

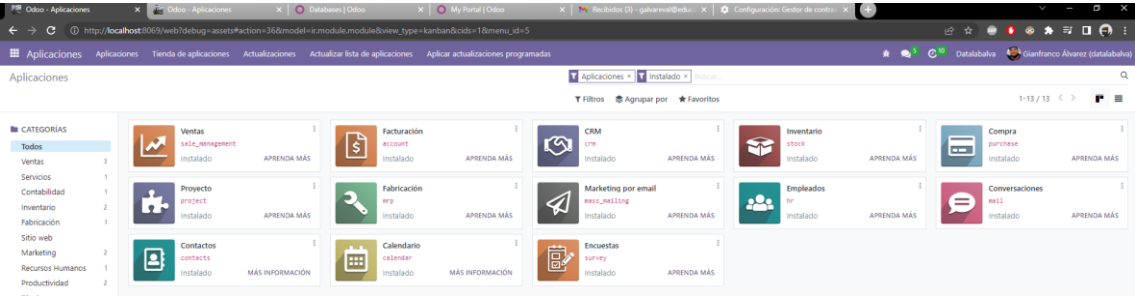
Alvarez_Valencia_Gianfranco_SIGE04_T area

Índice

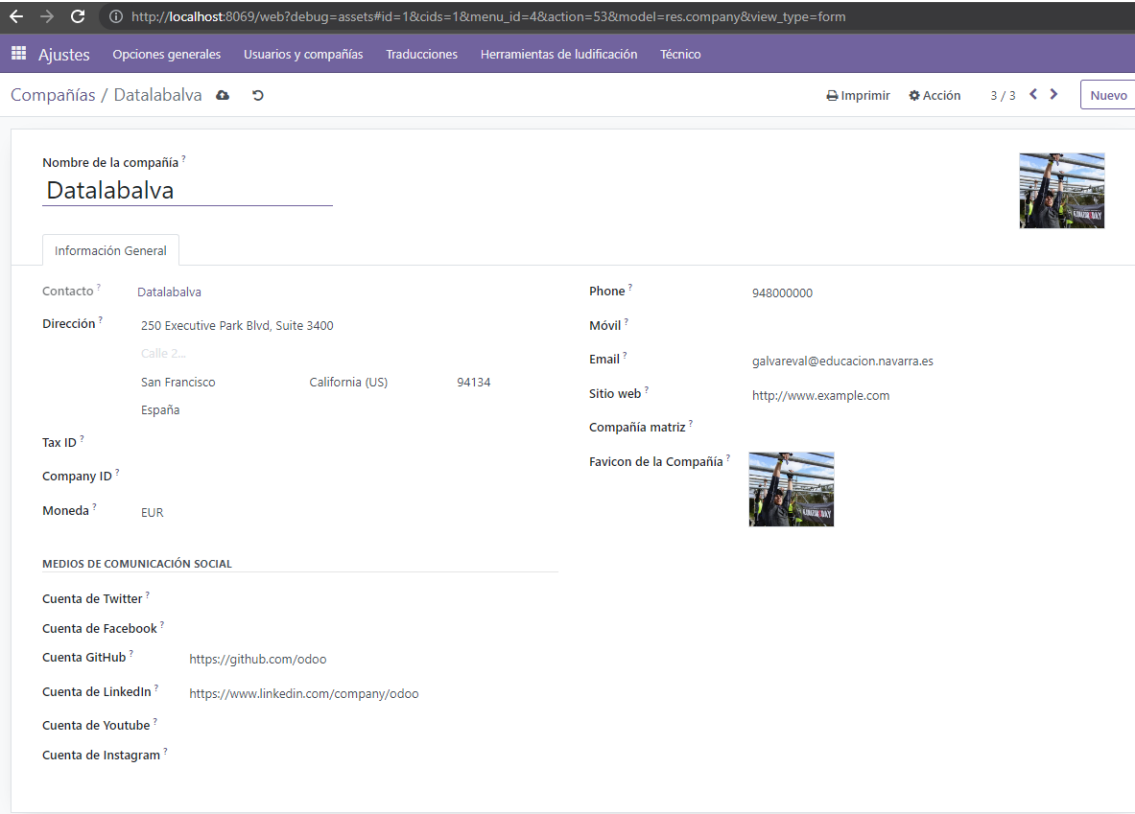
1.	Punto 1	3
2.	Punto 2	8
3.	Punto 3	14
4.	Punto 4	19

1. Punto 1

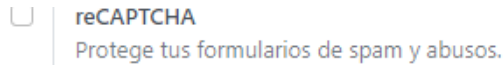
Crear una aplicación ERP llamada **DatalabAABB**, que disponga de todos los módulos necesarios para operar en una pequeña y mediana empresa española.



Modificar la compañía, modificamos la imagen y el favicon:



*Para poner favicon, habrá que activar el modo desarrollador, desde ajustes activar modo desarrollador



Developer Tools

- Activar modo de desarrollador
- Activar modo de desarrollador (con activos)
- Activar el modo de desarrollador (con activos de prueba)

Sobre nosotros

Modificar compañía del usuario:

IONES PARA RESTABLECER LA CONTRASEÑA

36 Grupos

818 Permisos De A...

102 Reglas De Requi...

1 Empleado(s)

Nombre ?
Gianfranco Álvarez

Dirección de email ?
galvareval@educacion.navarra.es

Contacto relacionada ?
YourCompany, Gianfranco Álvarez

Permisos de acceso

Preferencias

Seguridad de la cuenta

MULTI-COMPAÑÍA

Compañías permitidas ?
ES Company X DatalabAlva X

Compañía predeterminada ?
DatalabAlva

USER TYPE

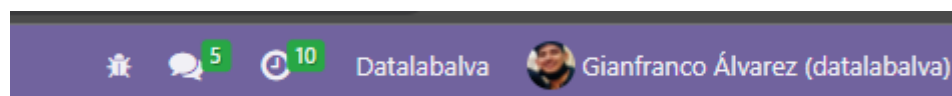
Tiños de Usuario ?
☒ Usuario interno
☐ Portal
☐ Público

VENTAS

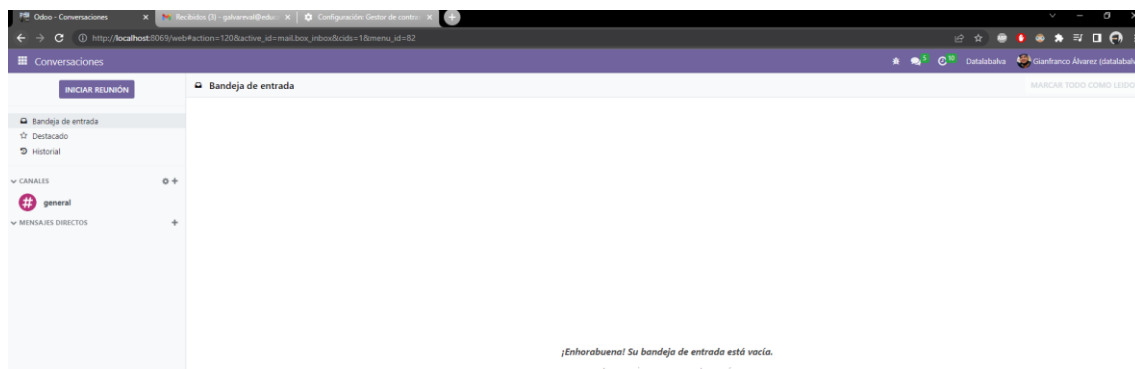
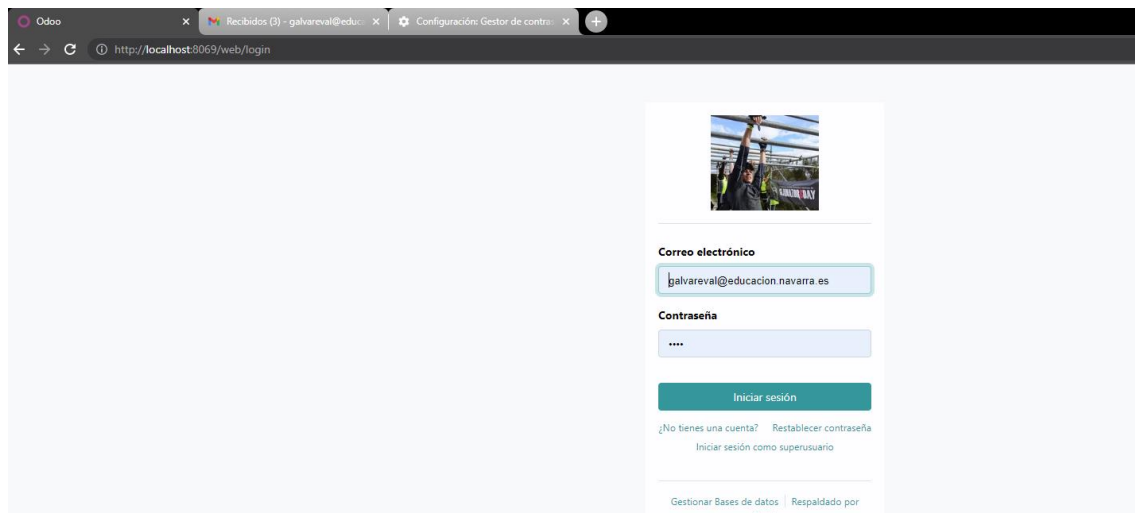
Ventas ?
Administrador

SERVICES

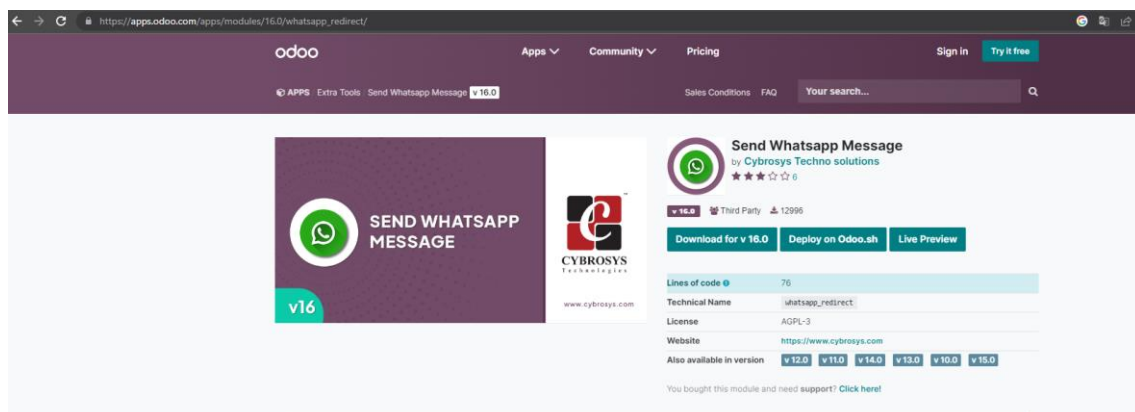
Proyecto ?
Administrador



Prueba de acceso a la BBDD datalabALVA:

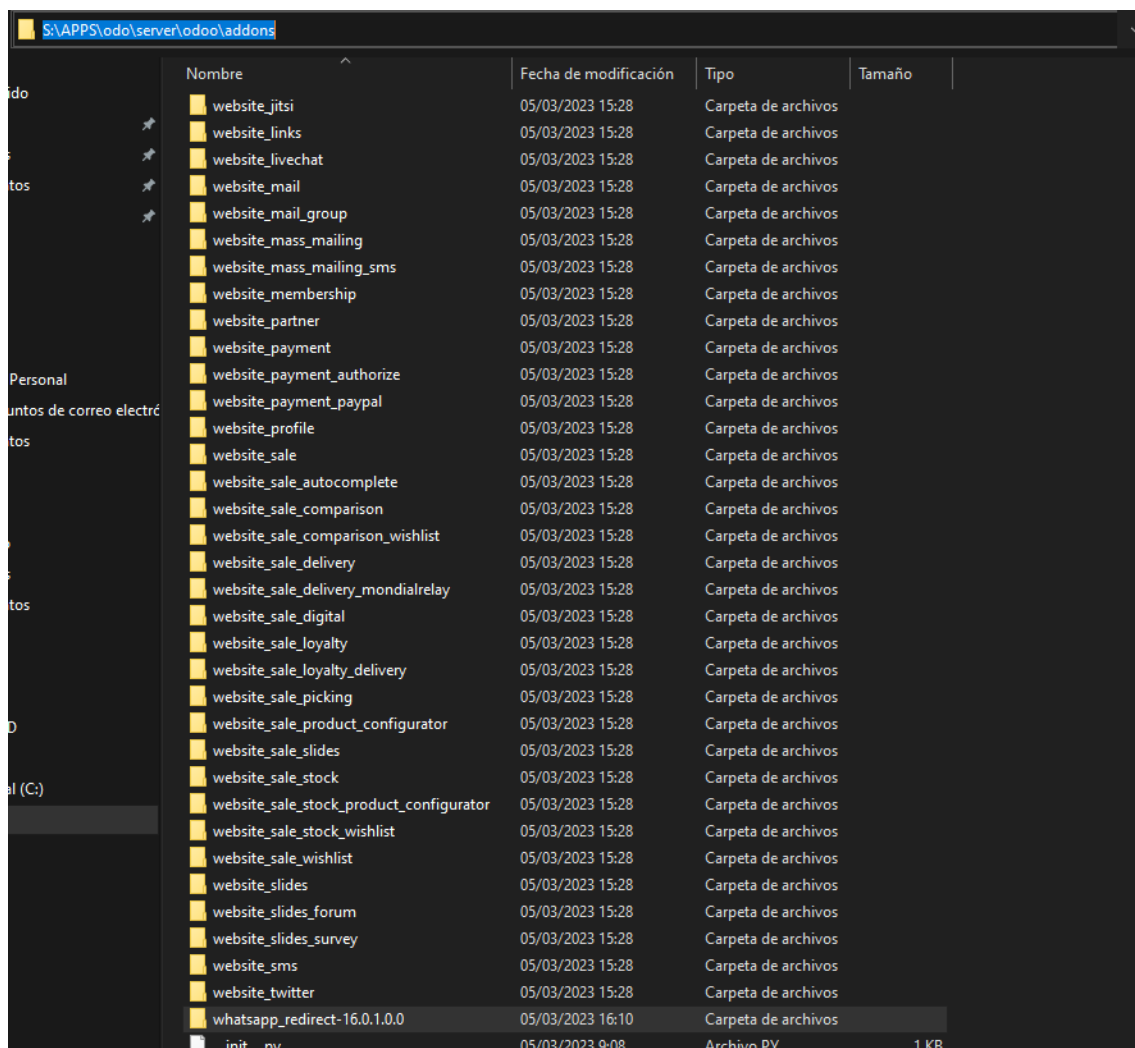


Añadid el módulo Send Whtapp Message, módulo gratuito que no viene precargado por defecto en Odoo, es un módulo de terceros de descarga gratuita ya adaptado para la versión Odoo 16



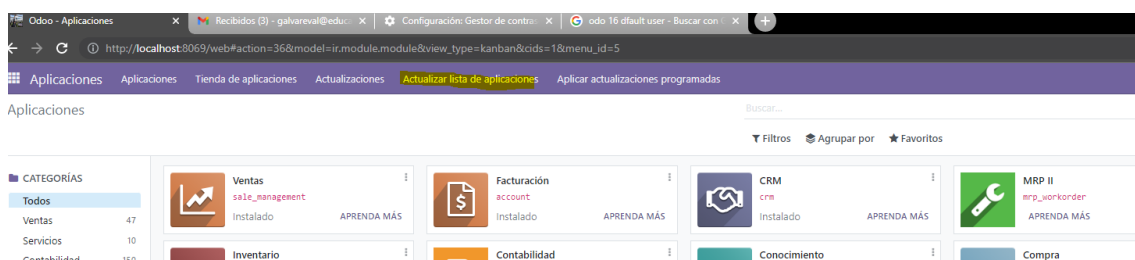
Descargamos el comprimido para al versión 16.

Lo extraemos en la carpeta de instalación de `odo:server\odoo\addons`

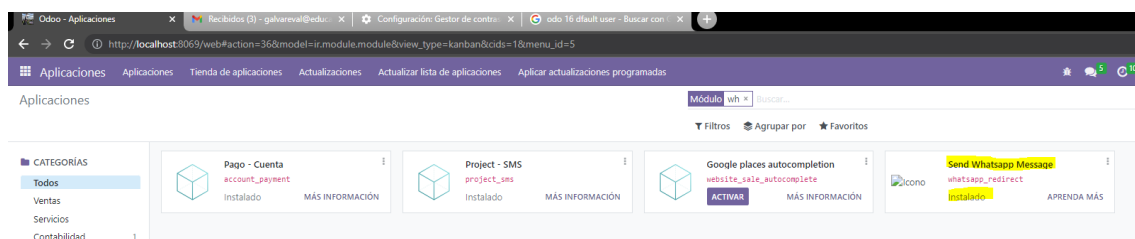


Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
website_jitsi	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_links	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_livechat	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_mail	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_mail_group	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_mass_mailing	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_mass_mailing_sms	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_membership	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_partner	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_payment	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_payment_authorize	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_payment_paypal	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_profile	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_autocomplete	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_comparison	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_comparison_wishlist	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_delivery	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_delivery_mondialrelay	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_digital	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_loyalty	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_loyalty_delivery	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_picking	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_product_configurator	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_slides	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_stock	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_stock_product_configurator	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_stock_wishlist	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sale_wishlist	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_slides	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_slides_forum	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_slides_survey	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_sms	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
website_twitter	05/03/2023 15:28	Carpeta de archivos	
whatsapp_redirect-16.0.1.0.0	05/03/2023 16:10	Carpeta de archivos	
init.py	05/03/2023 9:08	Archivo PY	1 KB

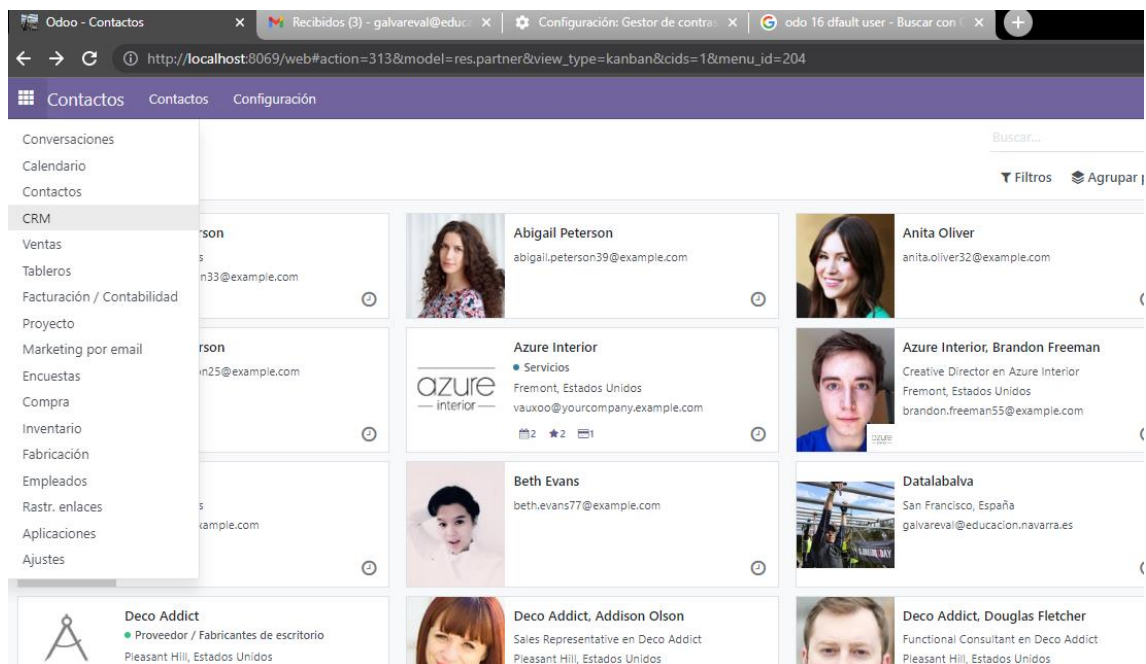
Actualizamos la lista de aplicaciones:



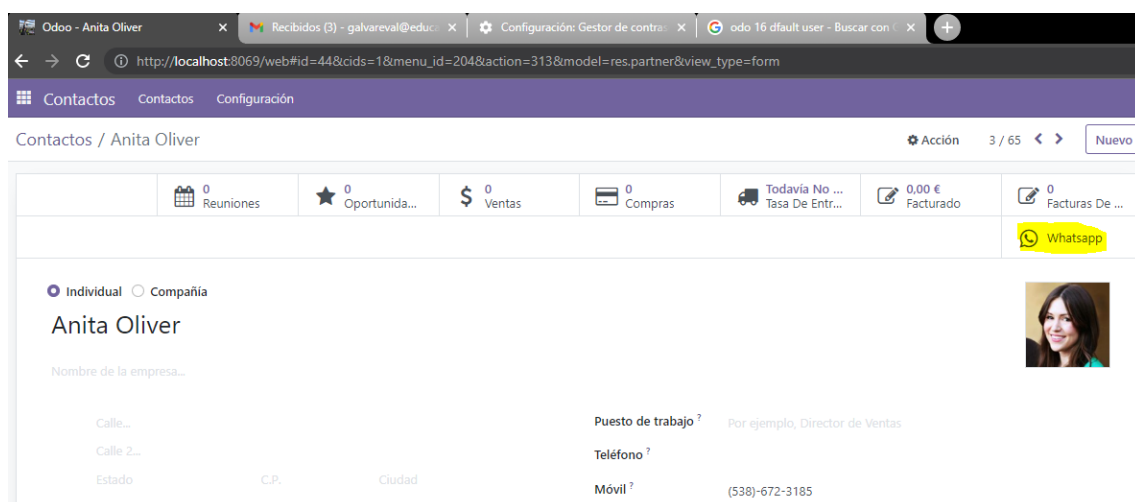
Ya podemos ver el modulo y activarlo, en este caso ya lo hice por eso sale instalado:



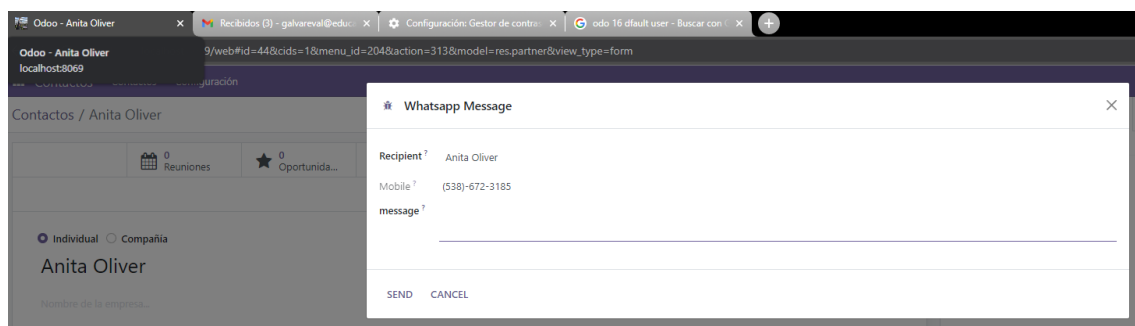
Para probarlo vamos a contactos:



Y seleccionamos uno cualquiera:



Vemos que aparece la opción de whatsapp:



2. Punto 2

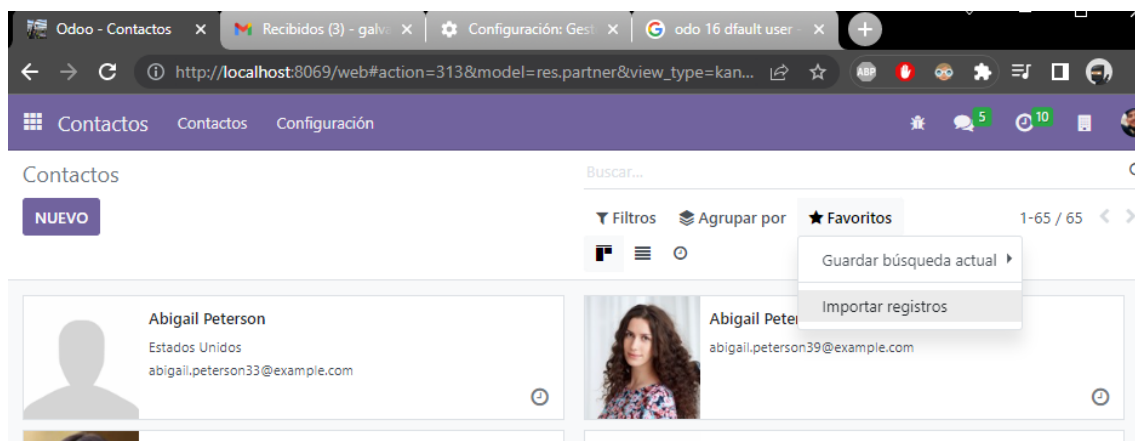
Realizar la migración de datos de clientes del antiguo sistema al nuevo ERP. Nos han pedido que hagamos las primeras pruebas de importación de clientes y productos, para ello tenemos que:

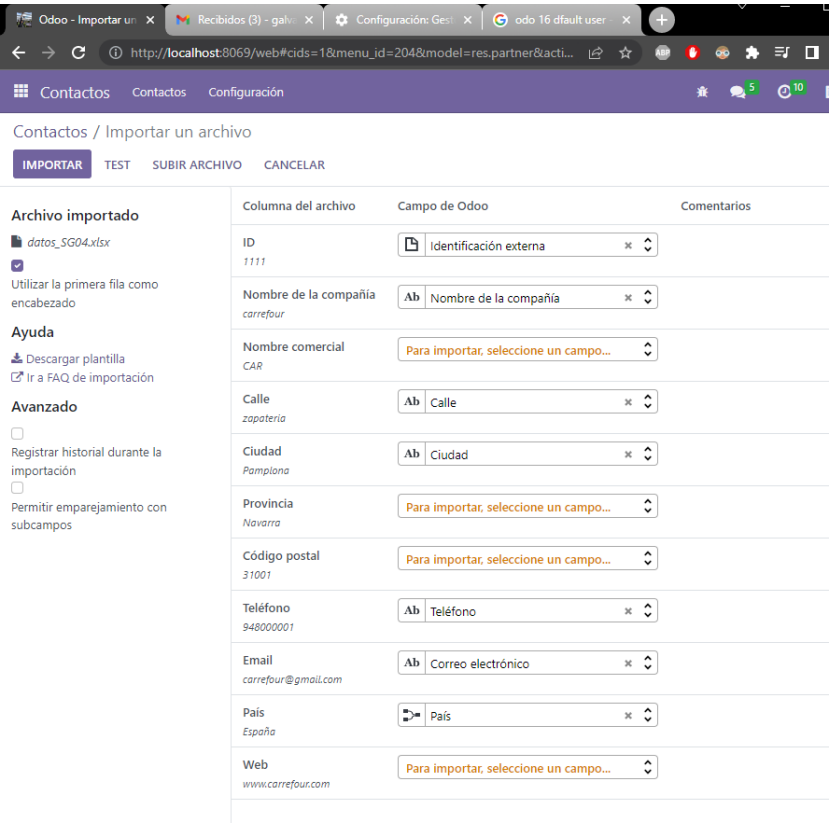
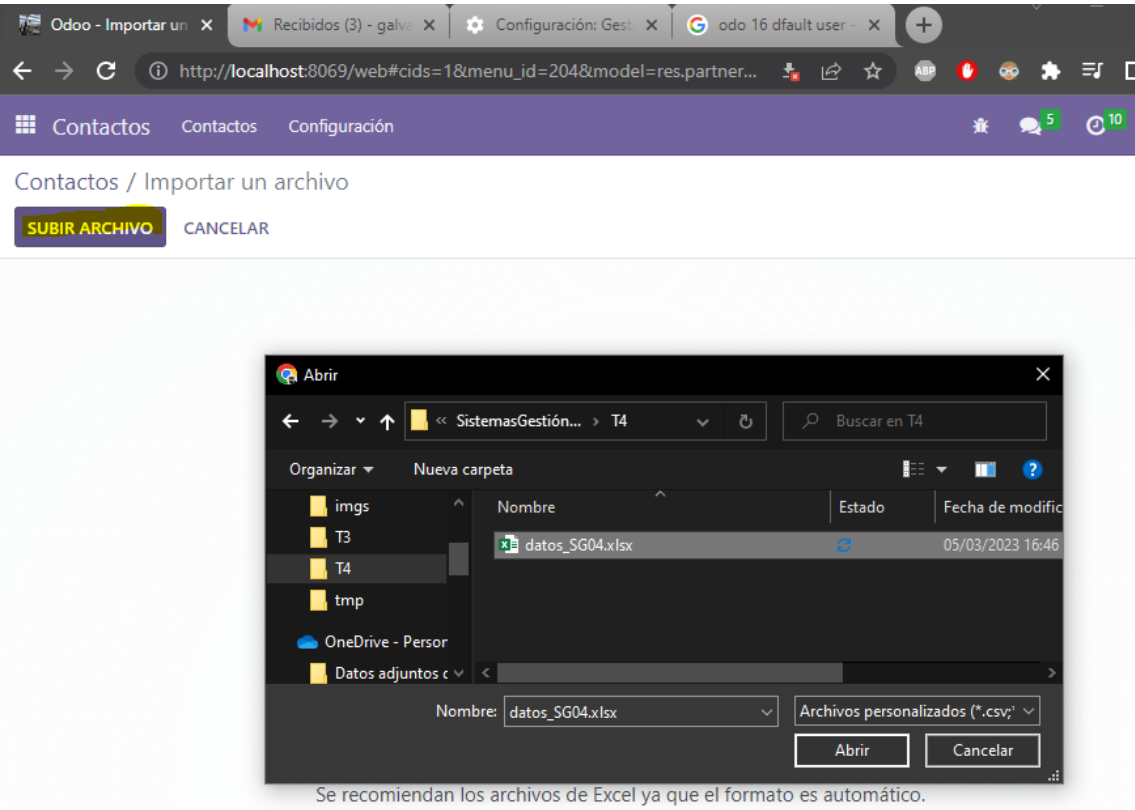
- a. Crear un archivo CSV o Excel con los datos de tres clientes arbitrarios, e importar esos registros a la nueva aplicación ERP. Los datos a traspasar de cada cliente son:
 1. ID
 2. Nombre de la compañía.
 3. Nombre comercial.
 4. Calle.
 5. Ciudad.
 6. Provincia.
 7. Código postal.
 8. Teléfono.
 9. Email.
 10. País.
 11. Web.

Primero creamos la plantilla excel de los contactos:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	ID	Nombre de la compañía	Nombre comercial	Calle	Ciudad	Provincia	Código postal	Teléfono	Email	País	Web		
2	1111	carrefour	CAR	zapateria	Pamplona	Navarra	31001	948000001	carrefour@g	España	www.carrefour.com		
3	2222	mercadona	MER	torre nueva	Barañain	Navarra	31010	948000002	mercadona@	España	www.mercadona.com		
4	3333	dia	DIA	orcroyen	Pamplona	Navarra	31005	948000003	dia@gmail.c	España	www.dia.com		

Importaremos los registros:





Habrá que ajustar algunos campos:

Archivo importado

Ayuda

Avanzado

Columna del archivo	Campo de Odoo	Comentarios
ID 1111	Ab Company ID	
Nombre de la compañía carrefour	Ab Nombre de la compañía	
Nombre comercial CAR	Ab Nombre	
Calle zapateria	Ab Calle	
Ciudad Pamplona	Ab Ciudad	
Provincia Navarra	Ab Calle2	
Código postal 31001	Ab C.P.	
Teléfono 948000001	Ab Teléfono	
Email carrefour@gmail.com	Ab Correo electrónico	
País España	Ab País	
Web www.carrefour.com	Ab Enlace a página web	

Para comprobar filtramos por algún campo que los usuarios que hayamos importado tengan y los de la demo no P.EJ Company ID:

Contactos

NUEVO

Company ID Buscar...

Filtros Agrupar por

1111 2222 3333

CAR
Pamplona, España
carrefour@gmail.com

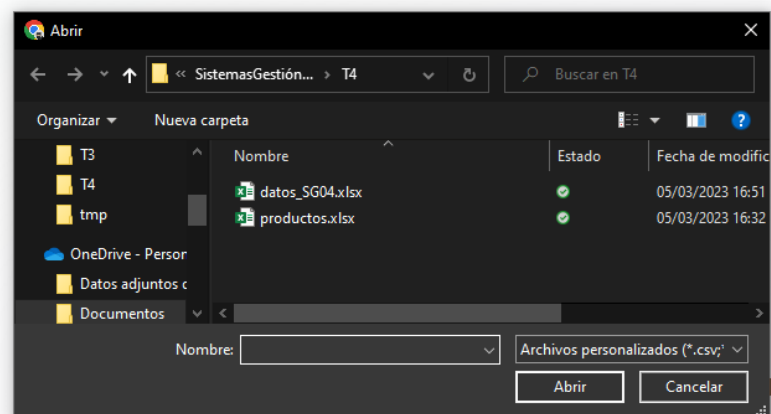
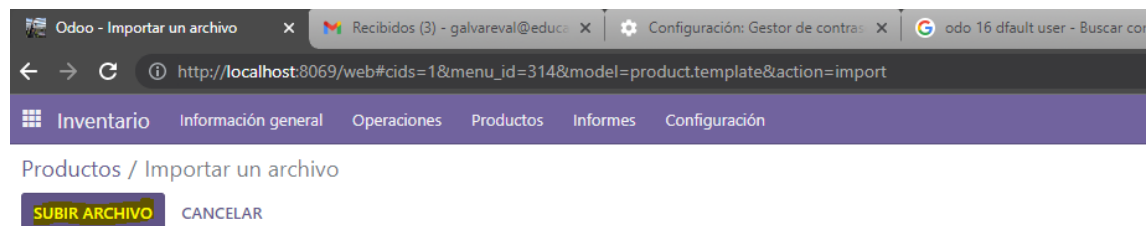
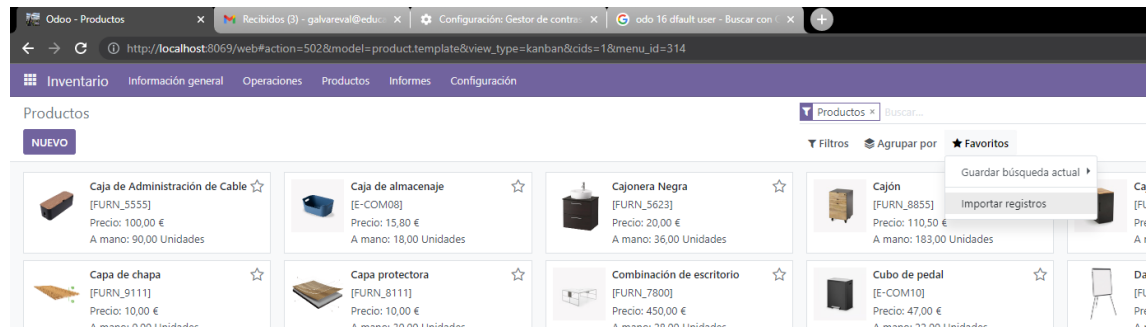
MER
Bar nain, España
mercadona@gmail.com

DIA
Pamplona, España
dia@gmail.com

- b. Dado el siguiente archivo XLSX con datos de productos, importar esos registros a la nueva aplicación ERP, haciendo modificaciones en el archivo si fuera necesario para que la importación se pueda realizar.

(Descargar el archivo de los archivos disponibles para la tarea)

Importamos los registros desde inventario/productos/favoritos/importar registro:



Ajustar los campos de la siguiente forma para que puedan ser importados:

Odoo - Importar un archivo

Recibidos (3) - galvareval@educ...

Configuración: Gestor de contras...

odo 16 default user - Buscar con...

[←](#)
[→](#)
[↻](#)
[http://localhost:8069/web#cid=1&menu_id=314&model=product.template&action=import](#)

[Inventario](#)
[Información general](#)
[Operaciones](#)
[Productos](#)
[Informes](#)
[Configuración](#)

Productos / Importar un archivo

IMPORTAR

TEST

SUBIR ARCHIVO

CANCELAR

Archivo importado

productos.xlsx

✓

Utilizar la primera fila como encabezado

Ayuda

Descargar plantilla

Ir a FAQ de importación

Avanzado

☐

Registrar historial durante la importación

☐

Permitir emparejamiento con subcampos

Columna del archivo	Campo de Odoo	Comentarios
ID <i>cod1</i>	Identificación externa × ↕	
Nombre <i>nombreproducto1</i>	Nombre × ↕	
Categoría <i>cosmetica</i>	Categoría de producto × ↕	
Descripción <i>descripcion producto1</i>	Descripción × ↕	
Precio coste <i>5</i>	<i>1.5</i> Coste × ↕	
Precio de venta <i>10</i>	<i>1.5</i> Precio de venta × ↕	
Puede ser comprado <i>True</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Puede ser comprado × ↕	
Puede ser vendido <i>True</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Puede ser vendido × ↕	
Tipo de producto <i>Consumible</i>	Tipo de producto × ↕	
Impuestos cliente <i>IVA 10%</i>	Impuestos del cliente × ↕	Para importar n
Impuestos proveedor <i>21% IVA Soportado</i>	Impuestos de proveedor × ↕	Para importar n
Unidad de Medida de compra <i>kg</i>	UoM de compra × ↕	
Unidad de Medida <i>kg</i>	Unidad de medida × ↕	

Da error dado que hay campos relacionados que no están en la BBDD:

Odoo - Importar un archivo

Recibidos (3) - gahavreval@edu... Configuración Gestor de cont... ado 16 default user - Buscar con

← → ↻ http://localhost:8069/web#ids=18&menu_id=314&model=product.template&action=import

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / Importar un archivo

IMPORTAR TEST SUBIR ARCHIVO CANCELAR

Archivo importado

productos.xlsx

Utilizar la primera fila como encabezado

Ayuda

Descargar plantilla

Ir a FAQ de importación

Avanzado

Registrar historial durante la importación

Permitir emparejamiento con subcampos

El archivo contiene errores de bloqueo (ver a continuación)

Columna del archivo	Campo de Odoo	Comentarios
ID cod1	Identificación externa	
Nombre nombreproducto1	Nombre	
Categoría cosmetica	Categoría de producto	No se encontraron registros que coincidan para nombre 'cosmetica' en el campo Categoría de producto en múltiples filas → Ver posibles valores Cuando un valor no puede coincidir: Crear nuevos valores
Descripción descripcion producto1	Descripción	
Precio coste 5	Coste	
Precio de venta 10	Precio de venta	
Puede ser comprado True	Puede ser comprado	
Puede ser vendido True	Puede ser vendido	
Tipo de producto Consumible	Tipo de producto	
Impuestos cliente IVA 10%	Impuestos del cliente	Para importar múltiples archivos, sepárelos con una coma No se encontraron registros que coincidan para nombre 'IVA 10%' en el campo Impuestos del cliente en múltiples filas → Ver posibles valores Cuando un valor no puede coincidir: Crear nuevos valores

Seleccionamos crear los valores:

No se encontraron registros que coincidan para nombre 'cosmetica' en el campo Categoría de producto en múltiples filas
→ Ver posibles valores

Quando un valor no puede coincidir:
Crear nuevos valores

Comprobamos:

Odoo - Productos

Recibidos (3) - gahavreval@edu... Configuración Gestor de cont... ado 16 default user - Buscar con

← → ↻ http://localhost:8069/web#action=502&model=product.template&view_type=list&ids=18&menu_id=314

Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos

Productos

NUEVO

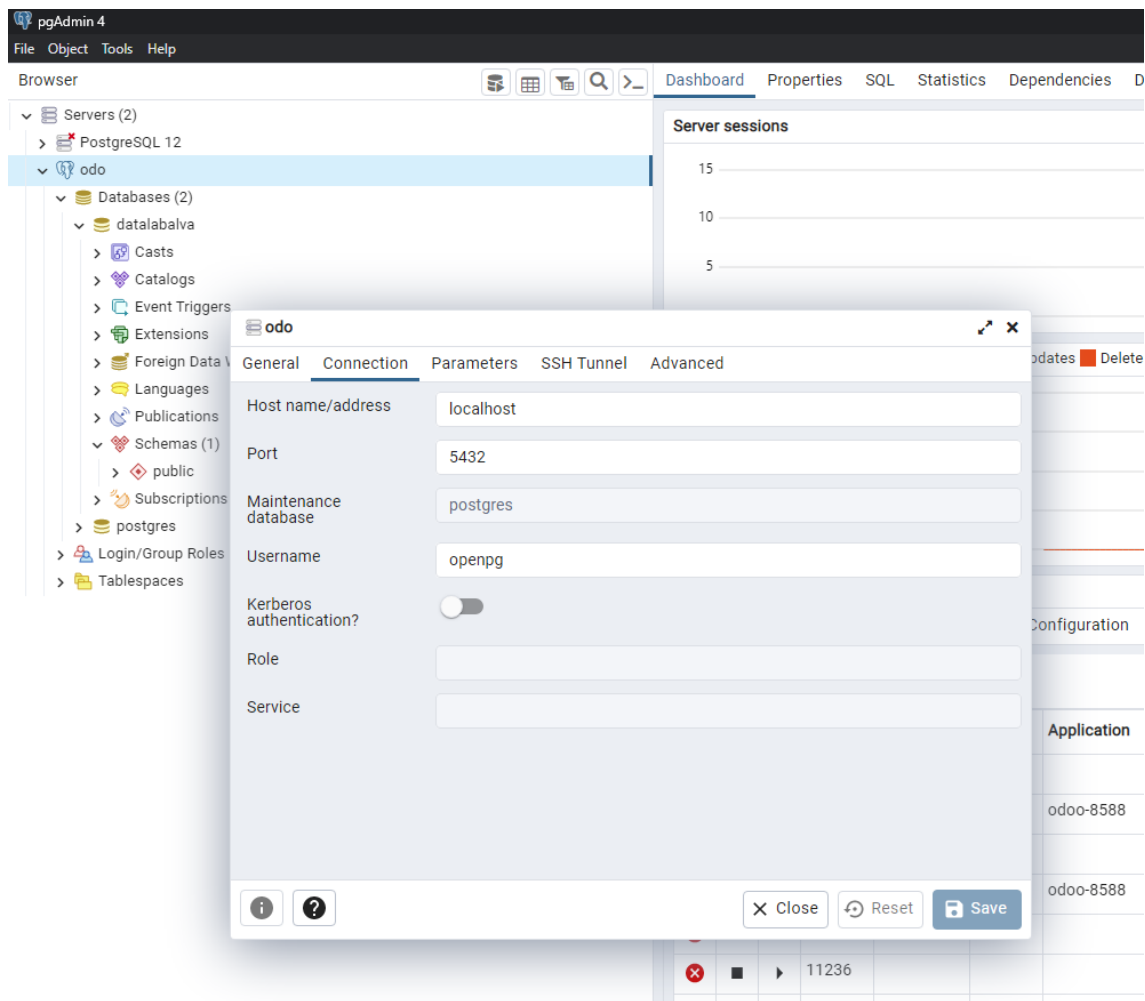
Filtros Agrupar por Favoritos

	Nombre del producto	Referencia interna	Responsable	Etiquetas de producto	Precio de venta	Coste
<input type="checkbox"/>	nombreproducto3		Gianfranco Álvarez		14,00 €	7,00 €
<input type="checkbox"/>	nombreproducto2		Gianfranco Álvarez		8,00 €	4,00 €
<input type="checkbox"/>	nombreproducto1		Gianfranco Álvarez		10,00 €	5,00 €

3. Punto 3

Nos hemos dado cuenta que existen incongruencias en los datos importados. Un compañero experto en bases de datos va a actualizar masivamente los datos incorrectos, para ello nos ha pedido que creamos una consulta en pgAdmin que muestre el nombre del cliente, la provincia y el país al que pertenece dicho cliente.

Mediante pgadmin nos conectamos a la BDD:

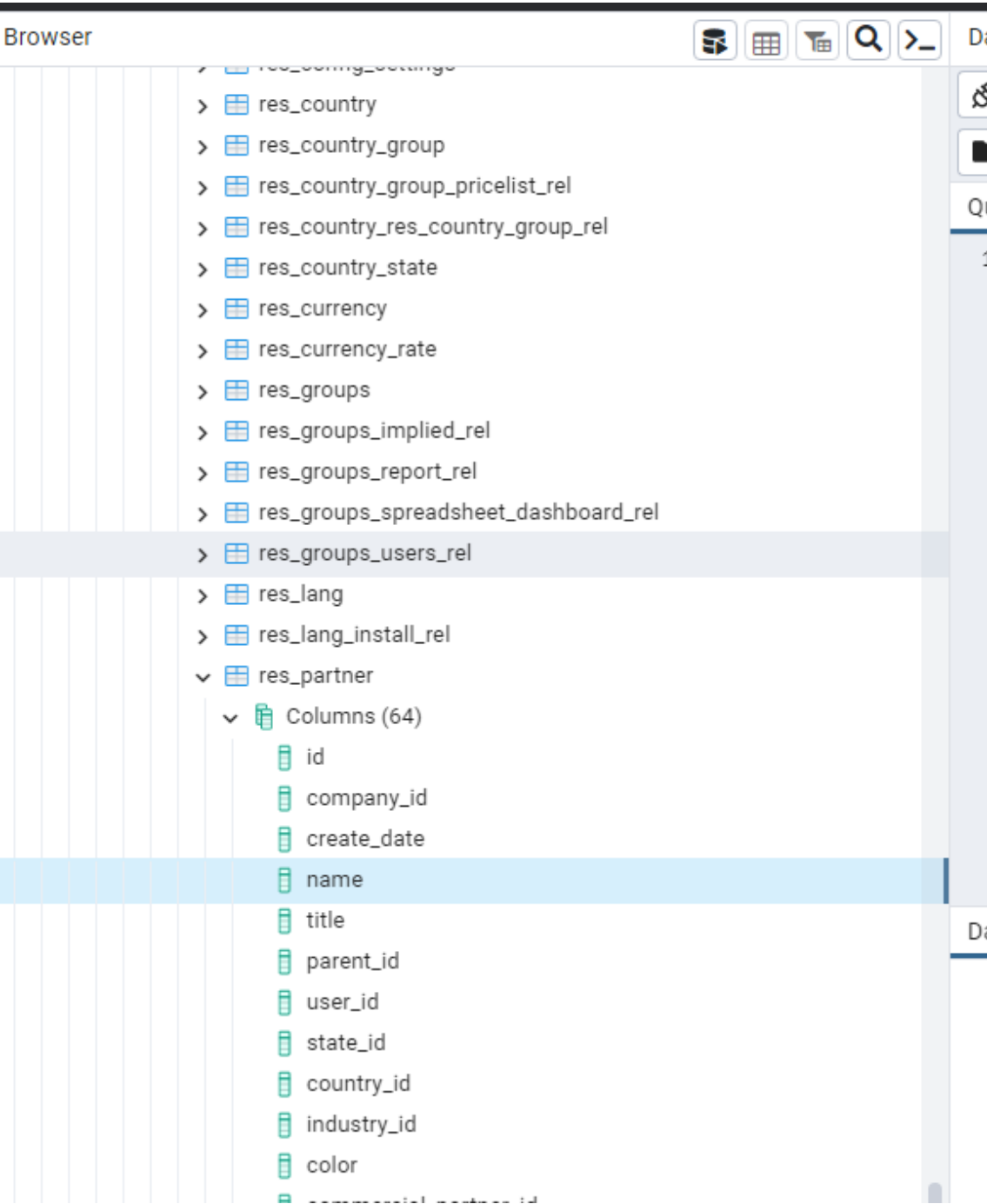


Usuario que se creo en la instalación de odo, en este caso se dejo al configuración por defecto:

User name : openpg, Password : openpgpwd

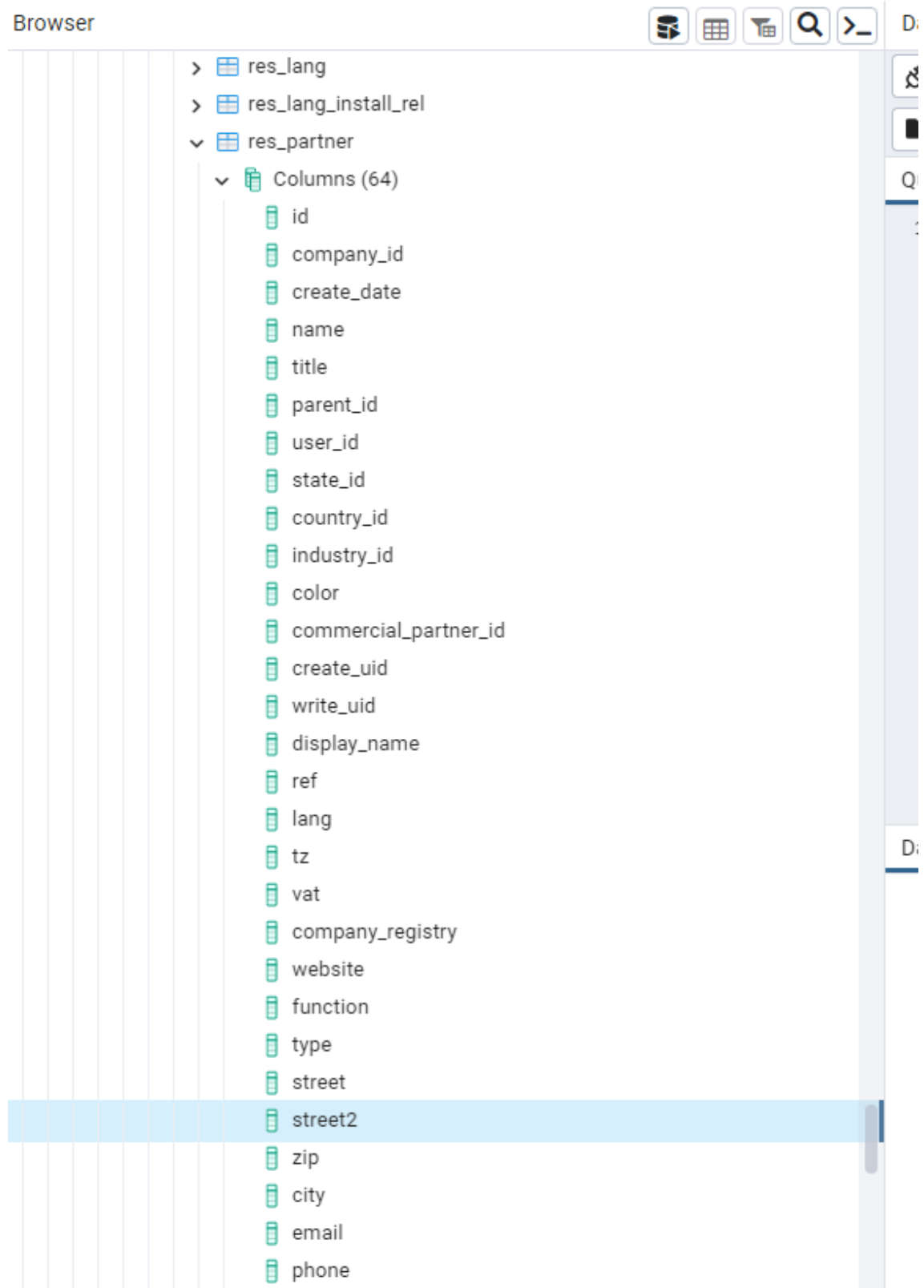
Con el buscador ubicamos los objetos para la consulta:

Nombre empresa:



Provincia, almacenado en el campo calle 2:

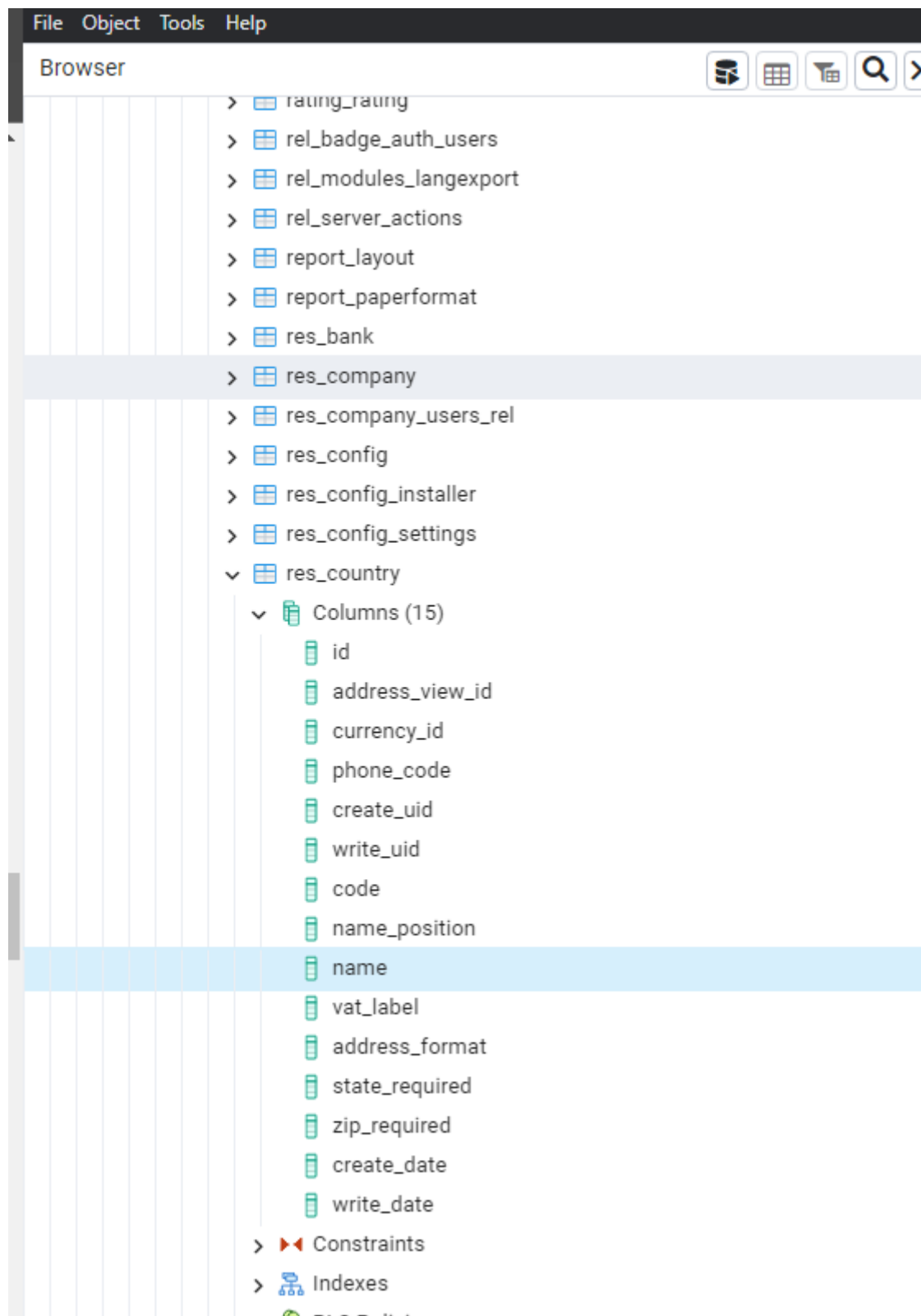
Browser



The screenshot shows a database browser interface with a tree view on the left and a list of columns on the right. The 'res_partner' table is expanded, showing 64 columns. The 'street2' column is highlighted with a blue background.

>	res_lang
>	res_lang_install_rel
▼	res_partner
▼	Columns (64)
	id
	company_id
	create_date
	name
	title
	parent_id
	user_id
	state_id
	country_id
	industry_id
	color
	commercial_partner_id
	create_uid
	write_uid
	display_name
	ref
	lang
	tz
	vat
	company_registry
	website
	function
	type
	street
	street2
	zip
	city
	email
	phone

Nombre país:



Mediante query tool ejecutamos la consulta:

```
SELECT RES_PARTNER.COMPANY_NAME AS NOMBRE,
       RES_PARTNER.STREET2 AS PROVINCIA,
       RES_COUNTRY.NAME AS PAIS/*Nombre-Provincia-Pais*/
FROM RES_PARTNER
INNER JOIN RES_COUNTRY ON RES_PARTNER.COUNTRY_ID = RES_COUNTRY.ID/*unir tablas*/
ORDER BY PROVINCIA
```

The screenshot shows a PostgreSQL query tool interface. On the left is a 'Browser' pane showing the database structure. The main area displays a query and its results.

Query:

```
1 SELECT RES_PARTNER.COMPANY_NAME AS NOMBRE,
2     RES_PARTNER.STREET2 AS PROVINCIA,
3     RES_COUNTRY.NAME AS PAIS/*Nombre-Provincia-Pais*/
4 FROM RES_PARTNER
5 INNER JOIN RES_COUNTRY ON RES_PARTNER.COUNTRY_ID = RES_COUNTRY.ID/*unir tablas*/
6 ORDER BY PROVINCIA
```

Data Output:

	nombre character varying	provincia character varying	pais jsonb
1	mercadona	Navarra	('en_US': 'Spain', 'es_ES': 'España')
2	dia	Navarra	('en_US': 'Spain', 'es_ES': 'España')
3	carrefour	Navarra	('en_US': 'Spain', 'es_ES': 'España')
4	[null]	[null]	('en_US': 'Spain', 'es_ES': 'España')
5	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
6	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
7	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
8	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
9	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
10	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
11	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
12	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')
13	[null]	[null]	('en_US': 'United States', 'es_ES': 'Estados Unidos...')

Total rows: 49 of 49 Query complete 00:00:00.052

*Aparecen datos nulos porque la provincia está en el campo Street 2

4. Punto 4

Crear dos vistas personalizadas llamado **VistaAABBtree** y **VistaAABBform** (árbol y formulario) que muestre los siguientes datos:

- Nombre de la empresa.
- Provincia.
- País.

VistaAABBtree

Odoo - VistaALVtree

Odoo - VistaALVtree

Recibidos (3) - galvareval

Configuración: Gestor de

PostgreSQL: File Browser

posgresql odo default

Conditionally display or h

http://localhost:8069/web#model=res.partner&view_type=list&cids=1&menu_id=4

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Herramientas de ludificación Técnico

Vistas / VistaALVtree

NUEVO

Name

Estados Unidos

Estados Unidos

Estados Unidos

Estados Unidos

Get View

<tree string="contacts" sample="1" multi_edit="1">
 <field name="company_name" string="Name"/>
 <field name="street2" string="Provincia"/>
 <field name="country_id" string="País" on_change="1" can_create="true" can_write="true"/>
</tree>

ACEPTAR

Odoo - VistaALVtree

Odoo - VistaALVtree

Recibidos (3) - galvareval

Configuración: Gestor de

PostgreSQL: File Browser

posgresql odo default

Conditionally display or h

9/web#model=res.partner&view_type=list&cids=1&menu_id=4

Odoo - VistaALVtree

localhost:8069

Usuarios y compañías Traducciones Herramientas de ludificación Técnico

Vistas / VistaALVtree

NUEVO

Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos

Name	Provincia	País
		España
carrefour	Navarra	España
		España
		España
día	Navarra	España
YourCompany		España
mercadona	Navarra	España
		Estados Unidos
		Estados Unidos

VistaAABBform

http://localhost:8069/web#cids=1&menu_id=48&model=res.partner&view_type=form

AjustesOpciones generalesUsuarios y compañíasTraduccionesHerramientas de ludificaciónTécnico

Vistas / VistaALVABform / Nuevo

Individual

Compañía

DIA

Contacto

orcoven

Navarra

31005

Pamplona

España

NIF ?