

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

En la presente práctica se evaluarán los siguientes criterios de evaluación:

RA4- CE a	Se han identificado las posibilidades de adaptación del ERP-CRM.
RA4- CE b	Se han adaptado definiciones de campos, tablas y vistas de la base de datos del ERP-CRM.
RA4- CE c	Se han adaptado consultas.
RA4- CE e	Se han personalizado informes.
RA4- CE f	Se han adaptado procedimientos almacenados de servidor.
RA4- CE g	Se han realizado pruebas.
RA4- CE h	Se han documentado las operaciones realizadas y las incidencias observadas.

Los CE a, g y h se valorarán en todos los ejercicios.

#### EJERCICIO 1: Consultas adaptadas (RA4 CE-c)

Utilizando el software PgAdmin, conéctate con la BBDD de Odoo y crea una consulta que muestre la siguiente información de las empresas:

- Nombre de la empresa
- Tipo de empresa
- Idioma
- Crédito concedido
- Calle
- Código postal
- Ciudad
- Teléfono

#### EJERCICIO 2: Automatizar procesos de extracción de información (RA 4 – CE f)

- Exporta un documento de excel con la lista de ventas realizadas que incluya la siguiente información: Fecha de pedido, cliente, almacén e importe total.
- Importa desde un CSV 5 clientes.
- Vuelve a realizar la búsqueda del apartado 1 para comprobar que los clientes se han importado.

#### EJERCICIO 3: Modificar vista de árbol (RA 4 –CE b)

Modifica la vista de árbol de las listas de ventas para que se muestre la información de la consulta del ejercicio 2a.

#### EJERCICIO 4: Menú personalizado (RA 4 –CE b)

Añadir un submenú al menú compras que muestre la vista de lista creada en el ejercicio anterior. Al menú sólo podrán acceder usuarios que pertenezcan al grupo Compras2.

#### EJERCICIO 5: Personalización de informe (RA 4 – CE e)

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	2ª Evaluación
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Modificar el informe de pedido de compras, eliminando la información de Ref. de Nuestra Orden.

### Normas

De cada uno de los apartados se comprobará la ejecución de la práctica y se entregará documentación en .pdf que muestre capturas de pantalla de la realización de los distintos pasos junto con una explicación de los mismos. Además, se adjuntará el pdf generado al realizar cada operación de compra o venta.

**Todas las capturas de pantalla, se realizarán a pantalla completa. (No recortar)**

El documento a entregar se llamará: apellido1\_nombre\_p4\_a.pdf

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

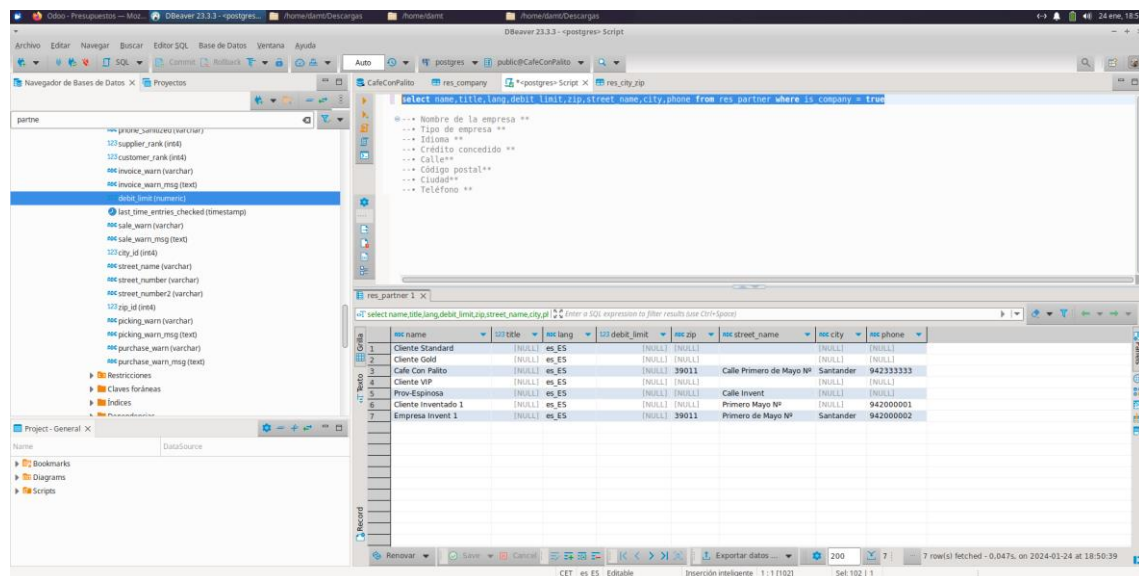
### EJERCICIO 1: Consultas adaptadas (RA4 CE-c)

Utilizando el software PgAdmin, conéctate con la BBDD de Odoo y crea una consulta que muestre la siguiente información de las empresas:

- Nombre de la empresa
- Tipo de empresa
- Idioma
- Crédito concedido
- Calle
- Código postal
- Ciudad
- Teléfono

Para realizar las consultas utilizare Dbeaver.

```
select name,title,lang,debit_limit,zip,street_name,city,phone from
res_partner where is_company = true
```



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	2ª Evaluación
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

## EJERCICIO 2: Automatizar procesos de extracción de información (RA 4 – CE f)

- a) Exporta un documento de excel con la lista de ventas realizadas que incluya la siguiente información: Fecha de pedido, cliente, almacén e importe total.

Selecciono las ventas que quiero exportar y selecciono Acción -> Exportar

The screenshot displays the Odoo 16.0 web interface for the 'Presupuestos' (Quotations) module. The interface is in Spanish. The top navigation bar includes 'Ventas', 'Pedidos de ventas', 'Facturas', 'Productos', 'Informes', and 'Configuración'. The main header shows 'Presupuestos' with a search bar and a 'Nuevo' button. Below the header is a table of quotations. The table has columns for 'Numero', 'Fecha de Creación', 'Cliente', 'Actividades', and 'Total Estado'. A dropdown menu is open for the 'Actividades' column, showing options like 'Exportar', 'Superar', 'Crear facturas', and 'Marcar presupuesto como enviado'. The table lists 11 quotations, with a total of 15,472.88 €.

Numero	Fecha de Creación	Cliente	Actividades	Total Estado
000011	13/01/2024	Cliente Gold		1,851.30 € Estado de venta
000010	13/01/2024	Cliente Gold		1,851.30 € Estado de venta
000008	13/01/2024	Cliente Gold		1,851.30 € Estado de venta
000007	13/01/2024	Cliente Gold		1,851.30 € Estado de venta
000006	13/01/2024	Cliente Gold		1,851.30 € Estado de venta
000005	13/01/2024	Cliente Gold		1,851.30 € Estado de venta
000004	13/01/2024	Cliente VIP		1,331.00 € Estado de venta
000002	13/01/2024	Cliente Gold		977.08 € Estado de venta
000001	13/01/2024	Cliente Standard		2,057.00 € Estado de venta
				15,472.88 €

En la ventana que se despliega selecciono los campos que se piden, exporto el archivo

**Exportar información**

☐ Quitar actualizar datos (importación competitiva con importación)

**Campos disponibles**

name

- > Cliente/creador (partner\_id, creator\_id)
- > Cliente/Asesor 264 (partner\_id, asesor\_264)
- > Cliente/Asesor 512 (partner\_id, asesor\_512)
- > Cliente/Banco (partner\_id, bank\_account\_name)
- > Cliente/Banco (partner\_id, bank\_id)
- > Cliente/C.P. (partner\_id, zip)
- > Cliente/Call (partner\_id, phone)
- > Cliente/Call2 (partner\_id, phone2)
- > Cliente/Canales (partner\_id, channel\_id)
- > Cliente/Casa (partner\_id, street, number)
- > Cliente/Código (partner\_id, code)
- > Cliente/Comercial (partner\_id, user\_id)
- > Cliente/Compañía Contacto (partner\_id, company\_name)
- > Cliente/Compañía (partner\_id, company\_id)
- > Cliente/Compensación de zona horaria (partner\_id, tz\_offset)
- > Cliente/Contacto (partner\_id, contact\_id)
- > Cliente/Contacto con la misma identificación fiscal (partner\_id, same\_vat\_partner\_id)
- > Cliente/Contacto de idiomas activos (partner\_id, active\_lang\_count)
- > Cliente/Contratos de partner (partner\_id, contract\_id)
- > Cliente/Correo electrónico (partner\_id, email)
- > Cliente/Correo electrónico normalizado (partner\_id, email\_normalized)
- > Cliente/Creado al (partner\_id, create\_date)
- > Cliente/Creado por (partner\_id, create\_uid)
- > Cliente/Código límite (partner\_id, limit\_code)
- > Cliente/Cuenta a cobrar (partner\_id, property\_account\_receivable\_id)
- > Cliente/Cuenta a pagar (partner\_id, property\_account\_payable\_id)
- > Cliente/Código de barras (partner\_id, barcode)
- > Cliente/Código de país (partner\_id, country\_code)
- > Cliente/Decoración de Actividad de Excepción (partner\_id, activity\_exception\_decoration)
- > Cliente/Decisión completa (partner\_id, contract\_address)

**Formato de exportación:** ☒ XLSX ☐ CSV

**Campos a exportar**

Plantilla:

- > Fecha de creación (date\_order)
- > Cliente (partner\_id)
- > Asesorado (responsible\_id)
- > Total (amount\_total)

**Presupuestos**

Número	Fecha de Creación	Total Estado
500011	13/01/2024	1.851,30 € <a href="#">Ver estado</a>
500010	13/01/2024	1.851,30 € <a href="#">Ver estado</a>
500008	13/01/2024	1.851,30 € <a href="#">Ver estado</a>
500007	13/01/2024	1.851,30 € <a href="#">Ver estado</a>
500006	13/01/2024	1.851,30 € <a href="#">Ver estado</a>
500005	13/01/2024	1.851,30 € <a href="#">Ver estado</a>
500004	13/01/2024	1.331,00 € <a href="#">Ver estado</a>
500002	13/01/2024	977,08 € <a href="#">Ver estado</a>
500001	13/01/2024	2.057,00 € <a href="#">Ver estado</a>
		15.472,88 €

**EXPORTAR** **CERRAR**

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Abro el archivo exportado, en el cual se muestra toda la información requerida.

Fecha de pedido	Cliente	Almacén	Total
2024-01-13 13:04:30	Cliente Gold	Cafe Con Palito	1.851,30
2024-01-13 13:00:07	Cliente Gold	Cafe Con Palito	1.851,30
2024-01-13 12:43:44	Cliente Gold	Cafe Con Palito	1.851,30
2024-01-13 12:40:11	Cliente Gold	Cafe Con Palito	1.851,30
2024-01-13 12:32:15	Cliente Gold	Cafe Con Palito	1.851,30
2024-01-13 12:27:43	Cliente Gold	Cafe Con Palito	1.851,30
2024-01-13 12:24:35	Cliente VIP	Cafe Con Palito	1.331,00
2024-01-13 12:19:50	Cliente Gold	Cafe Con Palito	977,08
2024-01-13 12:14:31	Cliente Standard	Cafe Con Palito	2.057,00

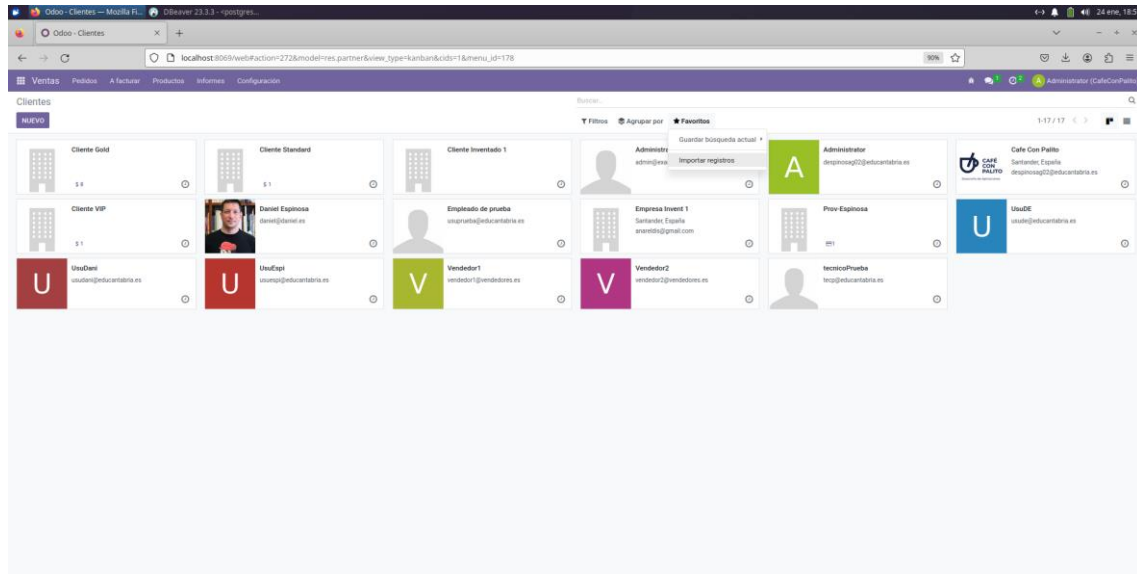
b) Importa desde un CSV 5 clientes.

Genero un CSV con los datos de los clientes

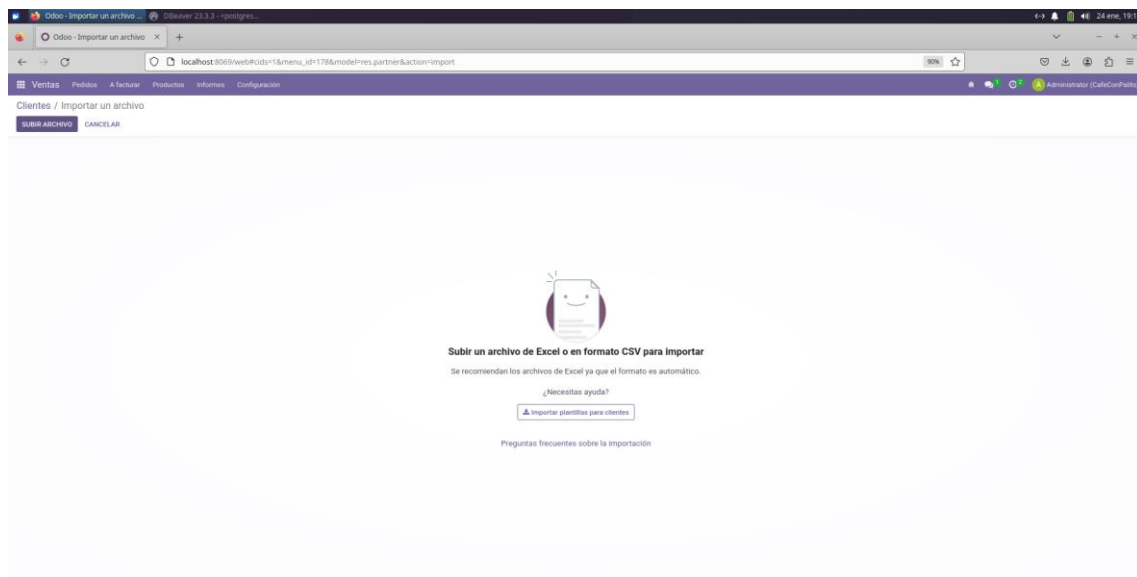
```
"name","lang","debit_limit","zip","street","city","phone"
"Sara Taylor","Spanish / Español",7500,"24680","567 Cedar St","Noway","555-9876"
"Michael Brown","Spanish / Español",6500,"10293","890 Birch St","Anyplace","555-3456"
"Linda White","Spanish / Español",9000,"45678","234 Oak St","Everyville","555-6543"
"Carlos Rodriguez","Spanish / Español",5800,"87654","789 Maple St","Anywhere","555-7890"
"Emily Turner","Spanish / Español",7200,"13579","321 Pine St","Someplace","555-3210"
```

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	2ª Evaluación
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Entrando en Ventas -> Clientes -> Favoritos -> Importar Registros

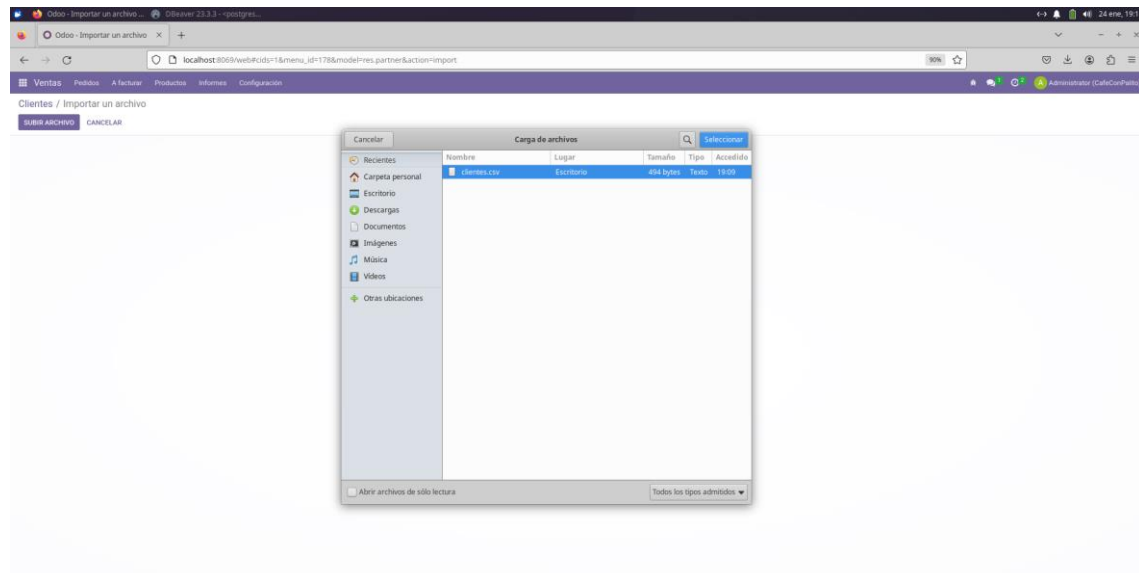


Accedo a Subir Archivo

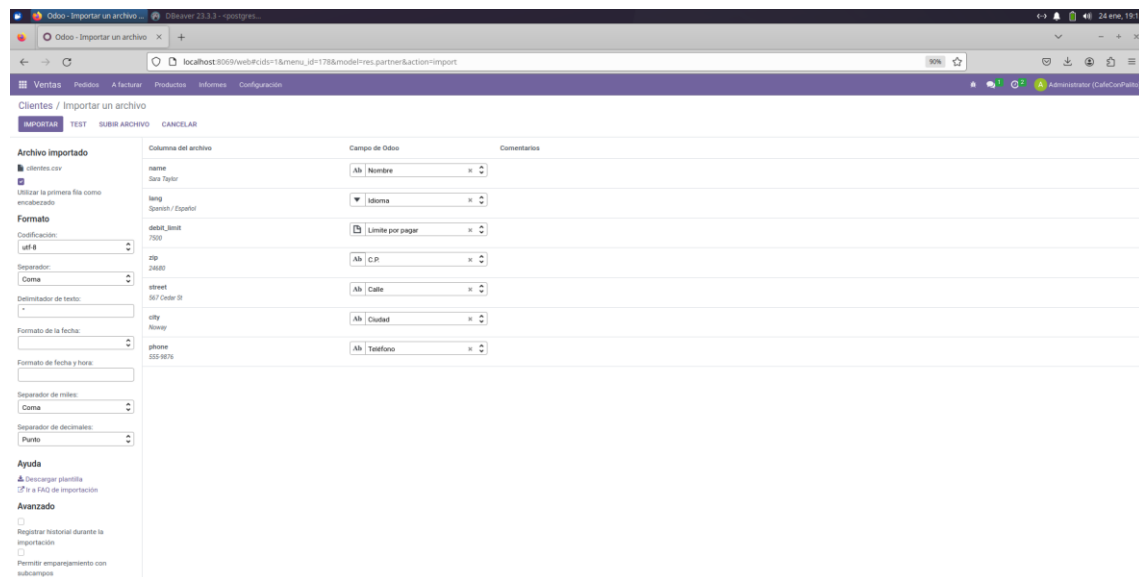


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Selecciono el archivo CSV y lo cargo.

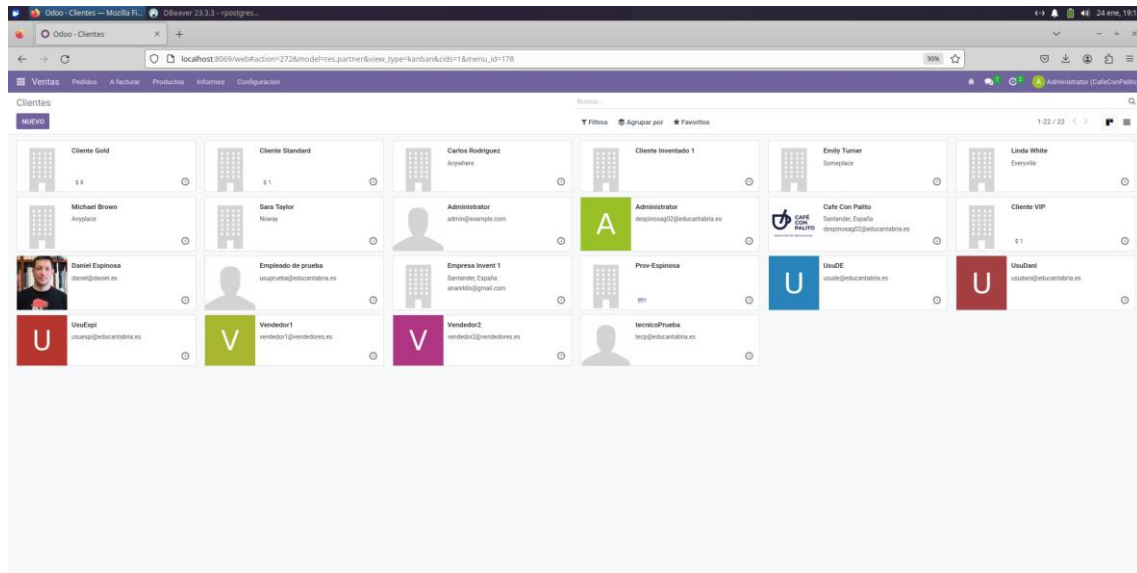


Compruebo que los campos a importar son correctos e importo



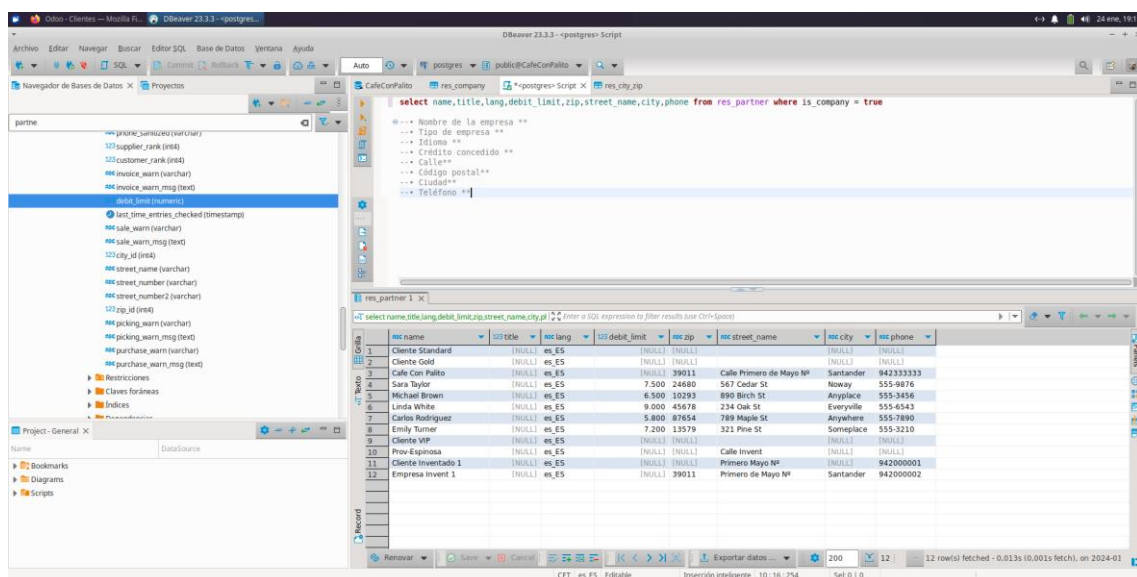
<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Observo que en Odoo tengo ya añadidos los clientes.



- c) Vuelve a realizar la búsqueda del apartado 1 para comprobar que los clientes se han importado.

Como se observa en la consulta están añadidos los usuarios a la DB





<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

### EJERCICIO 3: Modificar vista de árbol (RA 4 –CE b)

Modifica la vista de árbol de las listas de ventas para que se muestre la información de la consulta del ejercicio 2a

Los datos requeridos son: Fecha de pedido, cliente, almacén e importe total.

Como ya realizamos en las practicas del reto es necesario a acceder como desarrollador con activos. Entrar a Ajuste -> Técnico -> Vistas -> Buscar la vista Sale.Order.Tree con el id sale.view\_quotation\_tree. En la estructura es necesario añadir el campo “warehouse\_id”

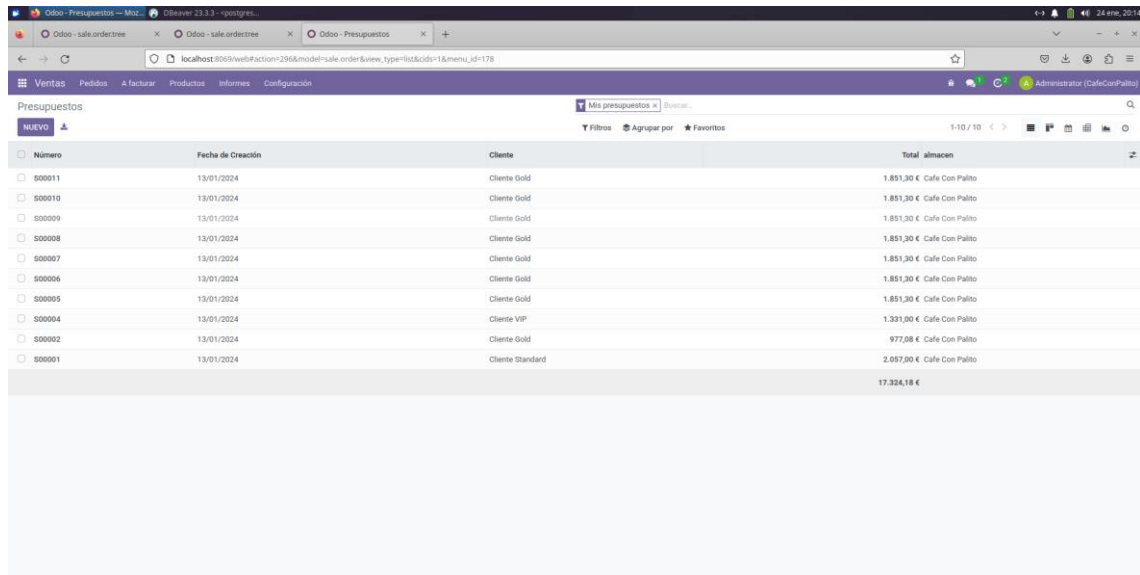
```
1 <tree string="Quotation" class="o_sale_order" sample="1" decoration-info="state in ['draft', 'sent']" decoration-muted="state == 'cancel'">
2   <field name="name" string="Number" readonly="1" decoration-bf="1"/>
3   <field name="create_date" string="Creation Date" widget="date" optional="show"/>
4   <field name="commitment_date" widget="date" optional="hide"/>
5   <field name="expected_date" widget="date" optional="hide"/>
6   <field name="partner_id" readonly="1"/>
7   <field name="user_id" widget="many2one_avatar_user" optional="show"/>
8   <field name="activity_ids" widget="list_activity" optional="show"/>
9   <field name="team_id" optional="hide"/>
10  <field name="tag_ids" optional="hide" widget="many2many_tags" options="{ 'color_field': 'color' }"/>
11  <field name="company_id" widget="base_group_multi_company" optional="show" readonly="1"/>
12  <field name="company_id" groups="base_group_multi_company" invisible="1"/>
13  <field name="amount_untaxed" sum="Total Tax Excluded" widget="monetary" optional="hide"/>
14  <field name="amount_tax" sum="Tax Total" widget="monetary" optional="hide"/>
15  <field name="amount_total" sum="Total Tax Included" widget="monetary" decoration-bf="1" optional="show"/>
16  <field name="state" decoration-success="state == 'sale' or state == 'done'" decoration-info="state == 'draft' or state == 'sent'" widget="badge" optional="show"/>
17  <field name="invoice_status" optional="hide"/>
18  <field name="message_needaction" invisible="1"/>
19  <field name="currency_id" invisible="1"/>
20  <!-- Mis Campos -->
21  <field name="warehouse_id" string="Almacén" optional="show"/>
22 </tree>
```

Guardamos los cambios, ahora en ventas nos aparece el campo almacén. Selecciono los campos que se requieren.

Número	Fecha de Creación	Cliente	Comercial	Actividades	Total	Estado
<input type="checkbox"/> 800011	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator	Alerta	1.851,30 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800010	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator		1.851,30 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800009	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator		1.851,30 €	<span>Cancelado</span>
<input type="checkbox"/> 800008	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator	Alerta	1.851,30 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800007	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator		1.851,30 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800006	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator		1.851,30 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800005	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator		1.851,30 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800004	13/01/2024	Cliente VIP	Administrator		1.331,00 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800002	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator		977,08 €	<span>Pedido de venta</span>
<input type="checkbox"/> 800001	13/01/2024	Cliente Standard	Administrator		2.057,00 €	<span>Pedido de venta</span>
					17.324,18 €	

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Como se puede observar el filtro funciona correctamente.

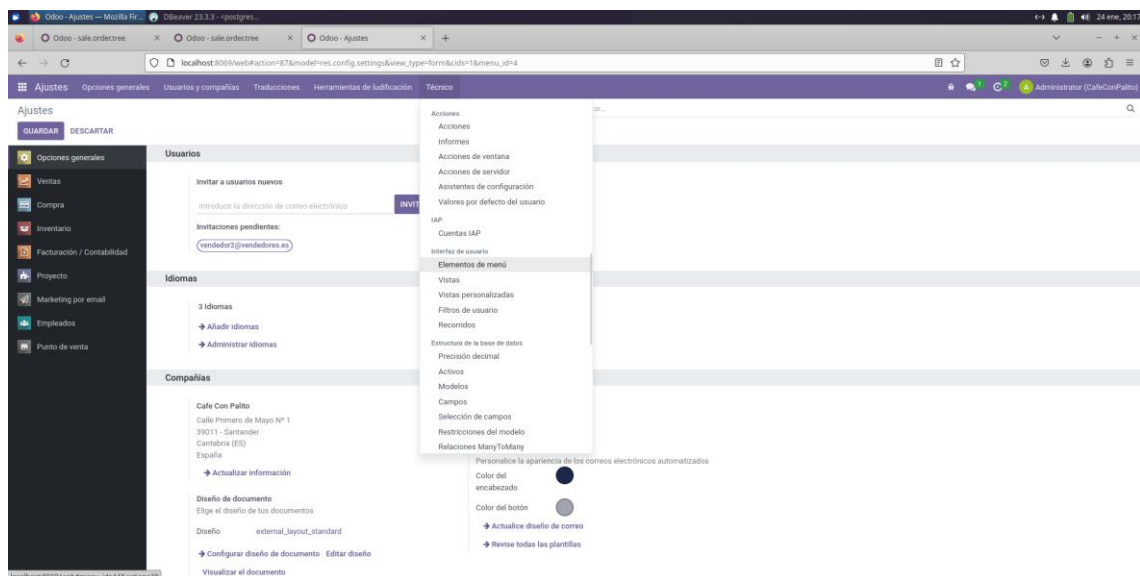


Número	Fecha de Creación	Cliente	Total almacen
500011	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500010	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500009	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500008	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500007	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500006	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500005	13/01/2024	Cliente Gold	1.851,30 € Cafe Con Palito
500004	13/01/2024	Cliente VIP	1.331,00 € Cafe Con Palito
500002	13/01/2024	Cliente Gold	977,08 € Cafe Con Palito
500001	13/01/2024	Cliente Standard	2.057,00 € Cafe Con Palito
			<b>17.324,18 €</b>

#### EJERCICIO 4: Menú personalizado (RA 4 –CE b)

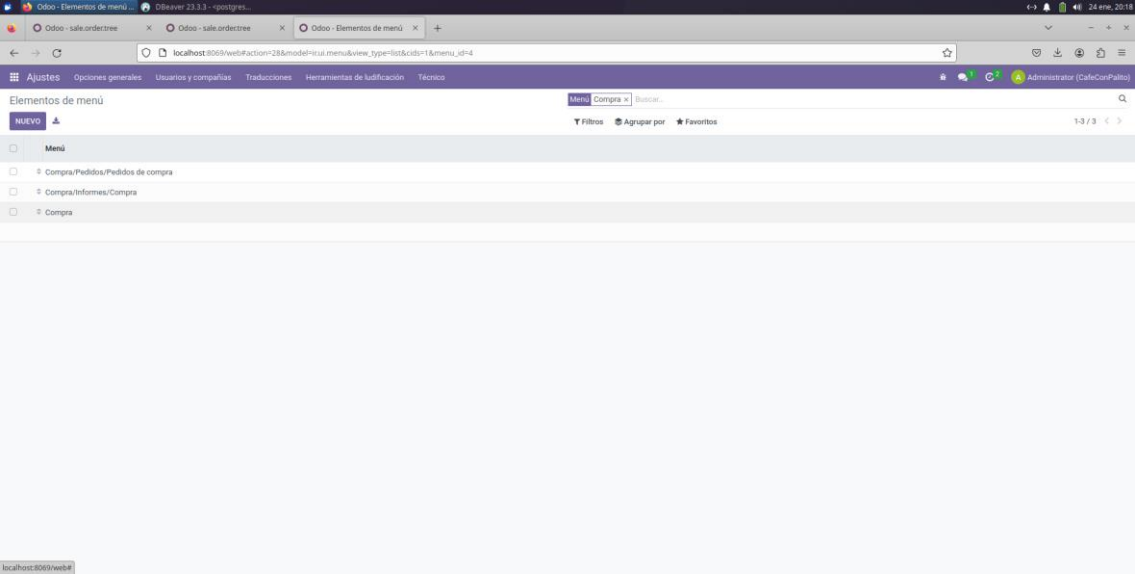
Añadir un submenú al menú compras que muestre la vista de lista creada en el ejercicio anterior. Al menú sólo podrán acceder usuarios que pertenezcan al grupo Compras2.

Accedemos a Ajustes -> Técnico -> Elemento de Menú

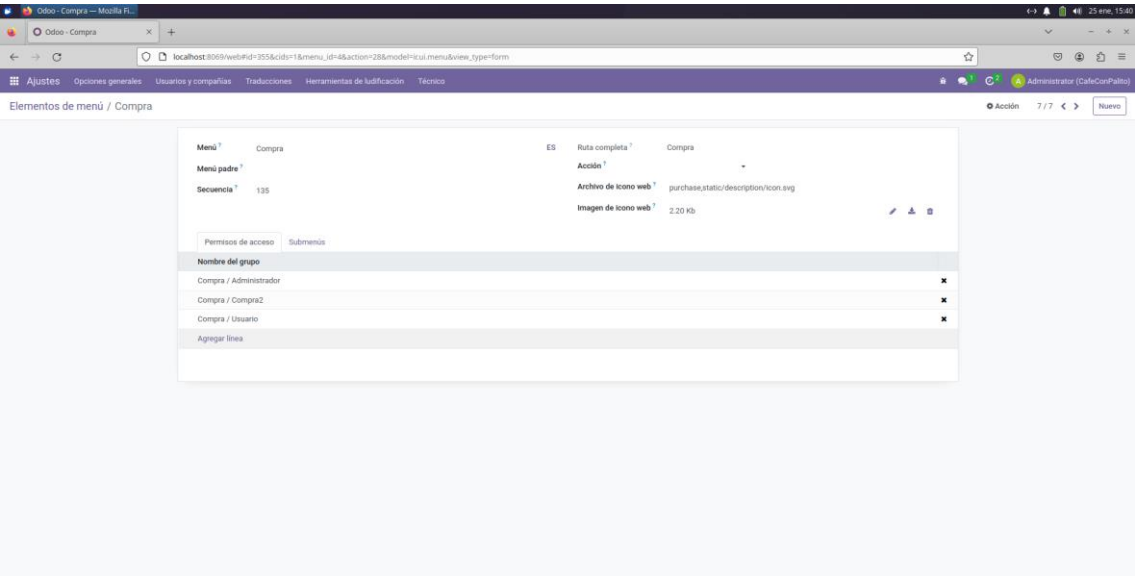


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Filtramos por compra y accedemos a el

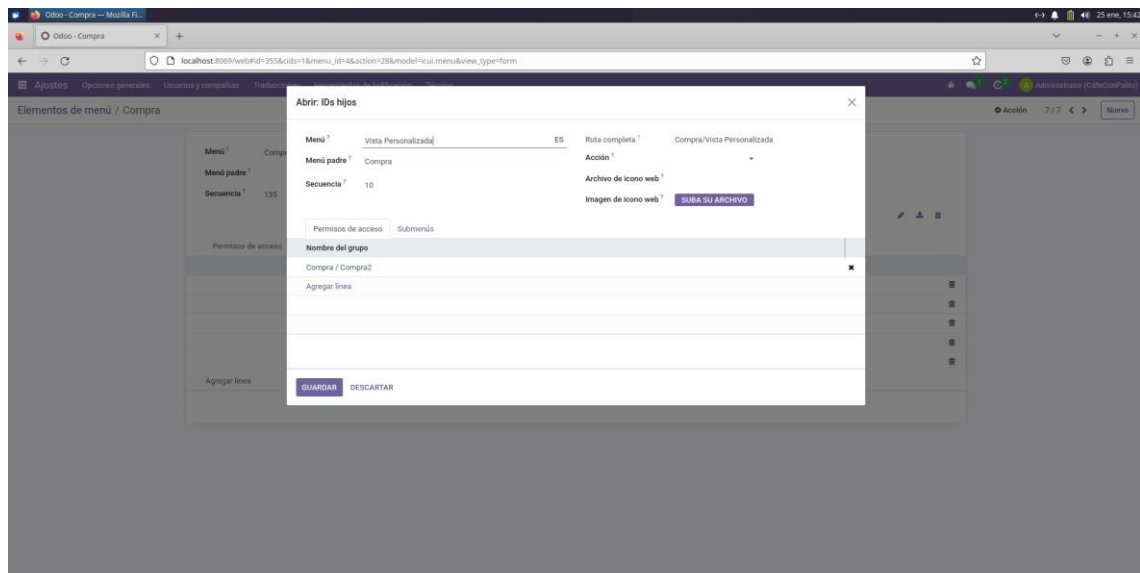


En ella añadimos en los permisos a compra2

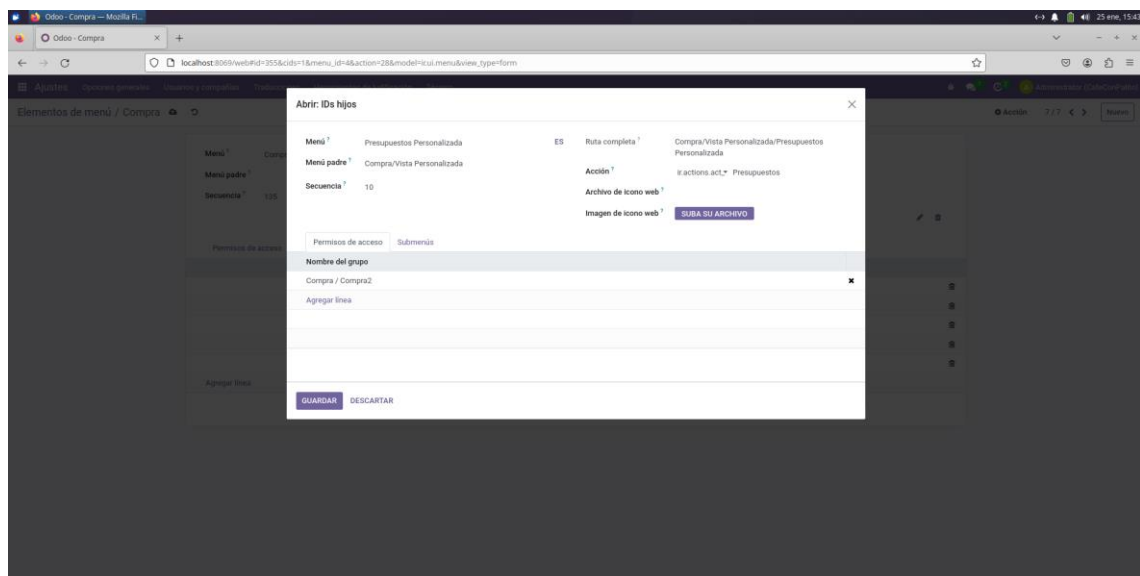


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Entro en Sub Menu y añado una nueva línea. Que llamo Vista Personalizada, añadiendo Permiso de Acceso a Compra2

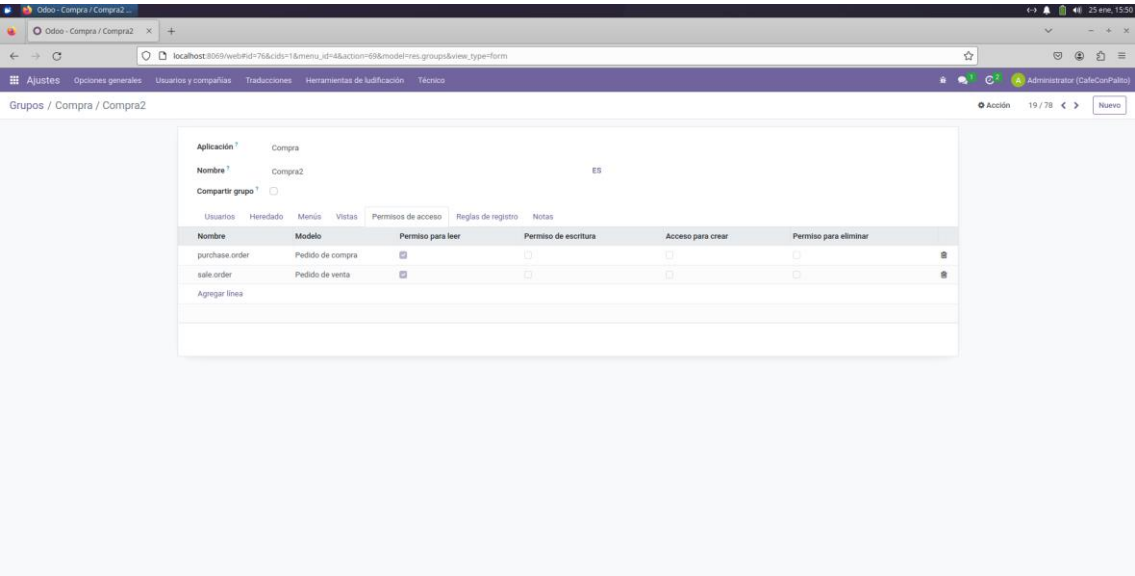


En el Sub Menú añado una nueva línea llamada Presupuestos personalizados, al cual añado una acción sobre presupuestos, que es la que me permite acceder a la vista de ventas. Guardo todos los cambios

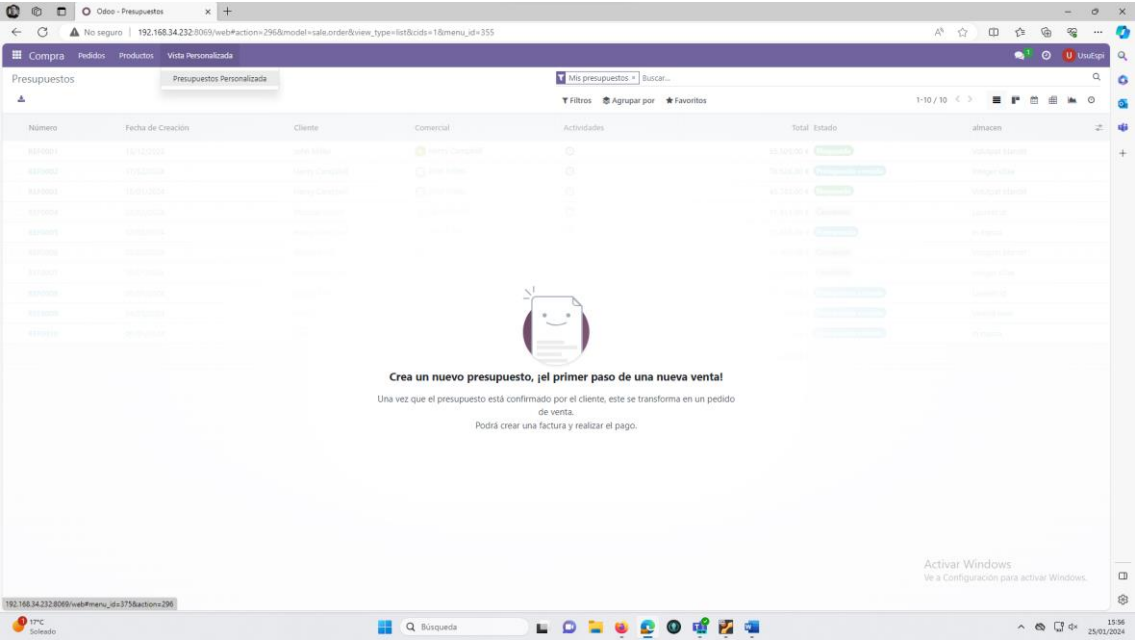


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Incidencia: Como los Usuarios del grupo compra2 no tienen permisos sobre ventas no pueden ver el menú, para ello es necesario modificar el Grupo Compra2 y añadirle los permisos. El permiso necesario es sale.order

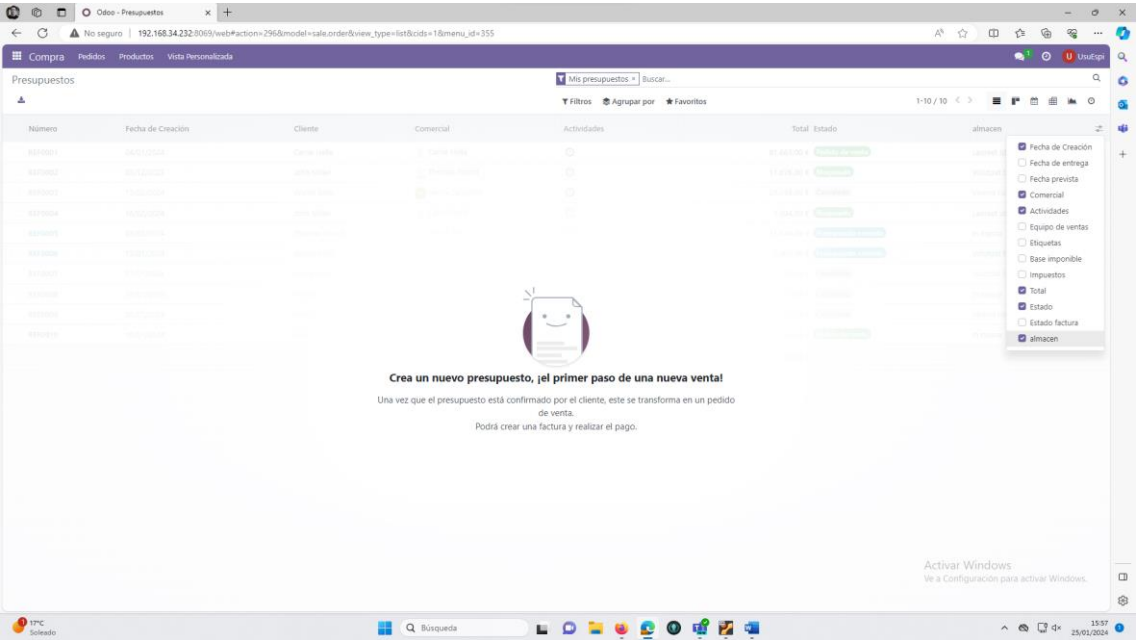


Ahora el usuario UsuEspi tiene acceso a Compra -> Vista Personalizada -> Presupuesto Personalizado.



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

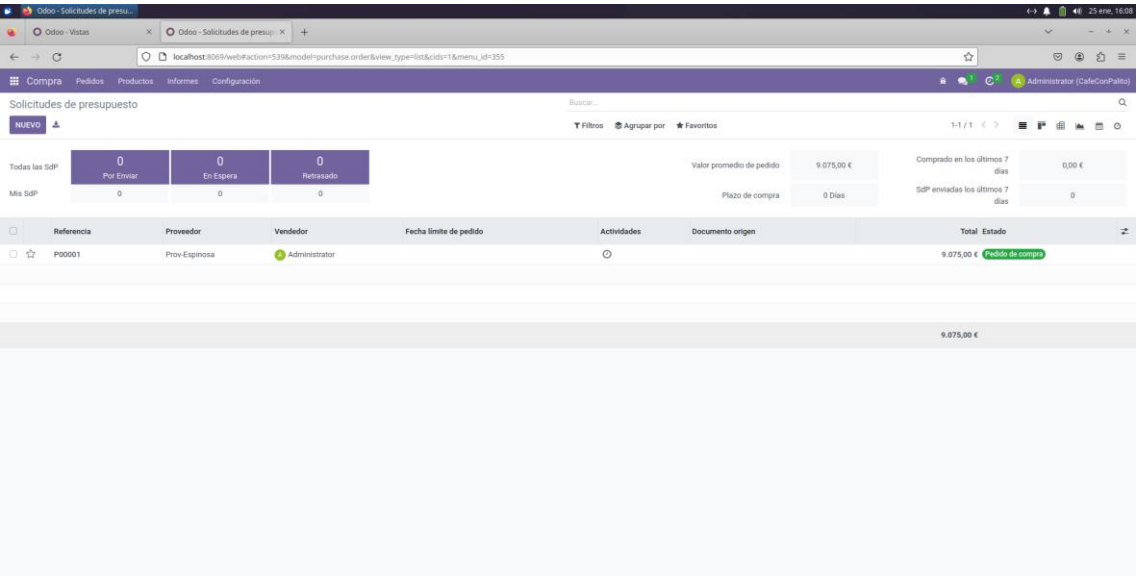
En esta venta se observa como el usuario si puede ver la nueva configuración de árbol que personalizamos con el campo almacén



EJERCICIO 5: Personalización de informe (RA 4 – CE e)

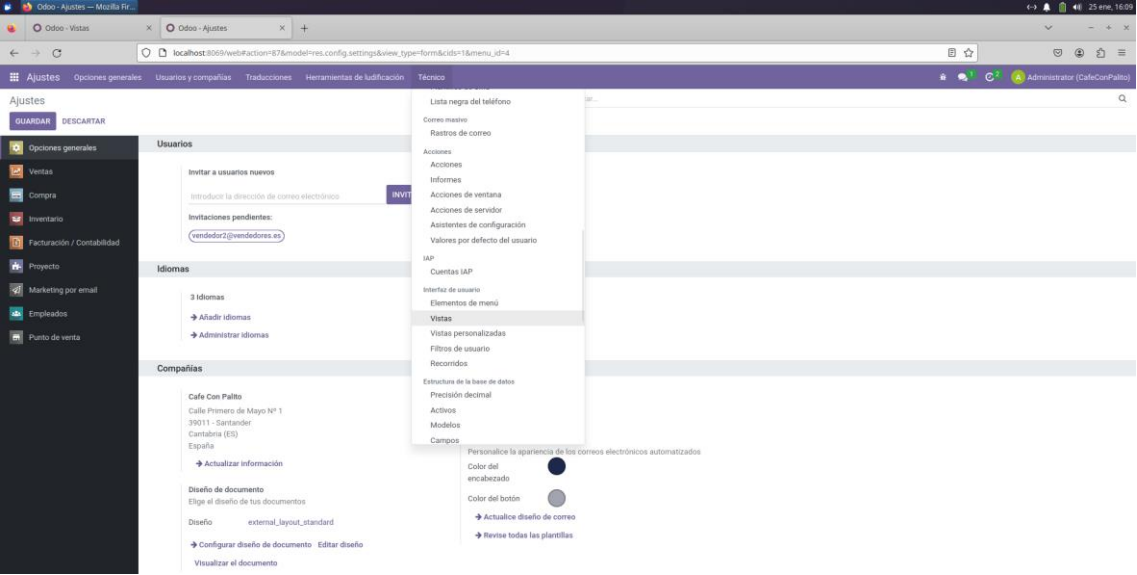
Modificar el informe de pedido de compras, eliminando la información de Ref. de Nuestra Orden.

Por lo que entiendo quieres que quite la línea Referencia de la Tabla.

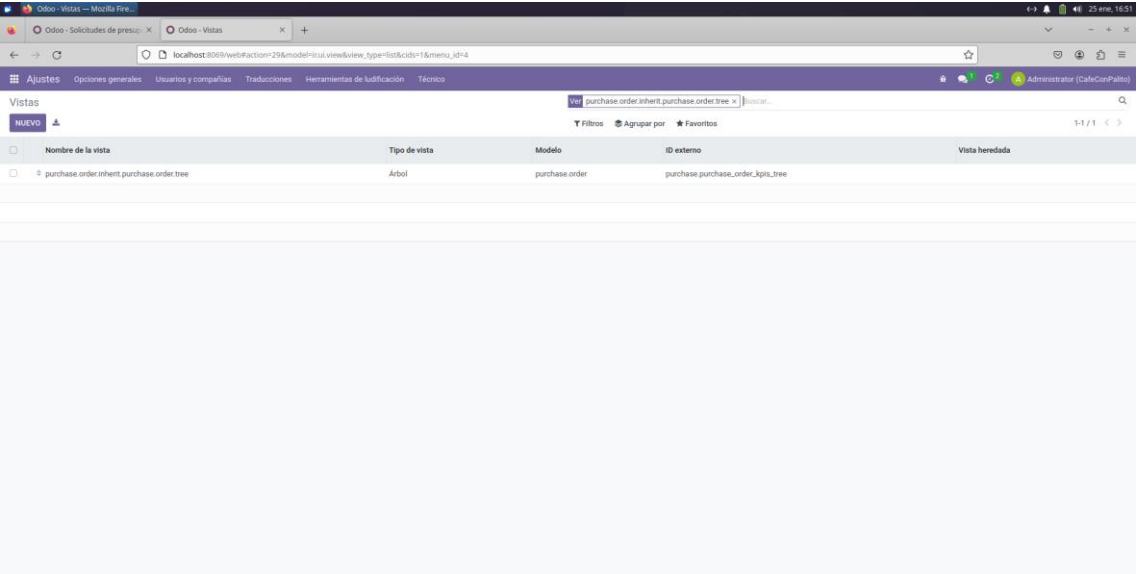


<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Para ello entramos como administrador con activos a Ajustes -> Técnico -> Vistas



Acedemos al campo `purchase.order.inherit.purchase.order.tree`



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	2ª Evaluación
<b>P4 - a</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>24/01/2024</b>

Comento el campo que lanza la referencia para que no aparezca.

Odoo - purchase.order.inherit.purchase.order.tree

localhost:8069/web?pid=1197&cds=1&menu\_id=4&action=28&model=purchase.view&view\_type=form

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Herramientas de validación Técnicos

Vistas / purchase.order.inherit.purchase.order.tree

Acción 1/1 < > Nueva

Nombre de la vista	purchase.order.inherit.purchase.order.tree	Campo hijo
Tipo de vista	Arbol	Vista heredada
Modelo	purchase.order	Modo de herencia de la vista
Secuencia	10	Datos del modelo
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	purchase.order.inherit.purchase.order.tree
		ID externo
		purchase.purchase_order_kpis.tree

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 <tree string="Purchase Order" decoration-info="state is ['draft', 'sent'] decoration-note="state == 'cancel'" class="o_purchase_order" js_class="purchase_dashboard_list" sample="1">
2   <header>
3     <button name="action_create_invoice" type="button" string="Create Bill"/>
4   </header>
5   <field name="priority" optional="show" widget="priority" nolabel="1"/>
6   <field name="partner_id" optional="show"/>
7   <!-- CAMPO QUE ANEJE LA REFERENCIA -->
8   <field name="base_string" reference="readonly"/> decoration-if="1"/>
9   </-->
10  <field name="data_group" invisible="context.get('question_only', false)" optional="show"/>
11  <field name="partner_id" readonly="1"/>
12  <field name="company_id" string="company" ["no_create", true] ["no_create", true] ["base_group_multi_company" optional="show"/>
13  <field name="company_id" groups="base_group_multi_company" invisible="1"/>
14  <field name="data_planner" invisible="context.get('question_only', false)" optional="show"/>
15  <field name="user_id" optional="show" widget="user_avatar" nolabel="1"/>
16  <field name="data_order" string="order" ["no_create", true] ["no_create", true] ["purchase"], ["state", "to_cancel"], ["state", "to_cancel"] invisible="not context.get('question_only', false)" optional="show"/>
17  <field name="activity_id" widget="list_activity" optional="show"/>
18  <field name="origin" optional="show"/>
19  <field name="amount_untaxed" sum="total_untaxed amount" string="Untaxed" widget="monetary" optional="hide"/>
20  <field name="amount_total" sum="total amount" widget="monetary" optional="show" decoration-if="state is ['purchase', 'done']/>
21  <field name="currency_id" invisible="1"/>
22  <field name="date" optional="show" widget="date" decoration-success="state == 'purchase' or state == 'done'" decoration-warning="state == 'to_approve'" decoration-info="state == 'to_cancel'" optional="hide"/>
23  </tree>

```

Como se observa el campo Referencia no aparece.

Odoo - Solicitudes de presupuesto

Odoo - Solicitudes de presupuesto: X

Odoo - purchase.order.inheri: X

localhost:8069/web?action=539&model=purchase.order&view\_type=list&cid=1&menu\_id=355

Compra

Pedidos

Productos

Informes

Configuración

Solicitudes de presupuesto

NUEVO

0

Por Enviar

0

En Espera

0

Retrasado

Todas las SdP

0

Mis SdP

0

Valor promedio de pedido

9.075,00 €

Comprado en los últimos 7 días

0,00 €

Plazo de compra

0 Días

SdP enviadas los últimos 7 días

0

	Proveedor	Vendedor	Fecha límite de pedido	Actividades	Documento origen	Total	Estado
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Prove-Expansa	Administrator				9.075,00 €	<span>Pedido de compra</span>

9.075,00 €