



# UD04.(Presencial)

## Activitats avaluables

### 01

FEDERICO ADRIA CARRASCO

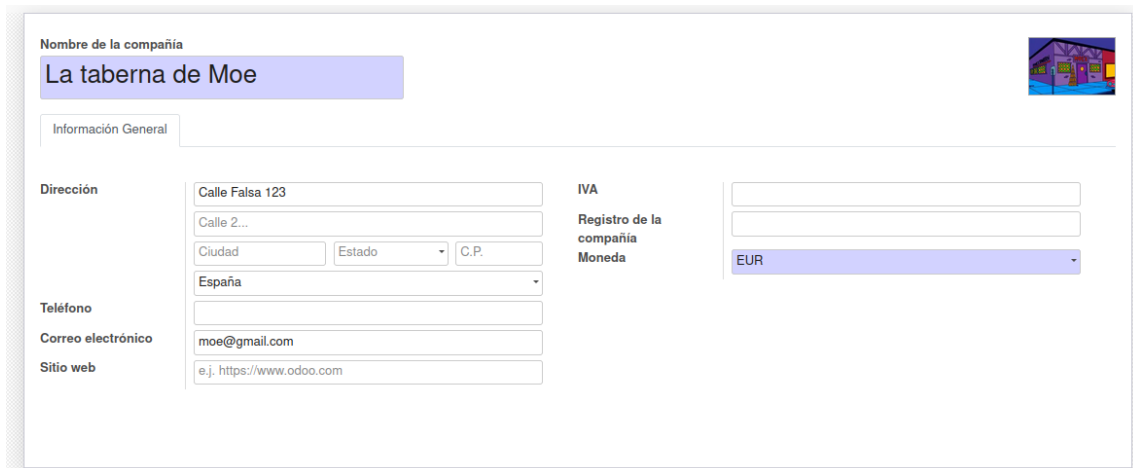
2ºDAM | SISTEMES DE GESTIÓ EMPRESARIAL (SGE)

# Índex

1) Instal·lació mòdul Facturació .....	2
2) Instal·lació mòdul Empleats .....	5
3) Instal·lació mòdul Compra .....	6
4) Instal·lació mòdul Vendes .....	7
5) Instal·lació mòdul Punt de Venda .....	8
6) Altres mòduls d'Odoo: Website Builder .....	9
7) Còpia de seguretat en Odoo .....	10

## 1) Instal·lació mòdul Facturació

El primer mòdul que hem instal·lat, ha sigut el de facturació. Per a això, primer hauríem de fer la configuració de la nostra empresa:



Nombre de la compañía  
**La taberna de Moe**

Información General

Dirección  
Calle Falsa 123  
Calle 2...  
Ciudad Estado C.P.  
España

Teléfono

Correo electrónico  
moe@gmail.com

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

IVA  
Registro de la compañía  
Moneda  
EUR



Opciones generales  
Facturación / Contabilidad

**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 Venta IVA 21% (Bienes)

Impuesto de compra 21% IVA soportado (bienes co)

Una vegada configurada l'empresa, ens creem un client al que vendre productes i una companya a la que comprarem els nostres productes:

0,00 Facturado

☒ Individual ☐ Compañía

**Barney Gumble**

Compañía

**Address**

Calle Inventada 34  
Calle 2...  
Ciudad Estado C.P.  
España  
IVA Por ejemplo, ESA00000000

**Puesto de trabajo** Por ejemplo, Director de Ventas

**Teléfono**

**Móvil**

**Correo electrónico** barney@gmail.com

**Enlace a página web** e.j. https://www.odoo.com

**Título** Señor

**Categorías** Etiquetas...

Contatos y direcciones Venta y compra Facturación / Contabilidad Notas internas

Añadir

0,00 Facturado

☐ Individual ☒ Compañía

**Cervezas Duff**

Compañía

**Address**

Calle 344  
Calle 2...  
Ciudad Estado C.P.  
España  
IVA Por ejemplo, ESA00000000

**Teléfono**

**Móvil**

**Correo electrónico** duff@gmail.com

**Enlace a página web** e.j. https://www.odoo.com

**Categorías** Etiquetas...

Contatos y direcciones Venta y compra Facturación / Contabilidad Notas internas

Añadir

Ja amb el client i el proveïdor, crearíem un producte i, posteriorment, el venim al nostre client:

Nombre del producto

**Cervezas Duff**

☒ Puede ser vendido  
☒ Puede ser comprado

Información General Compra

**Tipo de producto** Consumible

**Categoría de producto** All

**Referencia interna**

**Código de barras**

**Precio de venta** 1,00 €

☒ Impuestos del cliente IVA 21% (Bienes)

**Coste** 1,00

**Notas internas**

Esta nota es solo para fines internos.

**Factura de cliente**

INV/2021/10/0001

Cliente: Barney Gumble   
 Referencia de pago:   
 Fecha de factura: 14/10/2021   
 Fecha de vencimiento: 14/10/2021 o Términos:

Líneas de factura   
 Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
+ Cervezas Duff	Cervezas Duff	50,00	1,00	(IVA 21% (Bienes))	50,00 €

Agregar línea Agregar una sección Agregar nota

Términos y condiciones

Importe libre de impuestos: 50,00 €   
 IVA 21%: 10,50 €   
**Total: 60,50 €**

También aportem una factura del producte que comprem al proveïdor:

**Factura de proveedor**

FACTU/2021/10/0001

Proveedor: Cervezas Duff   
 Calle 344   
 España   
 Referencia Factura:   
 Referencia de pago:   
 Banco destinatario:

Fecha factura: 14/10/2021   
 Fecha contable: 14/10/2021   
 Fecha de vencimiento: 14/10/2021

Líneas de factura   
 Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	6.000,00	0,50	(21% IVA soportado (bienes corrientes))	3.000,00 €

Términos y condiciones

Importe libre de impuestos: 3.000,00 €   
 IVA 21%: 630,00 €   
**Total: 3.630,00 €**   
 Importe adeudado: 3.630,00 €

## 2) Instal·lació mòdul Empleats

Posteriorment, instal·lem un mòdul per a poder controlar els empleats. Creem dos departaments i dos empleats:

Departamentos

Crear

Administración

Empleados

Ventas


Empleados

Empleados


Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos


DEPARTAMENTO	
Todos	
Administración	1
Ventas	1



Administrator  
fadiacarrasco@gmail.com



Lurleen Lumpkins  
Camarera  
555 555 555



Waylon Smithers  
Contable  
smithers@gmail.com

### 3) Instal·lació mòdul Compra

Amb el mòdul de compra podem crear un pressupost i també, confirmar-ho i generar una comanda de compra amb ell:

**Solicitud de presupuesto**  
☆ **P00001**

**Proveedor** Cervezas Duff  
**Referencia de proveedor**

**Fecha límite de pedido** 14/10/2021 17:00:29  
**Fecha de recepción** 14/10/2021 12:00:00  
☐ Pedir confirmación

Productos Otra información

Producto	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	5.000,00	0,50	21% IVA soportado (bienes corrien...	2.500,00 €

**Base imponible:** 2.500,00 €  
**Impuestos:** 525,00 €  
**Total:** 3.025,00 €

**Pedido de compra**  
☆ **P00001**

**Proveedor** Cervezas Duff  
**Referencia de proveedor**

**Fecha confirmación** 14/10/2021 17:01:54  
**Fecha de recepción** 14/10/2021 12:00:00  
☐ Pedir confirmación

Productos Otra información

Producto	Descripción	Cantidad	Recibido	Facturado	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	5.000,00	0,00	0,00	0,50	21% IVA soportado (bienes corrien...	2.500,00 €

**Base imponible:** 2.500,00 €  
**Impuestos:** 525,00 €  
**Total:** 3.025,00 €

## 4) Instal·lació mòdul Vendes

Aquest mòdul es similar al anterior, però l'apliquem a que nosaltres generem un pressupost per al client i posteriorment, la factura corresponent:

Cliente

Previsualizar

**S00001**

Cliente

Barney Gumble  
Calle Inventada 34  
España

Fecha de pedido  
Plazos de pago

14/10/2021 17:10:30  
21 Días

Líneas del pedido

Otra Información

Producto	Descripción	Cantidad	Entregado	Facturado	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	50.000,00	0,00	0,00	1,00	(IVA 21% (Bienes))	50.000,00 €

Base imponible:

50.000,00 €

Impuestos:

10.500,00 €

Total:

60.500,00 €

Factura de cliente

**INV/2021/10/0002**

Cliente

Barney Gumble  
Calle Inventada 34  
España

Fecha de factura  
Fecha de vencimiento

14/10/2021  
21 Días

Referencia de pago

INV/2021/10/0002

Líneas de factura

Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
Cervezas Duff	Cervezas Duff	50.000,00	1,00	(IVA 21% (Bienes))	50.000,00 €

Importe libre de impuestos:

50.000,00 €

IVA 21%:

10.500,00 €

Total:

60.500,00 €

Importe adeudado:

60.500,00 €



## 5) Instal·lació mòdul Punt de Venda

Amb el mòdul punt de venda podem crear productes que anem a vendre i generar un rebut de compra:

0,00 Unidades Comprado

Movimientos productos

0,00 Unidades Vendido

### Cervezas Duff x3

☒ Puede ser vendido  
☒ Puede ser comprado

Información General

Ventas

Punto de venta


Compra

Inventario

Tipo de producto	Consumible	Precio de venta	2,50 €
Categoría de producto	All	Impuestos del cliente	IVA 21% (Bienes)
Referencia interna	P.01	Coste	1,50 €
Código de barras	15552463256355624		

#### Notas internas

Pack de Cervezas Duff, promoción octubre 2021.



La taberna de Moe  
moe@gmail.com

Servido por Administrator

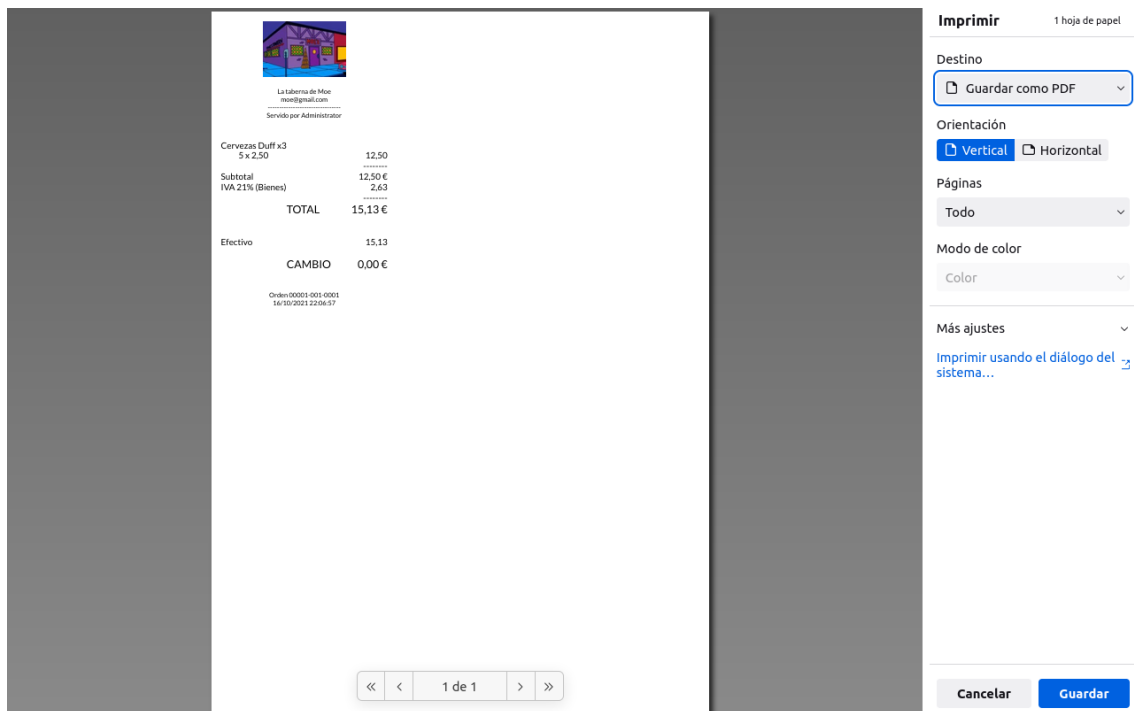
### ¿Cómo le gustaría recibir su recibo?

Imprimir recibo

Enviar

Cervezas Duff x3	
5 x 2,50	12,50
-----	
Subtotal	12,50 €
IVA 21% (Bienes)	2,63
-----	
<b>TOTAL</b>	<b>15,13 €</b>
Efectivo	15,13
<b>CAMBIO</b>	<b>0,00 €</b>
Orden 00001-001-0001	
16/10/2021 22:06:57	

Aportem una mostra del rebut que podem imprimir:

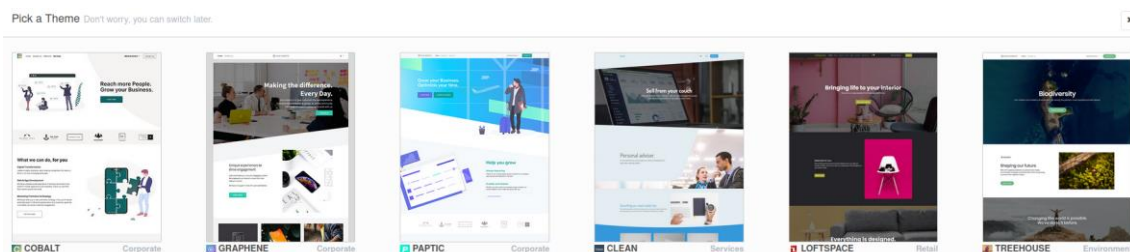


## 6) Altres mòduls d'Odoo: Website Builder

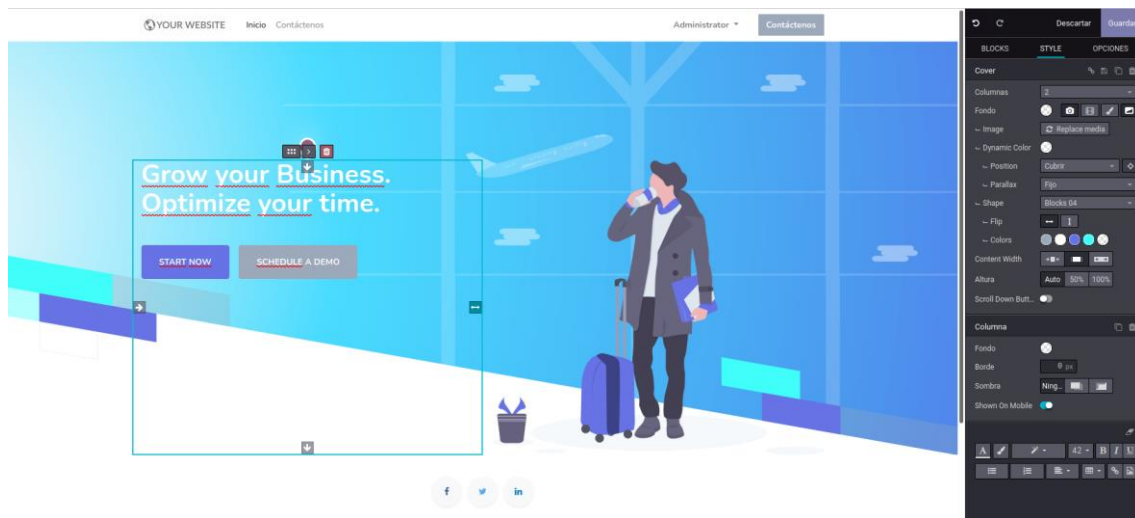
En aquesta secció, hem elegit el mòdul que ens permet generar una pàgina web a Odoo:



Quan l'instal·lem, tindrem que elegir un tema que usarem a la pàgina:



Una vegada seleccionat, ens apareixeria aquest editor amb el que podem modificar la nostra pàgina i, finalment, guardar-la i usar-la al nostre sistema:

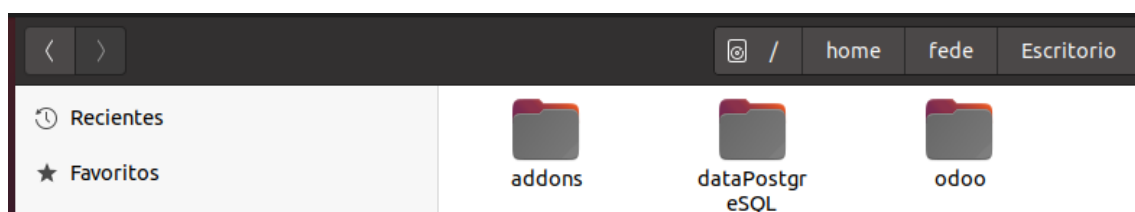


## 7) Copia de seguretat en Odoo

El primer pas que necessitem realitzar es descarregar la imatge d'Odoo que usem al nostre docker-compose:

```
fede@fede-VirtualBox:/media/sf_SistemasGestioEmpresarial$ docker pull odoo:14
14: Pulling from library/odoo
b380bbd43752: Pulling fs layer
a690652210ad: Pulling fs layer
9f39d77a6b54: Pulling fs layer
```

El segon pas, pot diferir si usem docker-compose, en el nostre cas, l'usem i copiaríem la carpeta `/var/lib/postgresql/data` que encontraríem a la carpeta `dataPostgreSQL` on tenim ubicat el nostre fitxer docker-compose:



Però, també podríem voler el fitxer .sql de la base de dades. Per a fer aquesta tasca, accedirem al contenidor de la nostra base de dades:

```
docker-compose exec db bash
```

I, ja dins, usariem el següent comando per a crear aquesta copia:

```
root@2a191927bca8:/# pg_dump -U odoo postgres > ficherocopia.sql
```

Amb això, en el nostre equip copiaríem aquest fitxer del contenidor i el guardariem en un llogar segur:

```
docker cp ud03-fitxer01-odoo-desenvolupament-docker-  
composeml_db_1:ficherocopia.sql /home/fede/Escritorio/copia.sql
```

Finalment, per a copiar el fitxer de configuració d'Odoo, executariem el següent comando:

```
docker cp ud03-fitxer01-odoo-desenvolupament-docker-  
composeml_web_1:etc/odoo/odoo.conf /home/fede/Escritorio
```