá una nueva ventana donde seleccionaremos los campos a exportar.



Al dar a exportar guardamos el archivo en ordenador.

