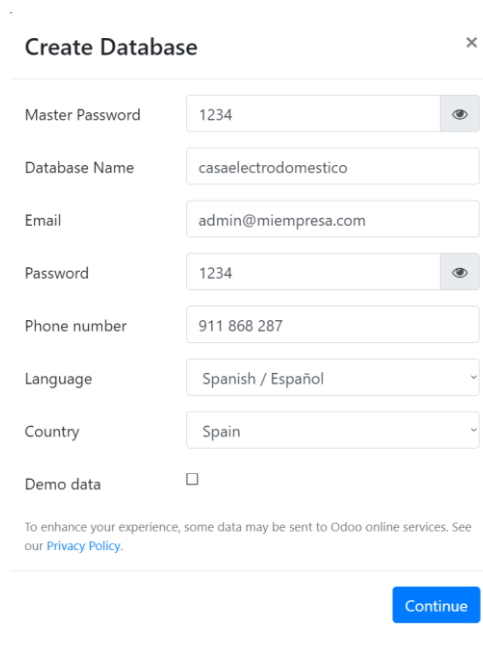


Vamos a realizar los procesos correspondientes dentro de OD00, para llevar a cabo la implementación de los procesos relacionados con el siguiente caso práctico que se plantea. Crea un documento realizando las capturas de pantalla de todos los apartados que se piden. Nos contrata una tienda de electrodomésticos para que utilizando los módulos base de OD00, instalemos un Sistema de Gestión Empresarial.

1. Crea una nueva base de datos y actualiza los datos de la empresa (<https://www.lacasadelectrodomestico.com/>).

Lo primero será crear una base de datos como hemos hecho en las otras practicas desde el apartado /web/database de la página de odoo con las opciones que se ven a continuación



**Create Database** ×

Master Password: 1234

Database Name: casaelectrodomestico

Email: admin@miempresa.com

Password: 1234

Phone number: 911 868 287

Language: Spanish / Español

Country: Spain

Demo data: ☐

To enhance your experience, some data may be sent to Odoo online services. See our [Privacy Policy](#).

**Continue**

Tras esto y tras asegurarnos de instalar los módulos iniciales básicos como en la instalación inicial de odoo nos dirigiremos a las compañías y modificaremos la información de la compañía predeterminada con los siguientes datos.



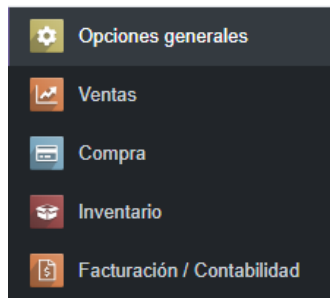
**Nombre de la compañía**  
**La Casa del Electrodoméstico**

**Información General**

<b>Dirección</b>	C/ Merindad de Cuesta Urria, 8 Burgos Burgos (ES) 09001 España	<b>Teléfono</b>	911 111 222
<b>NIF</b>	ESA12345674	<b>Móvil</b>	
<b>Registro de la compañía</b>		<b>Correo electrónico</b>	admin@miempresa.com
<b>Moneda</b>	EUR	<b>Sitio web</b>	<a href="https://www.lacasadelectrodomestico.com">https://www.lacasadelectrodomestico.com</a>

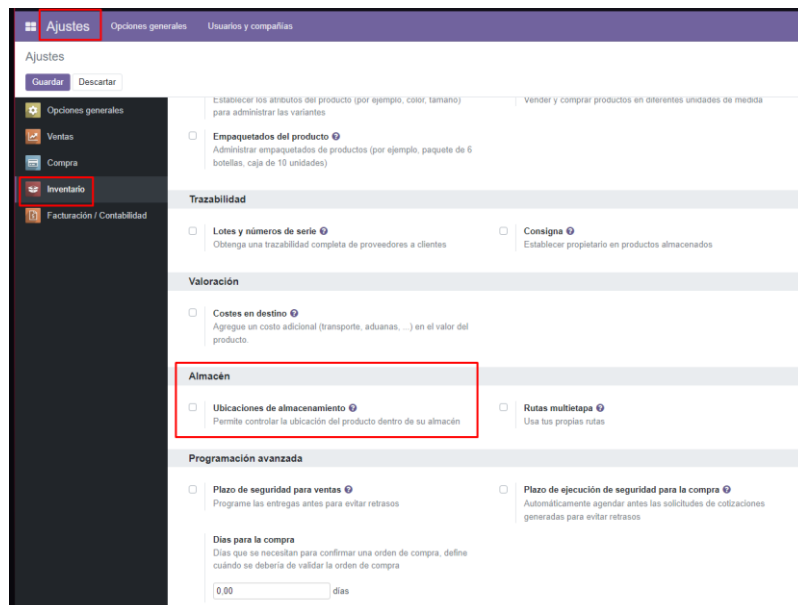
2. Instala los módulos necesarios para llevar el control de almacén, compra y ventas.

Una vez instalados podremos ver que sus opciones son todas accesibles desde los ajustes.

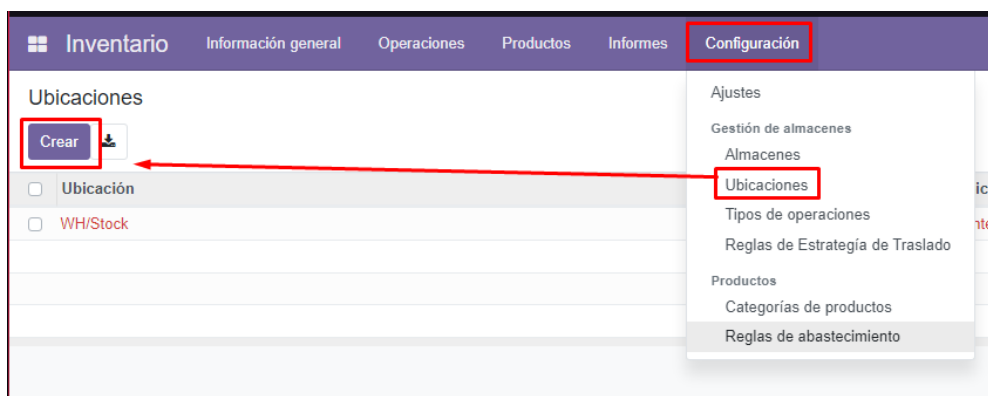


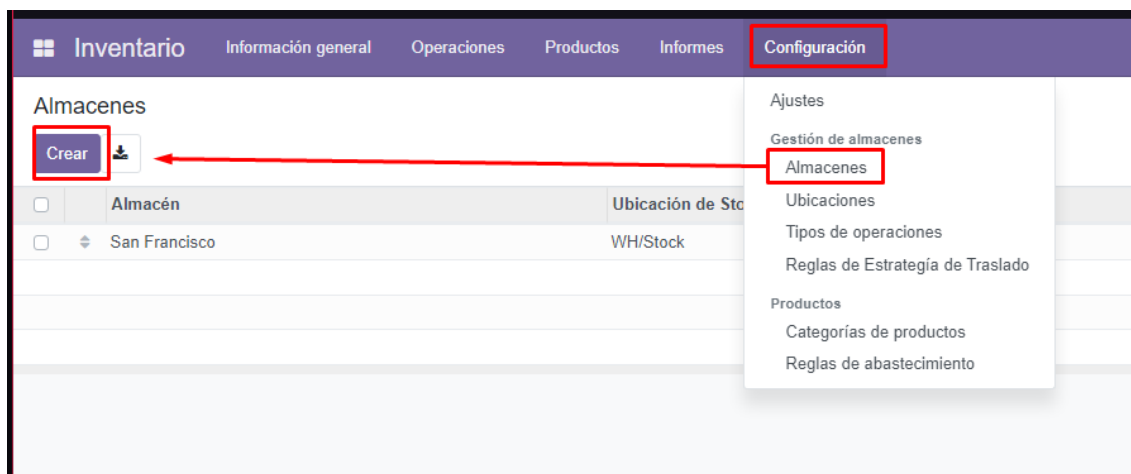
3. La empresa cuenta con un solo almacén en Albacete.

Antes de crear el almacén nos dirigiremos al apartado de inventario y marcaremos la opción que nos permite crear ubicaciones dentro de almacenes (no es necesaria para esta práctica pero esta bien saberlo por si por ejemplo quisiésemos dividir el almacén en distintos pisos y necesitásemos crear más posiciones jerárquicas del almacén)

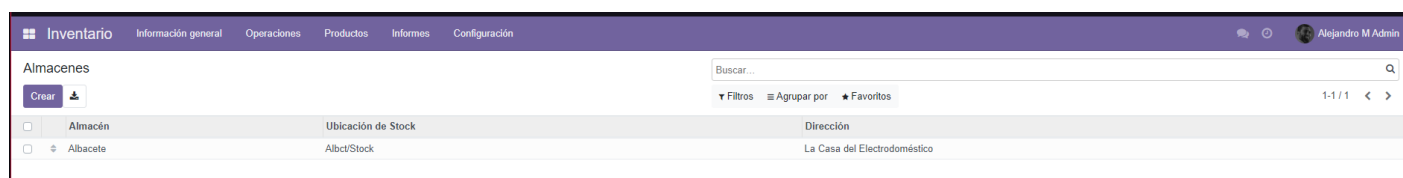


Tras esto desde el panel de Inventario podremos dirigirnos a la configuración y a las ubicaciones si quisiésemos crear alguna en concreto (como he dicho en este caso no será necesario y tanto para esto como para el almacén solo editaré los que se crean por defecto)





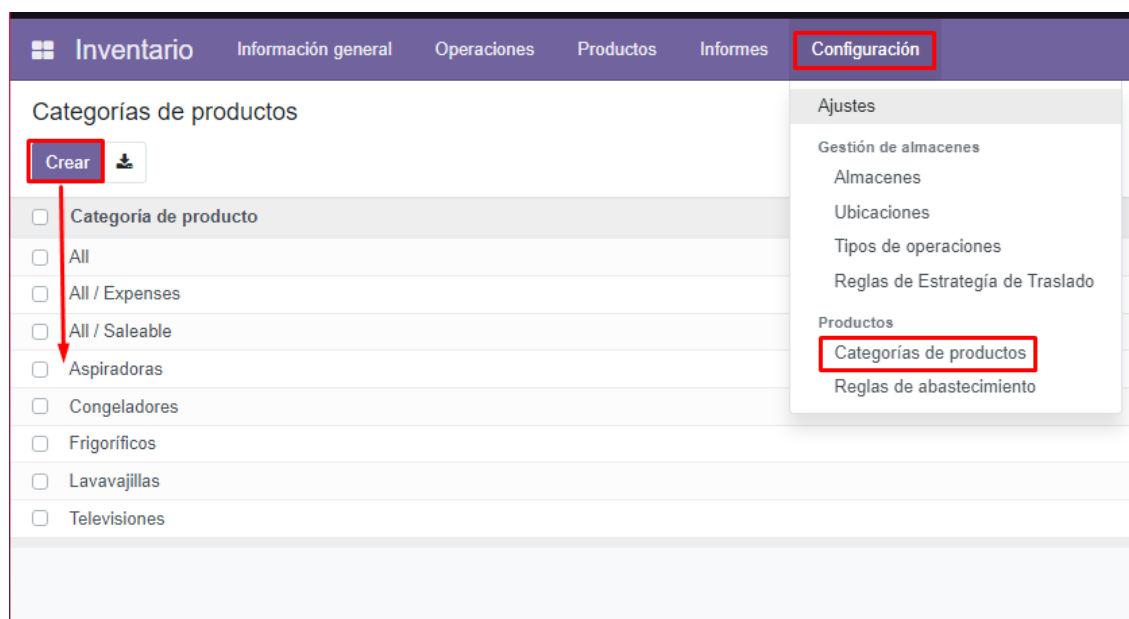
Finalmente solo editando el almacén predeterminado y su localización asociada este sería el resultado



4. Se van a vender electrodomésticos de las siguientes categorías.

- Frigoríficos.
- Congeladores
- Lavavajillas
- Aspiradoras
- Televisiones

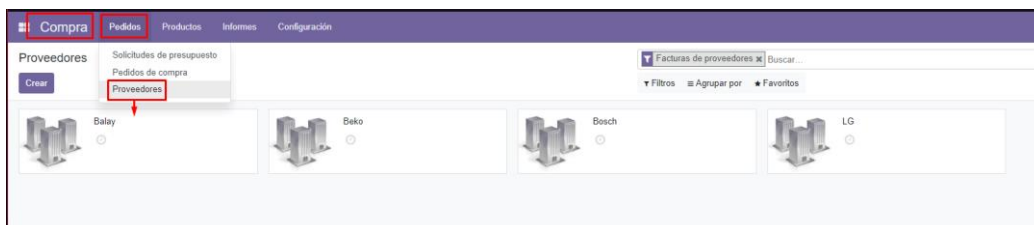
Los podremos crear desde la opción de categorías de productos y se irán añadiendo a la lista (También podríamos haber establecido estos bajo la categoría de "All" pero como para lo que vamos a realizar en la practica no lo he visto necesario simplemente los he creado.



5. Los proveedores con los que trabajaremos son:

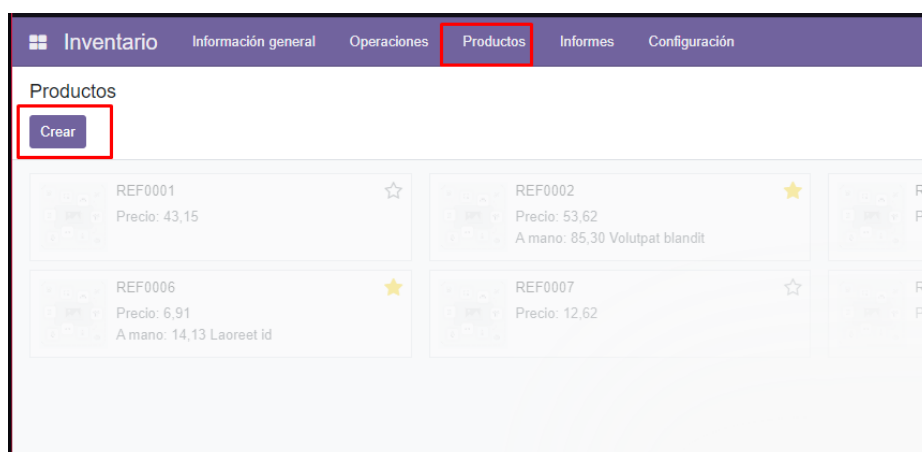
- Beko
- Bosch
- LG
- Balay

Desde la aplicación de compras podremos incluirlos en las sección de proveedores, como no se necesita en principio para esta práctica no he incluido más información aparte de los nombres pero se pueden incluir más datos sobre ellos si fuesen necesarios.



6. Desde la web de <https://www.lacasadelectrodomestico.com/> crear dos productos de cada categoría, indicando un stock inicial de 6 unidades de cada uno.

Desde la aplicación de inventario en el apartado de productos podremos ir añadiendo estos 1 a 1.

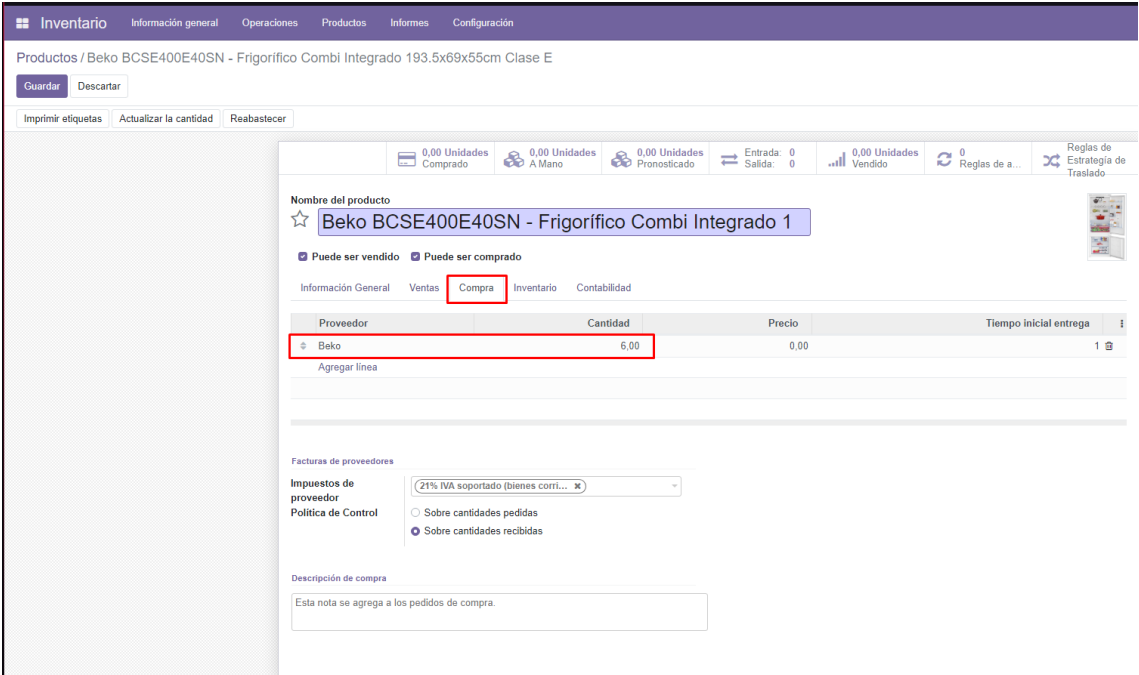


Aquí podremos detallar varios apartados sobre el producto (en mi caso no puse coste al no poder precisar de forma realista cual podría ser y evite poner el IVA ya que los precios que recogí de la página web ya tenían este reflejado pero en una situación realista con poner el coste y el precio que queremos para obtener beneficios la aplicación calculará el tipo de IVA que este aplicado sobre el precio final)

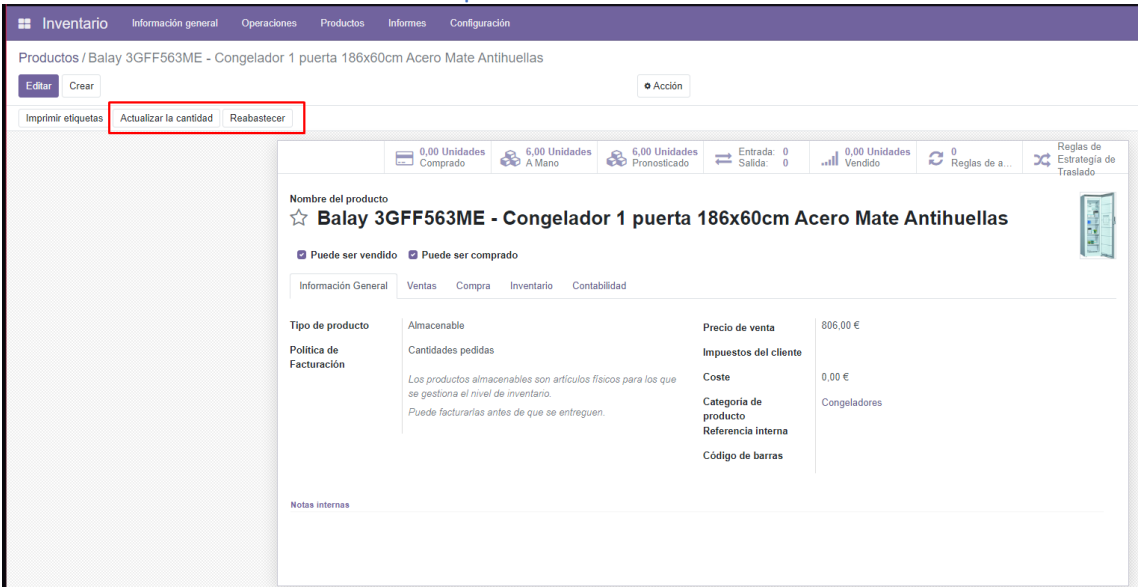
Sis. Gestión empresarial

Tarea 3.1

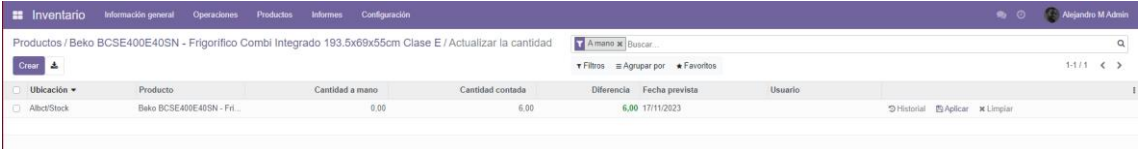
Inicialmente el producto no tentra unidades y esto se puede gestionar de varias formas, por ejemplo añadiendo una orden de compra en el apartado que se ve a continuación, esta opción sin embargo no es la que utilizaremos ya que nos interesa contar inicialmente con 6 unidades.



Para establecer a mano las unidades podremos darle al botón señalado o al de “A mano”



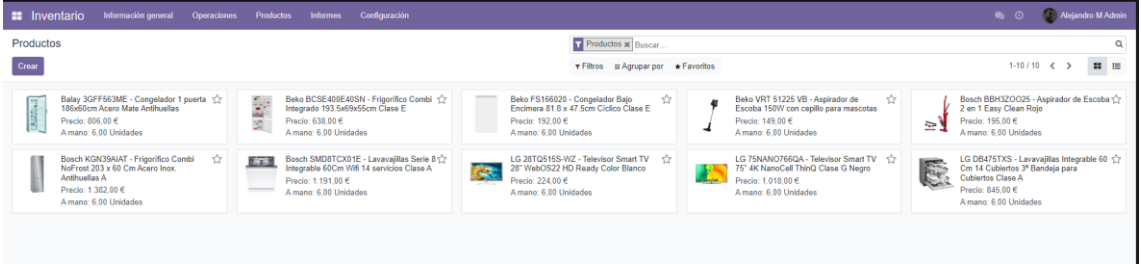
Esto nos dará acceso a una pantalla en la que podremos modificar las cantidades del producto.



Para aplicar estos cambios tendremos que aceptar un ajuste de inventario que reflejará un informe en la aplicación

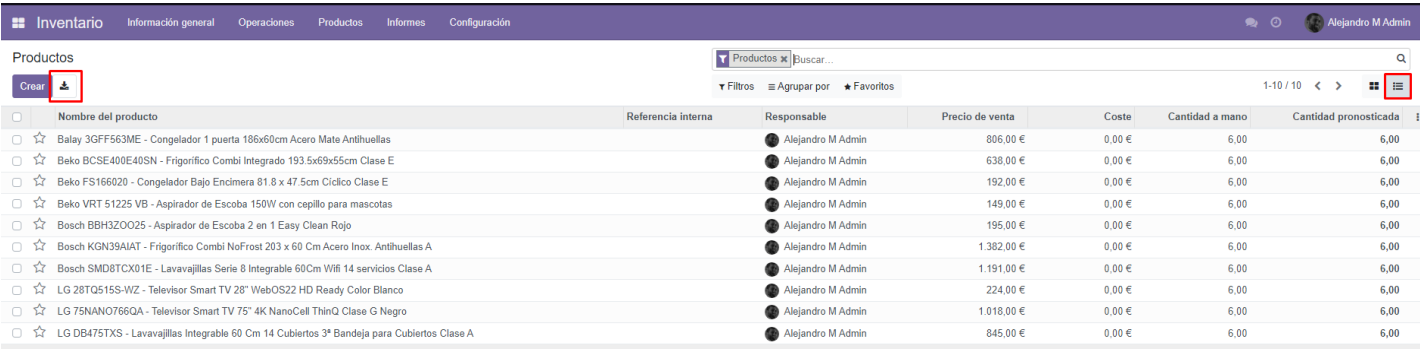


Si seguimos este proceso producto a producto al final tendremos todos los objetos de la siguiente manera:



7. Exporta todos los artículos a un archivo Excel.

Para exportar estos datos tendremos que cambiar la distribución de los productos a un listado en vez de con imágenes como en la captura anterior para que nos aparezca el botón de descarga.



Este botón nos generará un archivo Excel como el que se ve a continuación

Plantilla de producto (product.template).xlsx [Vista protegida] - Excel								
VISTA PROTEGIDA Tenga cuidado: los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición								
A1	Favorito							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Favorito	Nombre	Referencia interna	Responsable	Precio de venta	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada
2	Normal	Balay 3GFF563ME - Congelador 1 puerta 186x60cm Acero Mate Anthueallas		Alejandro M Admin	806,00	0,00	6,00	6,00
3	Normal	Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi Integrado 193.5x69x55cm Clase E		Alejandro M Admin	638,00	0,00	6,00	6,00
4	Normal	Beko FS166020 - Congelador Bajo Encimera 81.8 x 47.5cm Cíclico Clase E		Alejandro M Admin	192,00	0,00	6,00	6,00
5	Normal	Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escoba 150W con cepillo para mascotas		Alejandro M Admin	149,00	0,00	6,00	6,00
6	Normal	Bosch BBH3Z0025 - Aspirador de Escoba 2 en 1 Easy Clean Rojo		Alejandro M Admin	195,00	0,00	6,00	6,00
7	Normal	Bosch KGN39AIAT - Frigorífico Combi NoFrost 203 x 60 Cm Acero Inox. Anthueallas A		Alejandro M Admin	1.382,00	0,00	6,00	6,00
8	Normal	Bosch SMD8TCX01E - Lavavajillas Serie 8 Integrable 60Cm Wifi 14 servicios Clase A		Alejandro M Admin	1.191,00	0,00	6,00	6,00
9	Normal	LG 28TQ515S-WZ - Televisor Smart TV 28" WebOS22 HD Ready Color Blanco		Alejandro M Admin	224,00	0,00	6,00	6,00
10	Normal	LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro		Alejandro M Admin	1.018,00	0,00	6,00	6,00
11	Normal	LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A		Alejandro M Admin	845,00	0,00	6,00	6,00
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

8. Crea un archivo Excel con dos artículos nuevos, indicando en la imagen la URL y realiza la importación.

Utilizando como plantilla los encabezados del archivo Excel que nos da la aplicación podremos fácilmente añadir mas artículos añadiendo tan solo el apartado de imagen con la url de esta

Favorito	Nombre	Referencia interna	Responsable	Precio de venta	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada	Decoración
Normal	Bosch GIN81AEFO - Congelador No Frost Integrado 177.2 x 55.8 cm		Alejandro M Admin	949.00	0.00	6.00	6.00	<a href="https://www.lacasadelectrodomestico.com/public/yourgas/produ...">https://www.lacasadelectrodomestico.com/public/yourgas/produ...</a>
Normal	Bosch SMV2ITX1RE - Lavavajillas integrado Home Connect 12 Cubiertos		Alejandro M Admin	531.00	0.00	6.00	6.00	<a href="https://www.lacasadelectrodomestico.com/public/yourgas/produ...">https://www.lacasadelectrodomestico.com/public/yourgas/produ...</a>

Este archivo podremos importarlos a partir del menú mostrado en la siguiente captura

Nombre del producto	Referencia interna	Responsable	Precio de venta	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada
Balay 3GFF563ME - Congelador 1 puerta 186x60cm Acero Mate Antihuellas		Alejandro M Admin	806.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi Integrado 193.5x69x55cm Clase E		Alejandro M Admin	638.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Beko FS166020 - Congelador Bajo Encimera 81.8 x 47.5cm Ciclo Clase E		Alejandro M Admin	192.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escoba 150W con cepillo para mascotas		Alejandro M Admin	149.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch BBH3Z0025 - Aspirador de Escoba 2 en 1 Easy Clean Rojo		Alejandro M Admin	195.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch KGN39A1AT - Frigorífico Combi NoFrost 203 x 60 Cm Acero Inox. Antihuellas A		Alejandro M Admin	1.382.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch SMD8TCX01E - Lavavajillas Serie 8 Integrable 60Cm W86 14 servicios Clase A		Alejandro M Admin	1.191.00 €	0.00 €	6.00	6.00
LG 28TQ515S-WZ - Televisor Smart TV 28" WebOS22 HD Ready Color Blanco		Alejandro M Admin	224.00 €	0.00 €	6.00	6.00
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro		Alejandro M Admin	1.018.00 €	0.00 €	6.00	6.00
LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A		Alejandro M Admin	845.00 €	0.00 €	6.00	6.00

Esto nos creara una previsualización de como quedarían los artículos con la detección automática de columnas

Columna del archivo	Campo de Odoo	Comentarios
Favorito	Favorito	
Nombre	Nombre	
Referencia interna	Referencia interna	
Responsable	Responsable	
Precio de venta	Precio de venta	
Coste	Coste	
Cantidad a mano	Para importar, seleccione un campo...	
Cantidad pronosticada	Para importar, seleccione un campo...	
Decoración de Actividad de Excepción	Para importar, seleccione un campo...	
Imagen	Imagen	<a href="https://www.lacasadelectrodomestico.com/public/...">https://www.lacasadelectrodomestico.com/public/...</a>

Una vez la aceptemos podremos ver como se han añadido los artículos

Nombre del producto	Referencia interna	Responsable	Precio de venta	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada
Balay 3GFF563ME - Congelador 1 puerta 186x60cm Acero Mate Antihuellas		Alejandro M Admin	806.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi Integrado 193.5x69x55cm Clase E		Alejandro M Admin	638.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Beko FS166020 - Congelador Bajo Encimera 81.8 x 47.5cm Ciclo Clase E		Alejandro M Admin	192.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escoba 150W con cepillo para mascotas		Alejandro M Admin	149.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch BBH3Z0025 - Aspirador de Escoba 2 en 1 Easy Clean Rojo		Alejandro M Admin	195.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch GIN81AEFO - Congelador No Frost Integrado 177.2 x 55.8 cm		Alejandro M Admin	949.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch KGN39A1AT - Frigorífico Combi NoFrost 203 x 60 Cm Acero Inox. Antihuellas A		Alejandro M Admin	1.382.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch SMD8TCX01E - Lavavajillas Serie 8 Integrable 60Cm W86 14 servicios Clase A		Alejandro M Admin	1.191.00 €	0.00 €	6.00	6.00
Bosch SMV2ITX1RE - Lavavajillas integrado Home Connect 12 Cubiertos		Alejandro M Admin	531.00 €	0.00 €	6.00	6.00
LG 28TQ515S-WZ - Televisor Smart TV 28" WebOS22 HD Ready Color Blanco		Alejandro M Admin	224.00 €	0.00 €	6.00	6.00
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro		Alejandro M Admin	1.018.00 €	0.00 €	6.00	6.00
LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A		Alejandro M Admin	845.00 €	0.00 €	6.00	6.00

- Realiza un pedido a Beko de dos frigoríficos y tres aspiradoras. Confirma la recepción, genera la factura y comprueba que se ha actualizado el stock.

Para esto tendremos que irnos al apartado de compras y en pedidos crear uno y complimentarlo eligiendo el proveedor y los productos requeridos y sus cantidades, tras esto tendremos que confirmar el pedido

(Hay que tener en cuenta que tanto para esta solicitud como para todas las demás que tengan involucrados pedidos, pagos, compras, etc... estas las solucionaremos de forma automática nosotros mismos con las herramientas del modo de pruebas ya que realmente no podremos estar haciendo transacciones)  
Una vez hayamos confirmado el pedido podremos darle al botón de recibir productos.

Tras darle a este botón podremos establecer las cantidades que nos han llegado, que de forma predeterminada tendrá en cuenta que ha llegado todo o modificarlo para hacer constar que ha llegado una cantidad parcial del producto (lo veremos más adelante)



Por último podremos crear una factura tras validar la compra

Compra

Pedidos

Productos

Informes

Configuración

Alejandro M Admin

Pedidos de compra / P00001

Editar

Crear

Imprimir

Acción

Enviar PC por correo electrónico

Crear factura

Cancelar

Bloquear

Pedición presupuesto

Solicitud de presupuesto enviada

Pedido de compra

1 Facturas de ...

1 Recepción

Pedido de compra

☆ P00001

Proveedor

Beko

Fecha confirmación

17/11/2023 10:44:11

Referencia de proveedor

Fecha de recepción

17/11/2023 10:40:59

Entregar a

Albacete Recepciones

Fecha efectiva

17/11/2023 10:46:47

Productos

Otra información

Producto	Descripción	Cantidad	Recibido	Facturado	Precio unitario	Impuestos	Subtotal
Beko BCSE400E40SN - F...	Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi Integrado 193.5x69x55cm Clase E	2.00	2.00	2.00	317.00	21% IVA soportado (bien...	634.00 €
Beko VRT 51225 VB - Asp...	Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escoba 150W con cepillo para mascotas	3.00	3.00	3.00	200.00	21% IVA soportado (bien...	600.00 €

Agregar un producto

Agregar una sección

Agregar nota

Lo que nos creará un documento como el siguiente

Compra

Pedidos

Productos

Informes

Configuración

Alejandro M Admin

Facturas / Borrador de factura FACTU/2023/11/0001

Editar

Crear

Imprimir

Acción

Confirmar

Cancelar

Borrador

Publicado

Factura de proveedor

FACTU/2023/11/0001

Proveedor

Beko

Fecha factura

17/11/2023

Referencia Factura

Fecha contable

17/11/2023

Referencia de pago

Fecha de vencimiento

17/11/2023

Banco destinatario

Lineas de factura

Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi I...	P00001: Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi Integrado 193.5x69x55cm Clase E	2.00	317.00	21% IVA soportado (bienes corri...	634.00 €
Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escob...	P00001: Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escoba 150W con cepillo para mascotas	3.00	200.00	21% IVA soportado (bienes corri...	600.00 €

Agregar línea

Agregar una sección

Agregar nota

Base imponible:

1,234.00 €

IVA 21%:

259.14 €

Total:

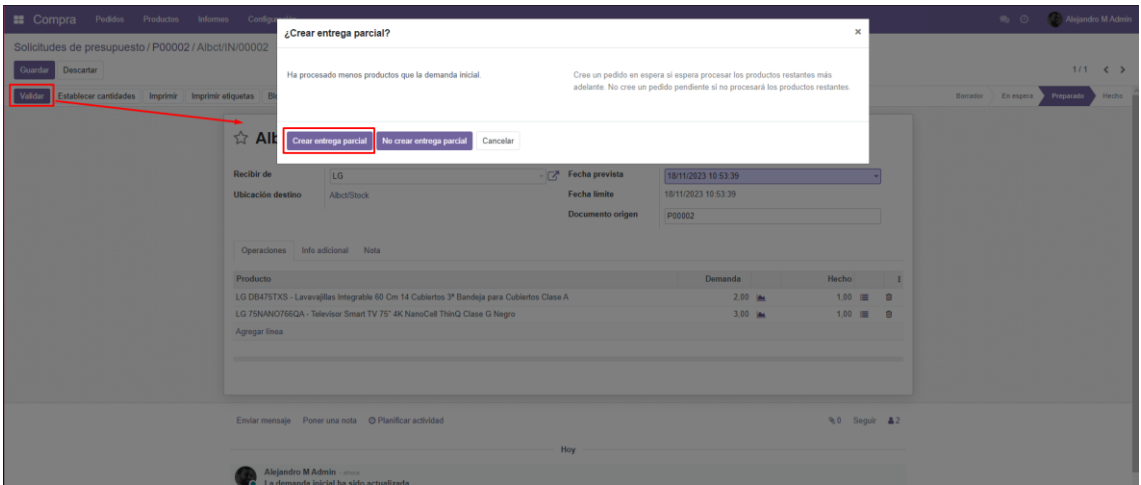
1,493.14 €

Si ahora comprobamos los productos podremos ver que las cantidades se han ajustado conforme al pedido

	Nombre del producto	Referencia interna	Responsable	Precio de venta	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada
<input type="checkbox"/>	☆ Balay 3GFF563ME - Congelador 1 puerta 186x60cm Acero Mate Anthiueallas		1 Alejandro M Admin	806.00 €	0.00 €	6.00	6.00
<input checked="" type="checkbox"/>	☆ Beko BCSE400E40SN - Frigorífico Combi Integrado 193.5x69x55cm Clase E		1 Alejandro M Admin	638.00 €	0.00 €	8.00	8.00
<input type="checkbox"/>	☆ Beko FS166020 - Congelador Bajo Encimera 81.8 x 47.5cm Cíclico Clase E		1 Alejandro M Admin	192.00 €	0.00 €	6.00	6.00
<input checked="" type="checkbox"/>	☆ Beko VRT 51225 VB - Aspirador de Escoba 150W con cepillo para mascotas		1 Alejandro M Admin	149.00 €	0.00 €	9.00	9.00
<input type="checkbox"/>	☆ Bosch BBH3ZO025 - Aspirador de Escoba 2 en 1 Easy Clean Rojo		1 Alejandro M Admin	195.00 €	0.00 €	6.00	6.00
<input type="checkbox"/>	☆ Bosch GIN81AEF0 - Congelador No Frost Integrado 177.2 x 55.8 cm		1 Alejandro M Admin	949.00 €	0.00 €	0.00	0.00
<input type="checkbox"/>	☆ Bosch KGN39AIAT - Frigorífico Combi NoFrost 203 x 60 Cm Acero Inox. Anthiueallas A		1 Alejandro M Admin	1.382.00 €	0.00 €	6.00	6.00
<input type="checkbox"/>	☆ Bosch SMD8TCX01E - Lavavajillas Serie 8 Integrable 60Cm WfR 14 servicios Clase A		1 Alejandro M Admin	1.191.00 €	0.00 €	6.00	6.00

10. Realiza un pedido a LG de dos lavavajillas y tres congeladores. Confirma la recepción parcial de una unidad de cada artículo pedido. Confirma la recepción del resto de artículos, genera la factura y comprueba que se ha actualizado el stock.

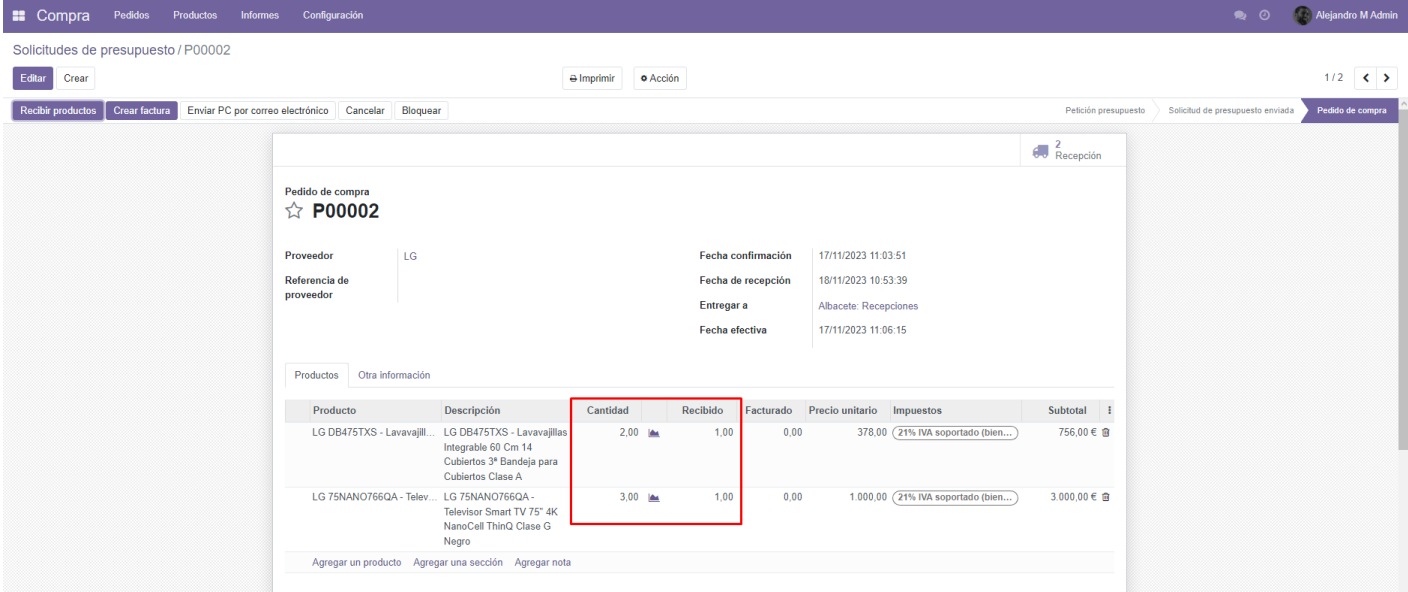
Si ajustamos la cantidad que nos han entregado podremos crear una entrega parcial



Al comprobar los productos podremos ver que se han actualizado correctamente con esa entrega parcial

<input type="checkbox"/>	☆	LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	Alejandro M Admin	1.018,00 €	0,00 €	7,00	9,00
<input type="checkbox"/>	☆	LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A	Alejandro M Admin	845,00 €	0,00 €	7,00	8,00

Si tras esto volvemos al pedido podremos recibir la cantidad restante de los productos



Volveremos a la orden y la validaremos y repetiremos el proceso de compra normal.

Compra

Pedidos

Productos

Informes

Configuración

Solicitudes de presupuesto / P00002 / Transferencias / Albct/IN/00003

Editar

Crear

Imprimir

Acción

1 / 2

<

>

Validar

Establecer cantidades

Imprimir

Imprimir etiquetas

Bloquear

Cancelar

Borrador

En espera

Preparado

Hecho

☆ Albct/IN/00003

Recibir de

Ubicación destino

Pedido en espera de

LG

Albct/Stock

Albct/IN/00002

Fecha prevista

Fecha límite

Documento origen

18/11/2023 10:53:39

18/11/2023 10:53:39

P00002

Operaciones

Info adicional

Nota

Producto	Demanda	Hecho
LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A	1.00	1.00
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	2.00	2.00

Agregar línea

Finalmente podremos ver la factura

Compra

Pedidos

Productos

Informes

Configuración

Pedidos de compra / P00002 / Borrador de factura (" 2)

Editar

Crear

Imprimir

Acción

1 / 1

<

>

Confirmar

Cancelar

Borrador

Publicado

Factura de proveedor

Borrador

Proveedor

Referencia Factura

Referencia de pago

Banco destinatario

LG

Fecha factura

Fecha contable

Fecha de vencimiento

17/11/2023

17/11/2023

Líneas de factura

Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 C...	P00002: LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A	2.00	378.00	(21% IVA soportado (bienes cont...	756.00 €
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 7...	P00002: LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	3.00	1.000.00	(21% IVA soportado (bienes cont...	3.000.00 €

Agregar línea

Agregar una sección

Agregar nota

Base imponible:

IVA 21%:

Total:

3.756.00 €

788.76 €

4.544.76 €

(y un paso que se me olvido comentar en la anterior factura es que aun debemos introducir la fecha de factura y esto nos permitirá guardar la factura como pagada)

Pedidos de compra / P00002 / FACTU/2023/11/0002

Guardar

Descartar

Añadir factura rectificativa

Restablecer a borrador

Borrador

Publicado

Factura de proveedor

FACTU/2023/11/0002

Proveedor

Referencia Factura

Referencia de pago

Banco destinatario

LG

Fecha factura

Fecha contable

Fecha de vencimiento

17/11/2023

17/11/2023

17/11/2023

Líneas de factura

Otra Información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Subtotal
LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 C...	P00002: LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A	2.00	378.00	(21% IVA soportado (bienes cont...	756.00 €
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" ...	P00002: LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	3.00	1.000.00	(21% IVA soportado (bienes cont...	3.000.00 €

Agrega una nota interna

Base imponible:

IVA 21%:

Total:

3.756.00 €

788.76 €

4.544.76 €

Pagado en 17/11/2023

Importe adeudado:

4.544.76 €

0,00 €

Podremos volver a verificar si los productos se actualizaron correctamente

<input type="checkbox"/>	☆	LG 28TQ515S-WZ - Televisor Smart TV 28" WebOS22 HD Ready Color Blanco	Alejandro M Admin	224.00 €	0.00 €	6.00	6.00
<input type="checkbox"/>	☆	LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	Alejandro M Admin	1.018.00 €	0.00 €	9.00	9.00
<input type="checkbox"/>	☆	LG DB475TXS - Lavavajillas Integrable 60 Cm 14 Cubiertos 3ª Bandeja para Cubiertos Clase A	Alejandro M Admin	845.00 €	0.00 €	8.00	8.00

11. Realiza la venta de una televisión y de un lavavajillas. Confirma el envío, genera la factura y comprueba que se ha actualizado el stock.

En el apartado de ventas podremos crear de forma parecida a la de las compras una orden de venta con los datos de un cliente que ya tengamos o unos nuevos creados para esa orden

Una vez hecha el proceso para cumplimentarla es bastante similar al visto en la orden de compra.

Tendremos que registrar un pago y establecer su fecha en este caso no tocaremos nada de la información predeterminada y simplemente crearemos el pago

Tras esto podremos ver también la factura ya pagada

Factura de cliente  
**INV/2023/00001**

Cliente: Cliente de prueba  
Referencia de pago: INV/2023/00001  
Fecha de factura: 17/11/2023  
Fecha de vencimiento: Pago inmediato

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuest...	Subtotal
Bosch SMD8TCX01E - Lavavajillas Serie 8 Integrable 60...	Bosch SMD8TCX01E - Lavavajillas Serie 8 Integrable 60Cm W88 14 servicios Clase A	1,00	1.191,00		1.191,00 €
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell...	LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	1,00	1.018,00		1.018,00 €

Total: **2.209,00 €**  
Pagado en: 2.209,00 €  
17/11/2023  
Importe adeudado: 0,00 €

12. Instala el Sitio Web y el comercio electrónico. Activa un producto de cada categoría para venderlo en la web.

Hay algunas opciones que se pueden configurar del sitio web, me ha parecido interesante marcar que si quedan pocas unidades en stock esto se muestre en el sitio web y además que no puedan venderse unidades de las que no hay existencias.

Ajustes

Guardar Descartar Cambios no guardados

**Sitio web**

**Productos**

- ☐ Variantes: Vender variantes de un producto usando atributos (tamaño, color, etc.)
- ☐ Contenido Digital: Vender contenidos para descargar o enlaces URL
- ☒ Permanecer en la página después de añadir al carrito: No se redirecciona cuando el usuario añade un producto a su carrito.

**Inventario**

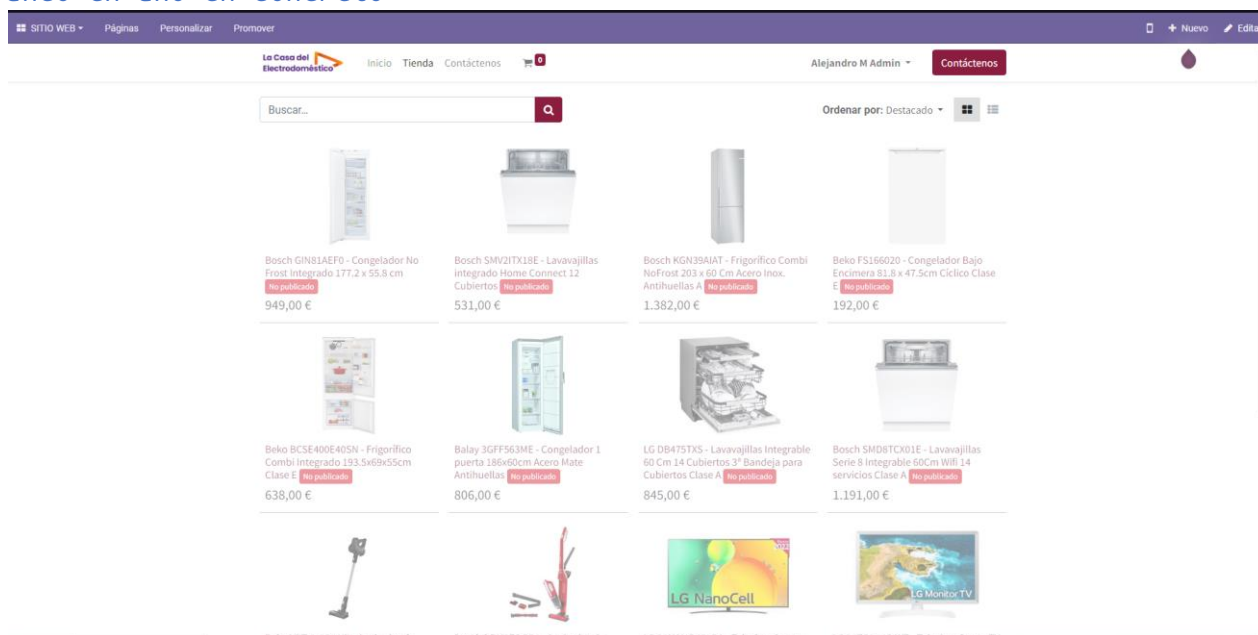
Sin existencias ☐ Continuar venta

Mostrar la cantidad disponible ☒ solo si es inferior a  Unidades

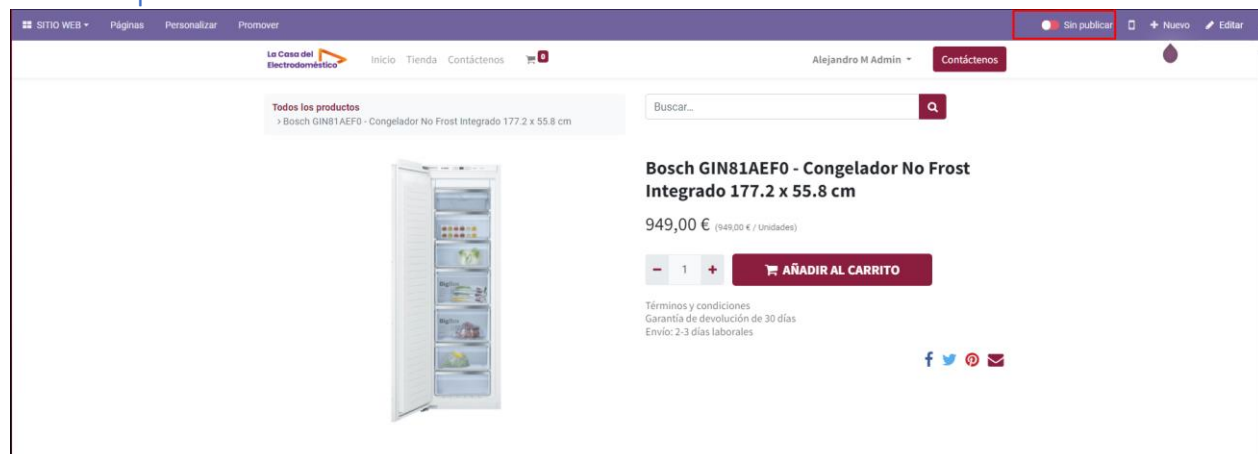
**Precio**

(Olvidé tomar capturas del proceso de configuración inicial del sitio web pero es un asistente en el que de forma sencilla puedes especificar para que enfoque quieres que se cree la plantilla de la web y el resultado es el que veremos a continuación)

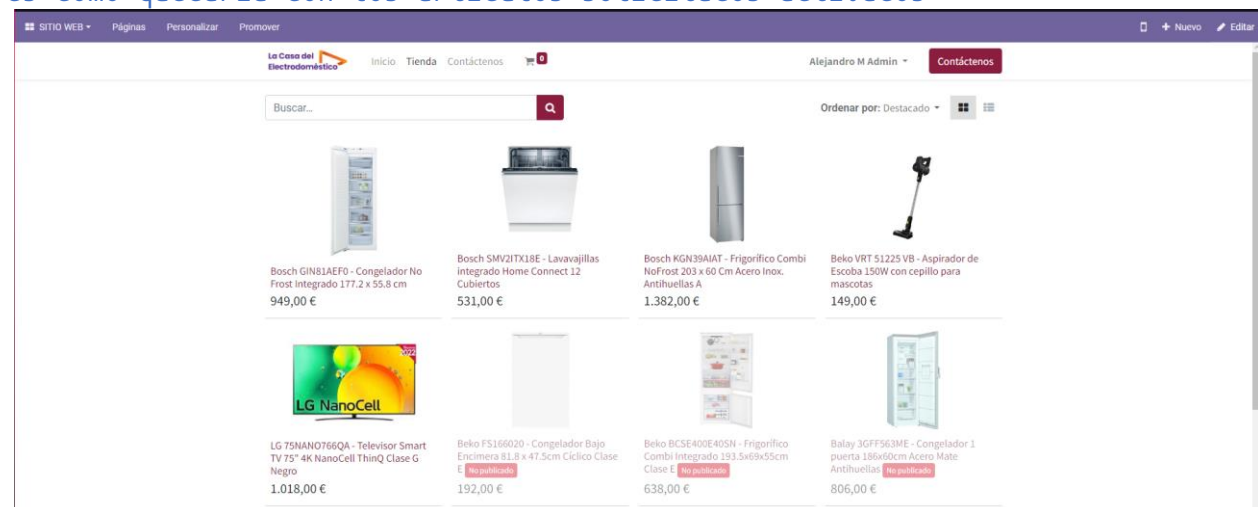
Al principio todos los artículos estarán sin publicar pero esto se puede cambiar entrando en uno en concreto



Una vez dentro de este artículo simplemente habrá que utilizar el botón para cambiar su estado a publicado.

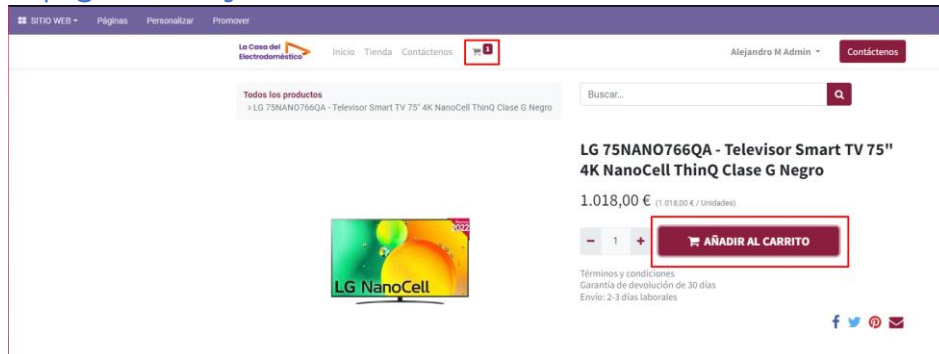


Así es como quedaría con los artículos solicitados activados



13. Realiza la compra de una Tv a través de la tienda on-line. Confirma el envío, genera la factura y comprueba que se ha actualizado el stock.

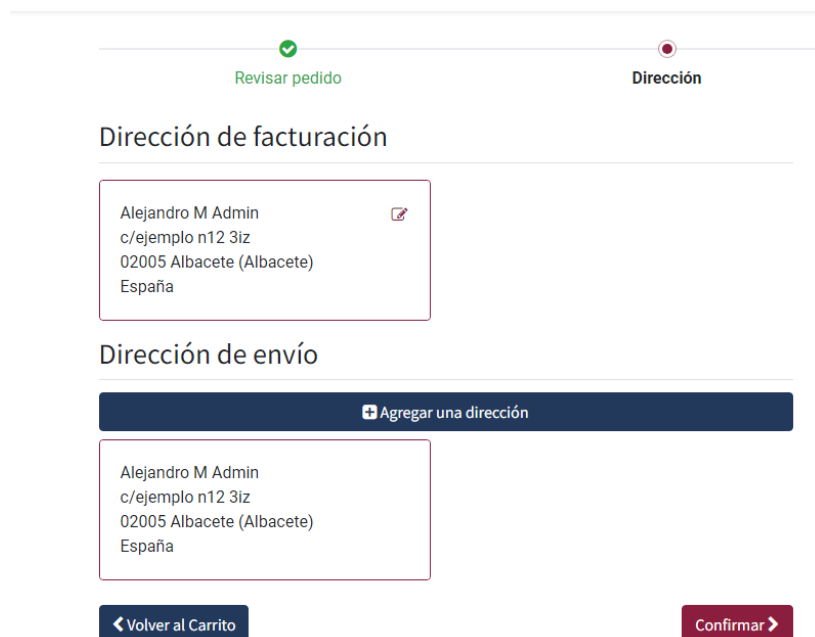
Entraremos a la página web y añadiremos la televisión al carrito desde su enlace



Tras esto nos dirigiremos al carrito y a la opción de pagar ahora



Tras esto iniciará el proceso de pago, de momento utilizaré mi usuario de administrador como cliente





En este punto no pude completar de todo el pago por lo que cambie mis opciones de transferencia bancaria

Orden S00002

Información del Pago:

Transferencia bancaria

Total: 1.018,00 €

Please use the following transfer details

Bank Accounts

Communication

Please use the order name as communication reference.

Comunicación: S00002

Facturación & Envío: c/ejemplo n12 3iz, 02005 Albacete (Albacete), España

Producto	Cantidad	Precio
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	1.0	1.018,00 €
Subtotal:		1.018,00 €
Impuestos:		0,00 €
Total:		1.018,00 €

Active el modo de prueba de la transferencia bancaria para no tener que aportar más datos.

Facturación / Contabilidad

Proveedores

Proveedores de pago / Transferencia bancaria

Guardar

Descartar

Transferencia bancaria

Estado

☐ Deshabilitado

☐ Habilitado

☒ Modo de prueba

Configuración

Mensajes

Formulario de pago

Mostrado como

Habilitar códigos QR

Comunicación

Disponibilidad

Países

Tras esto nos dirigimos al sitio web y podremos ver que hay una orden sin pagar

Sitio web

Tablero

Pedidos

Productos

Visitantes

Informes

Configuración

Analítica

Ir al sitio web

1

Órdenes sin pagar

VENTAS DESDE LA SEMANA ANTERIOR



Tras esto el proceso será muy similar a los de pago y facturación vistos hasta ahora.

**S00002**

**Cliente:** Alejandro M Admin  
c/ ejemplo n12 3iz  
02005 Albacete (Albacete)  
España

**Dirección de factura:** Alejandro M Admin

**Dirección de entrega:** Alejandro M Admin

**Expiración:** Plazos de pago

Producto	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuest...	Subtotal
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	1,00	1.018,00		1.018,00 €

**Total:** 1.018,00 €

Crearemos y veremos la factura

**Crear facturas**

Las facturas se crearán en borrador para que puedan ser revisadas antes de su validación.

**Crear Factura**

- ☒ Factura regular
- ☐ Anticipo (porcentaje)
- ☐ Anticipo (cantidad fija)

**Crear y ver factura** | Crear Factura | Cancelar

Y finalmente podremos ver la factura y si esta pagada

**Factura de cliente**  
**INV/2023/00002**

**Cliente:** Alejandro M Admin  
c/ ejemplo n12 3iz  
02005 Albacete (Albacete)  
España

**Dirección de entrega:** Alejandro M Admin

**Referencia de pago:** S00002

**Fecha de factura:** 17/11/2023

**Fecha de vencimiento:** Pago inmediato

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuest...	Subtotal
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell...	LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	1,00	1.018,00		1.018,00 €

**Total:** 1.018,00 €

Tras esto se efectuaría una salida del almacén para enviar el pedido, esto lo haremos desde el apartado de pedidos y el proceso de nuevo es muy similar a los vistos anteriormente.

Pedidos / S00002 / Albct/OUT/00002

EditarCrear

ImprimirAcción

1 / 1 < >

ValidarEstablecer cantidadesImprimirImprimir etiquetasAnular reservaDesecharDesbloquearCancelar

BorradorEn esperaPreparadoHecho

☆ Albct/OUT/00002

Dirección de entrega

Ubicación de origen

Alejandro M Admin

Albct/Stock

Fecha prevista

Fecha límite

Disponibilidad del producto

Documento origen

17/11/2023 11:43:26

17/11/2023 11:43:26

Disponible

S00002

Operaciones detalladasOperacionesInfo adicionalNota

Producto	Desde	Reservado	Hecho
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	Albct/Stock	1,00	0,00
Agregar línea			

Para esta parte deshabilite la confirmación SMS ya que los números que tengo puestos en los datos de los distintos usuarios y compañías no son reales.

Pedidos / S00002 / Albct/OUT/00002

EditarCrear

ImprimirAcción

1 / 1 < >

Imprimir etiquetasImprimirDevolverDesbloquear

BorradorEn esperaPreparadoHecho

☆ Albct/OUT/00002

Dirección de entrega

Ubicación de origen

Alejandro M Admin

Albct/Stock

Fecha prevista

Fecha efectiva

Documento origen

17/11/2023 11:43:26

17/11/2023 11:48:34

S00002

Operaciones detalladasOperacionesInfo adicionalNota

Producto	Desde	Reservado	Hecho
LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro	Albct/Stock	0,00	1,00

Si desde el producto que hemos vendido controlamos su análisis de ventas ahora podremos ver que se refleja correctamente la venta hecha a través de la web

Productos / LG 75NANO766QA - Televisor Smart TV 75" 4K NanoCell ThinQ Clase G Negro / Análisis de ventas

Medidas ▾

=

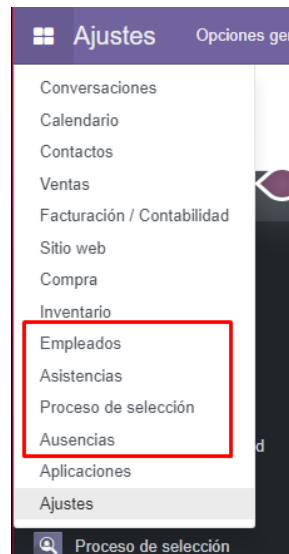
+

↓

	- Total		
	+ Ventas	+ Sitio web	
	Ctdad Ordenada	Ctdad Ordenada	Ctdad Ordenada
- Total	1,00	1,00	2,00
- noviembre 2023	1,00	1,00	2,00
+ Ventas	1,00		1,00
+ Sitio web		1,00	1,00

14. Instala los módulos necesarios para la gestión de personal de la empresa.

Instalaremos casi todos los módulos relacionados con los empleados aunque algunos como el del proceso de selección no los exploraremos o lo haremos solo superficialmente.



15. La estructura de departamentos es la siguiente:

a. Gerencia

- Ventas
- Administración
- Reparto

Crearemos los departamentos uno a uno desde la zona de empleados y después departamentos

Crearemos la gerencia lo primero ya que el resto de departamentos lo tendrán como departamento padre

Así una vez creada la gerencia podremos ir creando el resto de departamentos uno a uno.

16. Los puestos de trabajo son:

a. Director general

- Responsable de ventas
  - Vendedor
- Responsable de administración
  - Contable
- Responsable de repartos
  - Repartidor

Tras esto crearemos también uno a uno los puestos de empleado eligiendo la opción en el menú de la configuración de empleados

Tendremos cuidado aquí también de respetar la jerarquía de los puestos

Finalmente así es como se verían los puestos de trabajo creados

Empleados Empleados Departamentos Configuración		
Puestos de trabajo		
Crear		
<input type="checkbox"/>	Puesto de trabajo	Departamento
<input type="checkbox"/>	Contable	Gerencia / Administracion
<input type="checkbox"/>	Director general	Gerencia
<input type="checkbox"/>	Repartidor	Gerencia / Reparto
<input type="checkbox"/>	Responsable de administracion	Gerencia / Administracion
<input type="checkbox"/>	Responsable de repartos	Gerencia / Reparto
<input type="checkbox"/>	Responsable de ventas	Gerencia / Ventas
<input type="checkbox"/>	Vendedor	Gerencia / Ventas

### 17. Crear un empleado para cada puesto de trabajo

Crearemos los empleados uno a uno cumplimentando el formulario en el apartado de empleados (Más tarde se verá un ajuste que tuve que hacer por qué en este punto olvidé asignarles el puesto de trabajo en la configuración de RRHH y esto hizo que no pudiese visualizar su información en pgAdmin)

Así es como se verán todos los empleados una vez creados.

### 18. El vendedor y el repartidor se han pedido vacaciones, uno en la primera quincena de agosto y el otro en la segunda.

Para comprobar si los propios empleados son capaces de pedir sus vacaciones aunque no puedan autorizarselas es necesario asignarles un usuario relacionado del sistema. Será necesario también volver a configurar el servidor de correo para que los usuarios puedan iniciar sesión normalmente en Odoo como en las practicas anteriores.

Antes de seguir será necesario también crear un nuevo tipo de ausencia que refleje las vacaciones ya que esta no existe de forma predeterminada.

[illegible]

Tras esto iniciaremos sesión con uno de los usuarios y pediremos los días de vacaciones interactuando con el calendario que aparece en el menú de ausencias (a continuación como se ve con cada usuario)

[illegible]

Tras esto si entramos con un usuario capaz de gestionar las ausencias (mi usuario de administrador, que cuenta como gerente o para cada departamento su jefe) podremos aceptar o rechazar estas ausencias.

**Ausencias**   Mis ausencias   Información general   Aprobaciones   Informes   Configuración

### Todas las ausencias

Agrupar por 
 Favoritos 
 Por aprobar x Empleado activo x Ausencias activas x 
 Buscar...

	ESTADO	Empleado	Tipo de ausencia	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Duración	Estado	
Por aprobar	Todos	<input type="checkbox"/>	Alejandro repartidor	Vacaciones	16/08/2024 08:00:00	31/08/2024 17:00:00	11 días	Por aprobar	Aprobar Rechazar
		<input type="checkbox"/>	Alejandro vendedor	Vacaciones	01/08/2024 08:00:00	15/08/2024 17:00:00	11 días	Por aprobar	Aprobar Rechazar
DEPARTAMENTO	Todos								
	Gerencia								

Así si comprobamos podremos ver en cada usuario que ya se han validado las ausencias.

Alejandro Vendedor

🔍

📅 ☰ ⌚

abr 2024

Semana		l	m	m	j	v	s	d
14		1	2	3	4	5	6	7
15		8	9	10	11	12	13	14
16		15	16	17	18	19	20	21
17		22	23	24	25	26	27	28
18		29	30					

☐ Tipo de ausencia

☒ Vacaciones

**Leyenda**

Validado

Por aprobar

Rechazado

ago 2024

Semana		l	m	m	j	v	s	d
31					1	2	3	4
32		5	6	7	8	9	10	11
33		12	13	14	15	16	17	18
34		19	20	21	22	23	24	25
35		26	27	28	29	30	31	

19. Exporta todos los empleados a un archivo Excel.  
De la misma manera que descargamos el listado de productos podremos hacerlo en el menú de empleados cambiando la opción de vista a listado y dándole a descargar.

Empleados

Crear

📄

DEPARTAMENTO

Todos

Gerencia

Nombre del empleado	Teléfono del trabajo	Correo electrónico laboral	Actividad siguiente	Fecha límite de la siguiente actividad	Departamento	Puesto de trabajo	Gerente
<input type="checkbox"/> Alejandro M Admin	911 111 222	admin@miempresa.com	🕒		Gerencia / Administracion		
<input type="checkbox"/> Alejandro Responsable de administracion	911 111 222		🕒		Gerencia / Administracion		Alejandro M Admin
<input type="checkbox"/> Alejandro Responsable de repartos	911 111 222		🕒		Gerencia / Reparto		Alejandro M Admin
<input type="checkbox"/> Alejandro Responsable de ventas	911 111 222		🕒		Gerencia / Ventas		Alejandro M Admin
<input type="checkbox"/> Alejandro administrativo	911 111 222		🕒		Gerencia / Administracion		Alejandro Responsable de administracion
<input type="checkbox"/> Alejandro repartidor	911 111 222	alejandromorenocompany+repartidor@gmail.com	🕒		Gerencia / Reparto		Alejandro Responsable de repartos
<input type="checkbox"/> Alejandro vendedor	911 111 222	alejandromorenocompany+vendedor@gmail.com	🕒		Gerencia / Ventas		Alejandro Responsable de ventas

Esto también nos arrojará un Excel con un formato similar al de productos

Empleado (hr.employee).xlsx [Vista protegida] - Excel

🔍

Alejandro Moreno Rivera

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

VISTA PROTEGIDA Tenga cuidado: los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Nombre del empleado	Teléfono del trabajo	Correo electrónico laboral	Actividades	Fecha límite de la siguiente actividad	Departamento	Puesto de trabajo	Gerente		
2	Alejandro M Admin	911 111 222	admin@miempresa.com			Gerencia / Administracion				
3	Alejandro Responsable de administracion	911 111 222				Gerencia / Administracion		Alejandro M Admin		
4	Alejandro Responsable de repartos	911 111 222				Gerencia / Reparto		Alejandro M Admin		
5	Alejandro Responsable de ventas	911 111 222				Gerencia / Ventas		Alejandro M Admin		
6	Alejandro administrativo	911 111 222				Gerencia / Administracion		Alejandro Responsable de administracion		
7	Alejandro repartidor	911 111 222	alejandromorenocompany+repartidor@gmail.com			Gerencia / Reparto		Alejandro Responsable de repartos		
8	Alejandro vendedor	911 111 222	alejandromorenocompany+vendedor@gmail.com			Gerencia / Ventas		Alejandro Responsable de ventas		
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

20. Crea un archivo Excel con dos empleados nuevos del departamento de repartos y realiza la importación.
- De similar forma a cuando lo hicimos con los productos podremos crear dos usuarios utilizando la plantilla que nos ofrece descargar el listado y importarla a Odoo.

Empleado (hr.employee).xlsx - Excel							
Alejandro Moreno Rivera							
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda							
Pegar Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas							
AS							
1	Nombre del empleado	Teléfono del trabajo	Correo electrónico laboral	Actividades	Fecha límite de la siguiente actividad	Departamento	Puesto de trabajo
2	Alejandro extra 1	111 111 111	extra1@miempresa.com			Gerencia / Reparto	Alejandro Responsable de repartos
3	Alejandro extra 2	222 222 222	extra2@miempresa.com			Gerencia / Ventas	Alejandro Responsable de ventas
4							

Tras esto se nos mostrará una previsualización para comprobar si los campos se han detectado correctamente

Empleados Empleados Departamentos Configuración

Empleados / Importar un archivo

Importar Prueba Subir archivo Cancelar

Archivo importado

Empleado (hr.employee).xlsx

Utilizar la primera fila como encabezado

Ayuda

Descargar plantilla

Ira a FAQ de importación

Columna del archivo	Campo de Odoo	Comentarios
Nombre del empleado	Ab Nombre del empleado	Alejandro extra 1
Teléfono del trabajo	Ab Teléfono del trabajo	111 111 111
Correo electrónico laboral	Ab Correo electrónico laboral	extra1@miempresa.com
Actividades	Ab Actividades	
Fecha límite de la siguiente actividad	Para importar, seleccione un campo...	
Departamento	Ab Departamento	Gerencia / Reparto
Puesto de trabajo	Ab Puesto de trabajo	
Gerente	Ab Gerente	Alejandro Responsable de repartos

Podremos observar que se han creado estos usuarios

Empleados

Empleados

Departamentos

Configuración

Alejandro M Admin

Empleados

Crear

DEPARTAMENTO

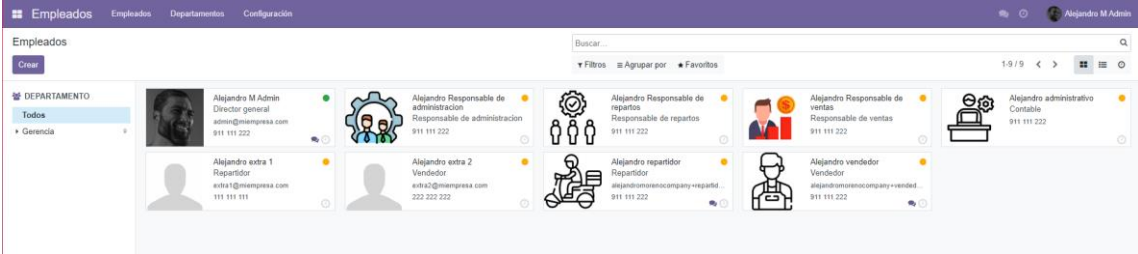
Todos

Gerencia

<input type="checkbox"/>	Nombre del empleado	Teléfono del trabajo	Correo electrónico laboral	Actividad siguiente	Fecha	Gerencia	Departamento	Puesto de trabajo	Gerente
<input type="checkbox"/>	Alejandro M Admin	911 111 222	admin@miempresa.com				Gerencia / Administracion		
<input type="checkbox"/>	Alejandro Responsable de administracion	911 111 222					Gerencia / Administracion	Alejandro M Admin	
<input type="checkbox"/>	Alejandro Responsable de repartos	911 111 222					Gerencia / Reparto	Alejandro M Admin	
<input type="checkbox"/>	Alejandro Responsable de ventas	911 111 222					Gerencia / Ventas	Alejandro M Admin	
<input type="checkbox"/>	Alejandro administrativo	911 111 222					Gerencia / Administracion	Alejandro Responsable de administracion	
<input type="checkbox"/>	Alejandro extra 1	111 111 111	extra1@miempresa.com				Gerencia / Reparto	Alejandro Responsable de repartos	
<input type="checkbox"/>	Alejandro extra 2	222 222 222	extra2@miempresa.com				Gerencia / Ventas	Alejandro Responsable de ventas	
<input type="checkbox"/>	Alejandro repartidor	911 111 222	alejandromorenocompany+repartidor@gmail.com				Gerencia / Reparto	Alejandro Responsable de repartos	
<input type="checkbox"/>	Alejandro vendedor	911 111 222	alejandromorenocompany+vendedor@gmail.com				Gerencia / Ventas	Alejandro Responsable de ventas	



21. Realiza las siguientes consultas desde pgAdmin:
- a. Nombre de empleados, agrupados por puestos de trabajo.
- Como comente en el ejercicio de crear a los empleados tuve que modificarlos, aquí se puede ver de forma sencilla que ya tienen cada uno su puesto de trabajo asignado correctamente (aprovechando que ya estaban creados también le asigne a los usuarios extra unos puestos de trabajo como vendedor y repartidor).



Esta sería la consulta y el resultado desde pgAdmin

Query

Query History

```
1 SELECT e.name AS nombre_empleado, j.name AS puesto_trabajo
2 FROM hr_employee e
3 JOIN hr_job j ON e.job_id = j.id
4 ORDER BY j.name, e.name;
```

Data Output

Messages

Notifications

	nombre_empleado character varying	puesto_trabajo character varying
1	Alejandro administrativo	Contable
2	Alejandro M Admin	Director general
3	Alejandro extra 1	Repartidor
4	Alejandro repartidor	Repartidor
5	Alejandro Responsable de administracion	Responsable de administracion
6	Alejandro Responsable de repartos	Responsable de repartos
7	Alejandro Responsable de ventas	Responsable de ventas
8	Alejandro extra 2	Vendedor
9	Alejandro vendedor	Vendedor

b. Nombre de empleados, agrupados por departamentos.  
Esta sería la consulta y su resultado en pgAdmin

QueryQuery History

```
1 SELECT e.name AS nombre_empleado, d.name AS departamento
2 FROM hr_employe e
3 JOIN hr_department d ON e.department_id = d.id
4 ORDER BY d.name, e.name;
```

Data OutputMessagesNotifications

nombre_empleado	departamento
Alejandro M Admin	Administracion
Alejandro Responsable de administracion	Administracion
Alejandro administrativo	Administracion
Alejandro Responsable de repartos	Reparto
Alejandro extra 1	Reparto
Alejandro repartidor	Reparto
Alejandro Responsable de ventas	Ventas
Alejandro extra 2	Ventas
Alejandro vendedor	Ventas

22.Desde inventario, muestra:  
a. Movimientos de stock. Informes / Movimientos de Stock

Inventario

Información generalOperacionesProductosInformesConfiguración

Movimientos productos

Últimos 12 meses

Productos

Buscar

Filtros

Agrupar por

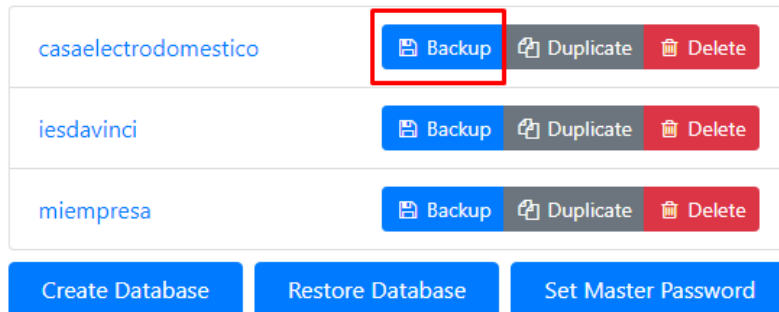
Favoritos

1-10 / 10

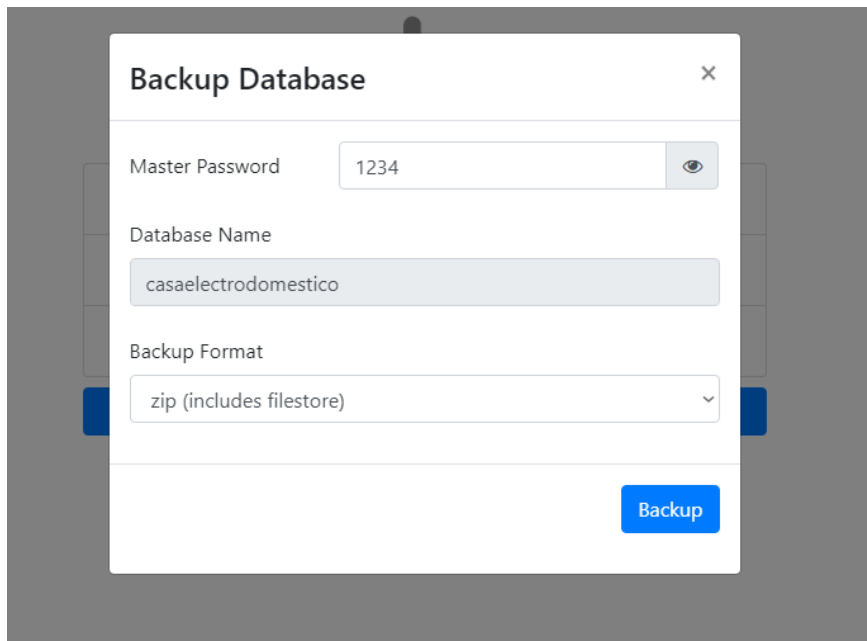
<

23. Realiza la copia de seguridad de la base de datos desde Odoo.

Nos dirigiremos a `/web/databases` dentro de nuestra dirección de Odoo y haremos un backup



Estableceremos una clave maestra para el archivo y lo descargaremos



Finalmente obtendremos nuestro archivo de backup desde el que podremos restaurar la copia de seguridad en una nueva base de datos en cualquier momento

