



# SISTEMES DE GESTIÓ EMPRESARIAL

UN04

## Contingut

Factures .....	2
Empleats .....	4
Compra .....	5
Vendes .....	6
PUNT DE VENDA .....	8
Mòdul Extra ( Calendari ) .....	11
Copia de seguretat d'Odoo .....	13
Còpia del sistema d'Odoo .....	13
Còpia de la base de dades PostgreSQL .....	13
Còpia de la base de configuració i carpetes necessàries .....	14

En aquesta unitat instal·larem els mòduls necessaris per a posar en funcionament el bar de MOE, en els següents passos es vora com ho fem.

Abans d'afegir res anirem a ajustes i en la secció empresa li donem a actualitzar informació, i afegim la informació necessària de la taverna de MOE

The screenshot shows the 'Ajustes' (Settings) page for 'La Taberna de MOE'. The page has a purple header with 'Ajustes' and 'Opciones generales' and 'Usuarios y compañías'. Below the header, there's a sub-header 'Ajustes / La Taberna de MOE' with 'Guardar' and 'Descartar' buttons. The main content area is a form titled 'Nombre de la compañía' with 'La Taberna de MOE' entered. Below this is the 'Información General' section. It includes fields for 'Dirección' (Calle Falsa 123, Calle 2, Ciudad, Estado, C.P., España), 'Teléfono', 'Correo electrónico' (moe@gmail.com), and 'Sitio web' (http://www.odoo.com). There are also fields for 'IVA' and 'Moneda' (EUR).

## Factures

Afegirem el mòdul facturació, est ens permetrà crear les nostres factures complint una sèrie de paràmetres que nosaltres podrem afegir-li.

The screenshot shows the 'Aplicaciones' (Applications) page. The browser address bar shows 'localhost:8069/web/#action=35&model=ir.module.module&view\_type=1'. The page has a purple header with 'Aplicaciones' and 'Aplicaciones', and a user profile 'Administrator'. Below the header, there's a search bar with 'Aplicaciones' and 'Módulo facturación' selected. There are buttons for 'Filtros', 'Agrupar por', and 'Favoritos'. The main content area shows a list of categories on the left: 'CATEGORÍAS' with 'Todos', 'Ventas', 'Servicios', 'Contabilidad', 'Inventario', 'Fabricación', 'Sitio web', 'Marketing', 'Recursos Humanos', 'Productividad', and 'Administración'. The right side shows a card for 'Facturación' with the description 'Facturas y pagos', an 'Instalar' button, and a link to 'Aprenda más'.

Una vegada afegit ens anirem a configurar el mòdul, per a això ens anem a ajustes i ens dirigim a Facturació/Comptabilitat, i deixem les següents opcions.

**Ajustes** Opciones generales Usuarios y compañías

Ajustes

**Localización Fiscal**

**Localización fiscal**  
Impuestos, posiciones fiscales, plan de cuentas y declaraciones legales para tu país

Paquete: **PGCE PYMES 2008**  
[➔ Instalar más paquetes](#)

**Impuestos**

**Impuestos por defecto**  
Impuestos predeterminados aplicados a transacciones locales

Impuesto de: **IVA 21% (Bienes)** ☒  
Venta  
Impuesto de: **21% IVA soportado (bienes co -)** ☒  
Compra

☐ **TaxCloud** [Enlace](#)  
Calcula las tasas de impuestos según los códigos postales de EE.UU.

☐ **Verificar IVA**  
Verificar IVA con el servicio europeo VIES

**Método de redondeo**  
Cómo se calcula la cantidad total de impuestos en pedidos y facturas

☒ Redondear por línea  
☐ Redondear globalmente

☐ **IVA de bienes digitales de la UE** [?](#)  
Apply VAT of the EU country to which goods and services are delivered.

Una vegada fet, només ens queda crear la nostra primera factura, per a això ens dirigirem en el menú desplegable a Facturació/Comptabilitat a crear-la.

**Facturación / Contabilidad** Clientes Proveedores Informes + 1 🕒 Administrator

Facturas / INV/2021/10/0001 1 / 1 < >

**Factura de cliente**  
**INV/2021/10/0001**

**Cliente** Barney Gumble **Fecha de factura** 13/10/2021  
**Referencia de pago** INV/2021/08/0001 **Fecha de vencimiento** 13/10/2021

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	10,00	1,00	IVA 21% (Bienes)	10,00 €

**Términos y condiciones**

**Importe libre de impuestos:** 10,00 €  
**IVA 21%:** 2,10 €  
**Total:** 12,10 €  
**Importe adeudado:** 12,10 €

També podrem indicar que la factura s'ha pagat.

Facturación / Contabilidad

Facturas / INV/2021/10/0001

Editar Crear Imprimir Acción

Enviar e Impresión Vista previa Añadir factura rectificativa Restablecer a borrador

Factura de cliente  
**INV/2021/10/0001**

Cliente Barney Gumbel  
Referencia de pago INV/2021/08/0001

Fecha de factura 13/10/2021  
Fecha de vencimiento 13/10/2021

Importe libre de impuestos: 10,00 €  
IVA 21%: 2,10 €  
**Total: 12,10 €**  
Pagado en 16/10/2021 12,10 €  
Importe adeudado: 0,00 €

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	10,00	1,00	IVA 21% (2,10 €)	10,00 €

## Empleats

Ara introduïrem el mòdul empleats, amb aquest mòdul podrem registrar els empleats d'alta o de baixa, a de mes de comptar també amb la possibilitat de crear departaments.

Aplicaciones

Aplicaciones Módulos Empleados Buscar...

▼ Filtros Agrupar por Favoritos

1-10 / 10

**Empleados**  
Centraliza la información de los empleados  
Instalar Aprende más

Primer configurarem els departaments Vendes i Administració.

Empleados Empleados Directorio de empleados Departamentos Configuración

Departamentos

Crear

Buscar...

▼ Filtros Agrupar por Favoritos

1-2 / 2

Administración  
Empleados

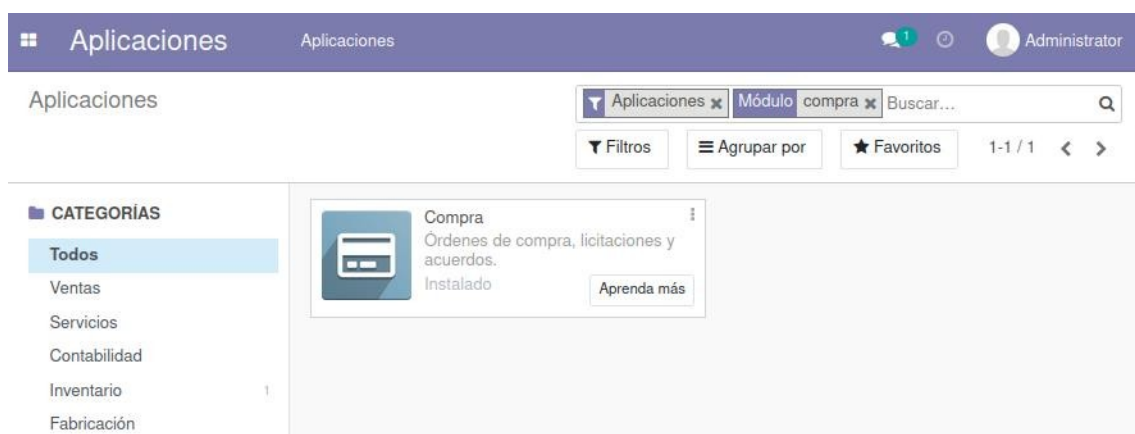
Ventas  
Empleados

Crearem, també els nostres dos empleats.

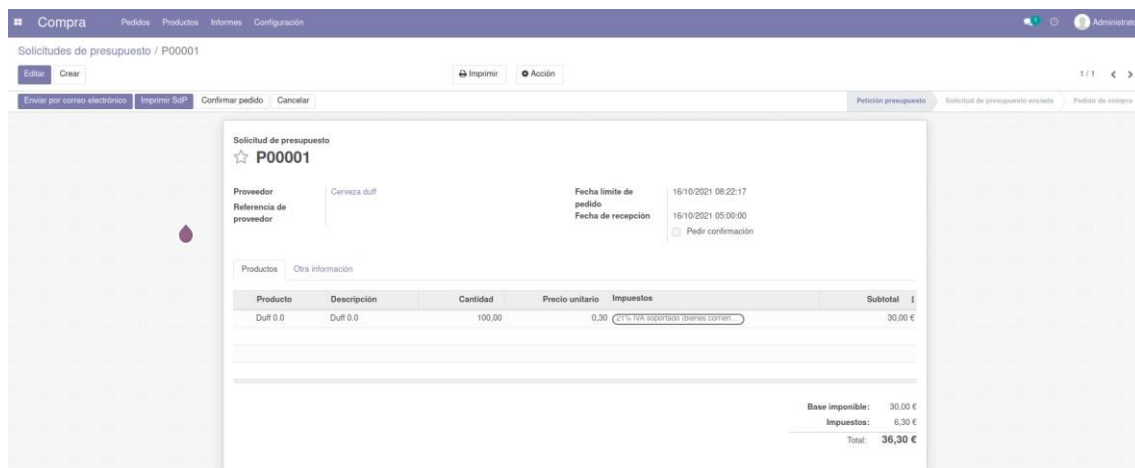


## Compra

Afegirem també el mòdul compra, que ens gestiona les compres que es fan.

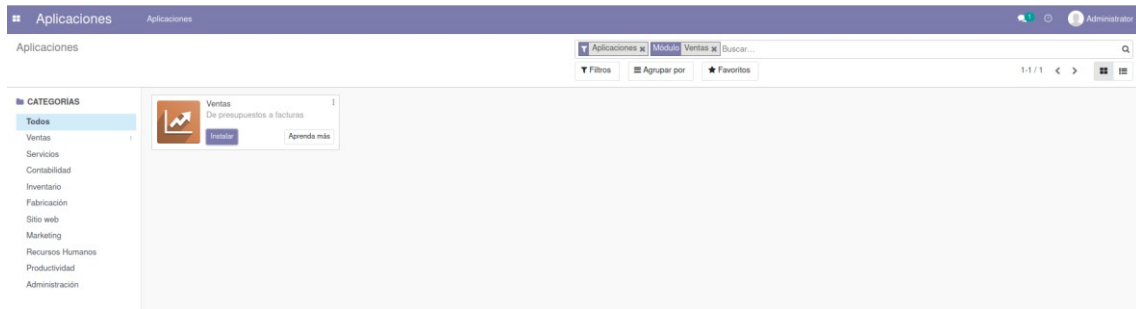


Una vegada agregat llauem la nostra primera compra



# Vendes

Afegirem també el mòdul Vedes que ens permetrà gestionar les nostres vendes a la empresa.



Quan ho tinguem farem un pressupost per a un dels nostres clients.

Ventas

PedidosA facturarProductosInformesConfiguración

1

Administrator

Presupuestos / S00001

Editar

Crear

Imprimir

Acción

1 / 1

Enviar por correo electrónico

Confirmar

Cancelar

Presupuesto

Presupuesto enviado

Pedido de venta

Cliente

Previsualizar

S00001

Cliente

Barney Gumble

Expiración

19/10/2021

Plazos de pago

30 días

Líneas del pedido

Productos opcionales

Otra Información

Producto	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	22,00	1,00	(IVA 21% (Bienes))	22,00

Base imponible:

22,00 €

Impuestos:

4,62 €

Total:

26,62 €

I podem fer la factura d'aquest pressupost.

Ventas

PedidosA facturarProductosInformesConfiguración

1

Administrator

Presupuestos / S00001 / INV/2021/10/0002

Editar

Crear

Imprimir

Acción

1 / 1

<

>

Enviar e Imprimir

Registrar pago

Vista previa

Añadir factura rectificativa

Restablecer a borrador

Borrador

Publicado

Factura de cliente

INV/2021/10/0002

Ciente

Referencia de pago

Barney Gumble

INV/2021/10/0002

Fecha de factura

Fecha de vencimiento

16/10/2021

30 días

Líneas de factura

Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal	
Cervezas Duff	Cervezas Duff	22,00	1,00	IVA 21% (Bienes)	22,00 €	

Importe libre de impuestos:

22,00 €

IVA 21%:

4,62 €

Total:

26,62 €

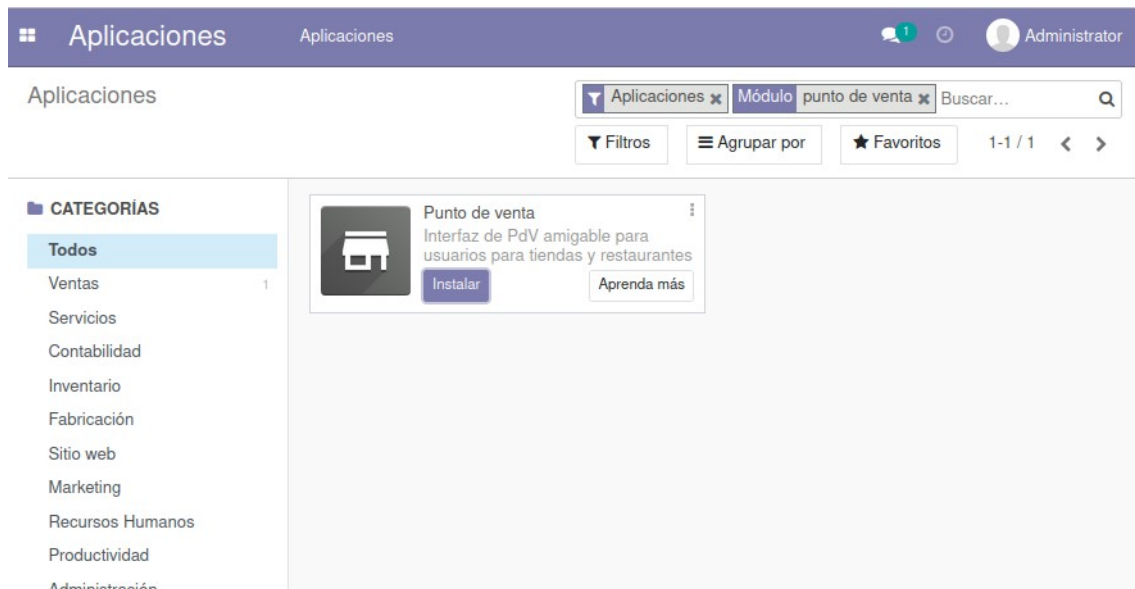
Importe adeudado:

26,62 €

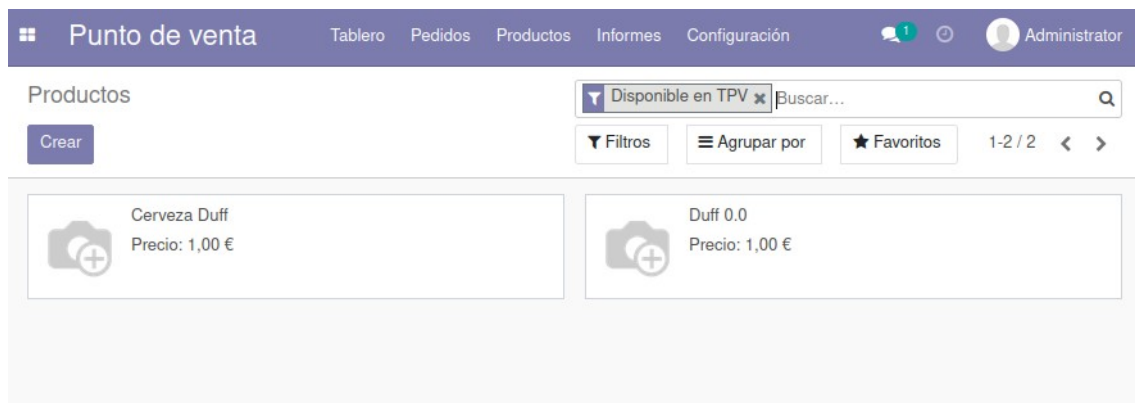


## PUNT DE VENDA

També afegirem el mòdul de punt de venda, que ens permetrà anotar les comandes i saber quant cal cobrar.



Primer introduirem els nostres productes en el punt de venda.



I després iniciarem el tauler.

Pedidos

El pedido está vacío

Nota

1 Clientes

1	2	3	Cant.
4	5	6	Desc.
7	8	9	Precio
+/-	0	,	✕

Cliente

>

Pagos

1,00 €

1,00 €

Així podem anotar comandes des de qualsevol dispositiu i ràpidament.

Pedidos

Cerveza Duff

5,00 Unidades en 1,00 € / Unidades

5,00 €

Duff 0.0

1,00 Unidades en 1,00 € / Unidades

1,00 €

Total: 7,26 €

Impuestos: 1,26 €

1,00 €

1,00 €

Una vegada fet el pagament fins i tot ens permet generar un rebut.

**odoo**

 Pedidos

Administrator

 Cerrar

7,26 €

Nuevo pedido »



La Taberna de MOE  
moe@gmail.com

Servido por Administrator

Cerveza Duff	
5 x 1,00	5,00
Duff 0.0	1,00
	-----
Subtotal	6,00 €
IVA 21% (Bienes)	1,26
	-----
<b>TOTAL</b>	<b>7,26 €</b>
Efectivo	7,26
<b>CAMBIO</b>	<b>0,00 €</b>

Orden 00001-001-0001  
16/10/2021 08:46:15

¿Cómo le gustaría recibir su recibo?

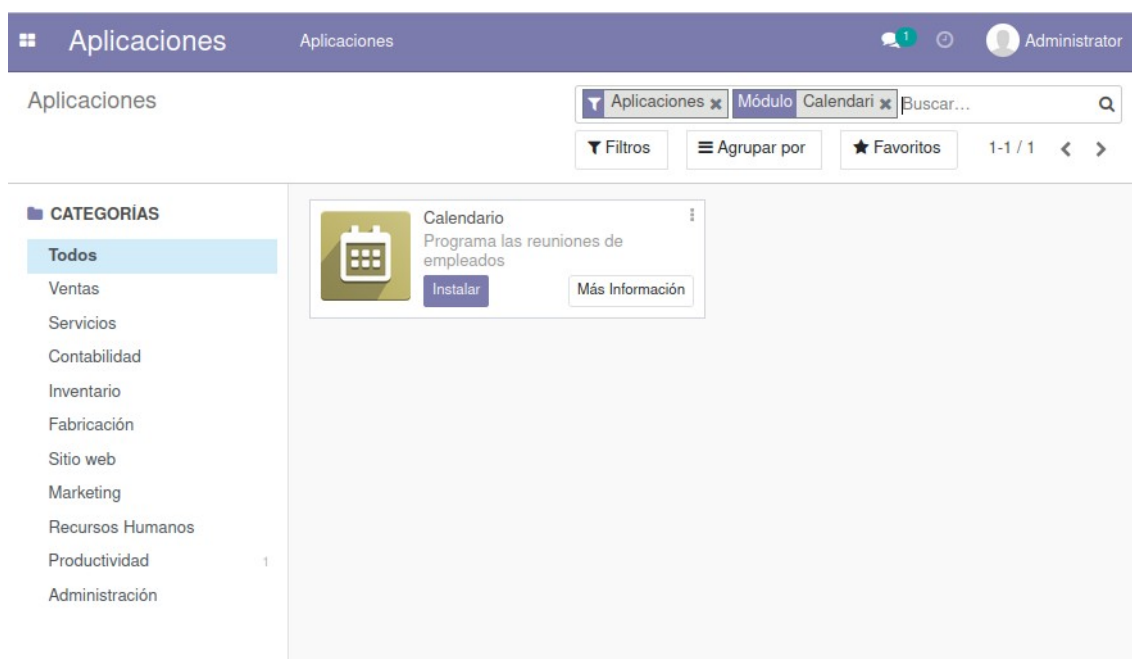
 Imprimir recibo

 Recibo por email

Enviar

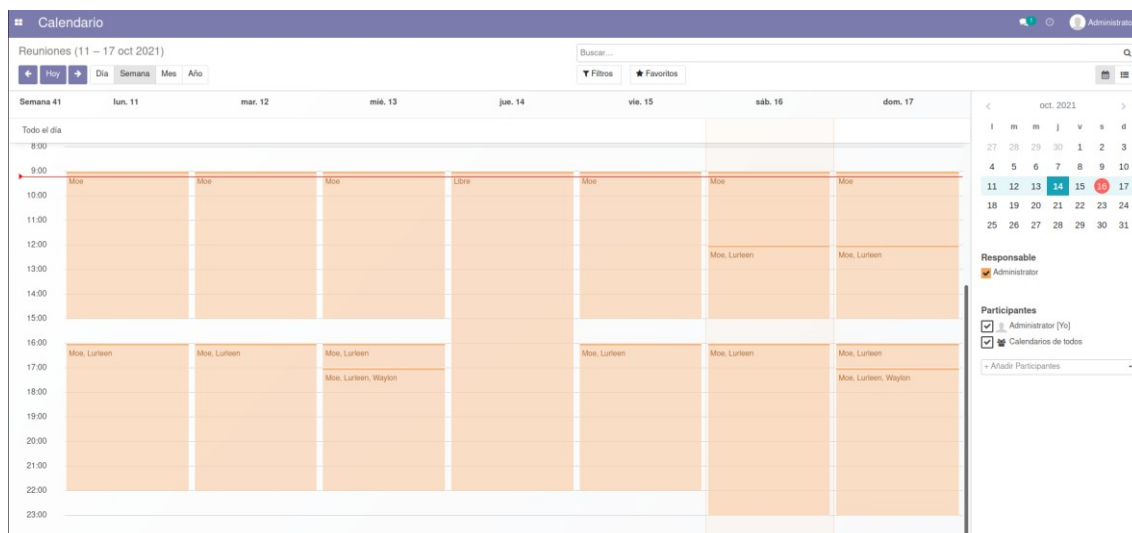
## Mòdul Extra ( Calendari )

Este mòdul ens permetrà gestionar el dies laborals de l'empresa, y gestionar els horaris del empleats.



Funciona de la següent manera, en anar al mòdul ens trobarem una taula d'hores i un calendari, el mòdul ens permet canviar la distribució de la taula en dia, setmana, mes i any.

Al clicar en la taula podrem agregar una reunió amb un nom, una vegada feta la reunió podrem afegir o llevar hores simplement agarrant una de les puntes i estirant-la cap amunt o a baix, també les podem moure, de dia, mes, any, mantenint el clic i arrossegant-la a la data desitjada.



Podem editar les reunions, si li donem a una reunió existent ens eixirà l'opció editar, que ens permet ingressar participants, indicar quan comença, quant dura, afegir etiquetes, recordatoris, ubicació i fins i tot una descripció, també tenim una pestanya d'Opcions que ens permet indicar si és recurrent, indicar la privacitat, o com volem que es mostra, si lliure o ocupat.

Calendar application interface showing a meeting edit form for 'Moe'.

**Meeting Details:**

- Asunto de la reunión: Moe
- Participantes: Administrador, Moe (Selecione asistentes...)
- Detalles de la reunión: Comienza el 11/10/2021 09:00:00, Duración 06:00 horas, Todo el día ☐
- Opciones: Etiquetas, Recordatorios, Ubicación
- Descripción: [Empty text area]

Buttons: Guardar, Descartar

Calendar application interface showing a meeting edit form for 'Moe'.

**Meeting Details:**

- Asunto de la reunión: Moe
- Participantes: Administrador, Moe (Selecione asistentes...)
- Detalles de la reunión: Comienza el 11/10/2021 09:00:00, Duración 06:00 horas, Todo el día ☐
- Opciones: Recurrence ☐, Privacy Todos, Mostrar hora como Ocupado

Buttons: Guardar, Descartar

# Copia de seguretat d'Odoo

## Còpia del sistema d'Odoo

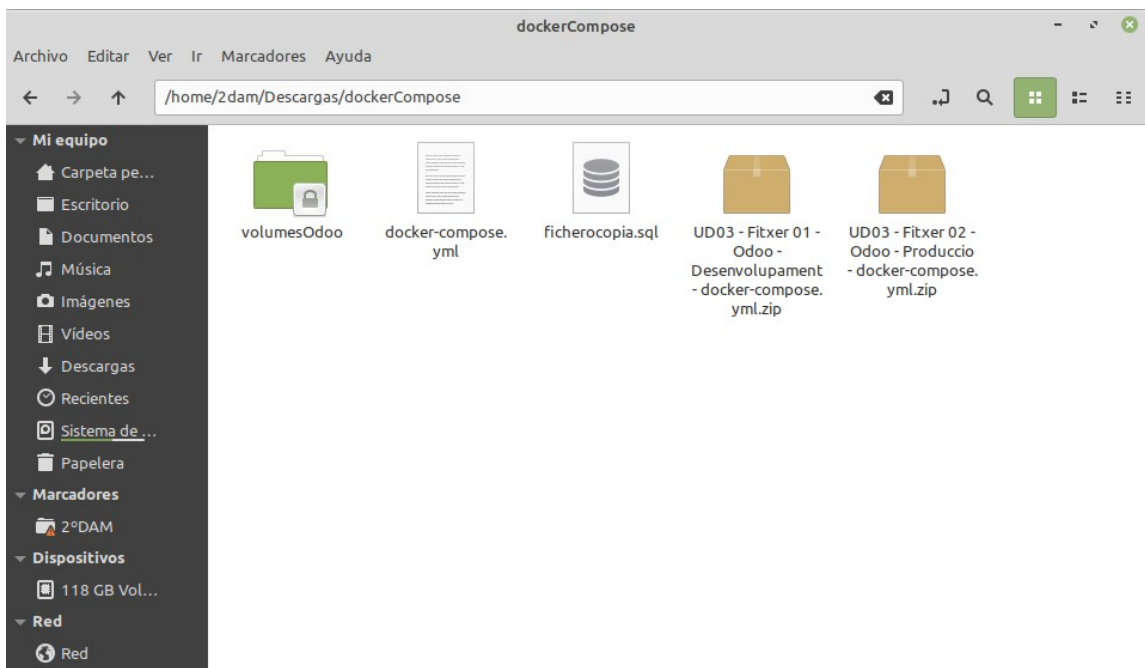
```
2dam@inf2:~/Descargas/dockerCompose$ docker pull odoo
Using default tag: latest
latest: Pulling from library/odoo
7d63c13d9b9b: Pull complete
38726de5ed2e: Pull complete
8f220056c493: Pull complete
3854229348d4: Pull complete
e4216a72a971: Pull complete
2584cc7a31d8: Pull complete
25f2c52b7f95: Pull complete
fb3dfff3d900: Pull complete
65ac489d25f1: Pull complete
Digest: sha256:840cc5d34a3e4244ce58ae1c457c48373496a7e68fdda3497ee96dc4048e2a
Status: Downloaded newer image for odoo:latest
docker.io/library/odoo:latest
```

## Dins del contenidor

```
2dam@inf2:~/Descargas/dockerCompose$ docker-compose exec db bash
root@ce8a55c63fc0:/# service postgresql stop
[warn] No PostgreSQL clusters exist; see "man pg_createcluster" ... (warning).
root@ce8a55c63fc0:/# pg_dump -U odoo postgres > ficherocopia.sql
root@ce8a55c63fc0:/# exit
exit
```

## Fora del contenidor

```
2dam@inf2:~/Descargas/dockerCompose$ docker cp ce8:/ficherocopia.sql /home/2dam/Descargas/dockerCompose
```



## Còpia de la base de configuració i carpetes necessàries

```
2dam@inf2:~/Descargas/dockerCompose$ docker cp ce8:/ficherocopia.sql /home/2dam/Descargas/dockerCompose
2dam@inf2:~/Descargas/dockerCompose$ ls /home/2dam/Descargas/dockerCompose
docker-compose.yml  'UD03 - Fitxer 01 - Odoo - Desenvolupament - docker-compose.yml.zip'  volumesOdoo
ficherocopia.sql    'UD03 - Fitxer 02 - Odoo - Produccio - docker-compose.yml.zip'
```