

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

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

RA2- CE f	Se han implantado los módulos del ERP-CRM de dispositivos móviles
RA1- CE f	Se han documentado las operaciones realizadas.
RA1- CE g	Se han documentado las incidencias producidas durante el proceso.

Instalación, configuración y uso del módulo Punto de Venta

El objetivo de esta práctica es utilizar el módulo Punto de Venta. Deberás realizar los siguientes pasos en el PC salvo que se indique lo contrario.

Pasos:

- Instalar el módulo Punto de Venta.
- Crear un punto de venta y configurarlo para que uno de los trabajadores pueda conectarse a él (deberá conectarse introduciendo un PIN).
- Loguearse en el Punto de Venta creado y realizar dos ventas y una devolución. Imprimir todos los tickets de las operaciones
- Loguearse en el servidor de Odoo y generar un infome de ventas por categoría de producto con los productos vendidos en el punto anterior.

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.

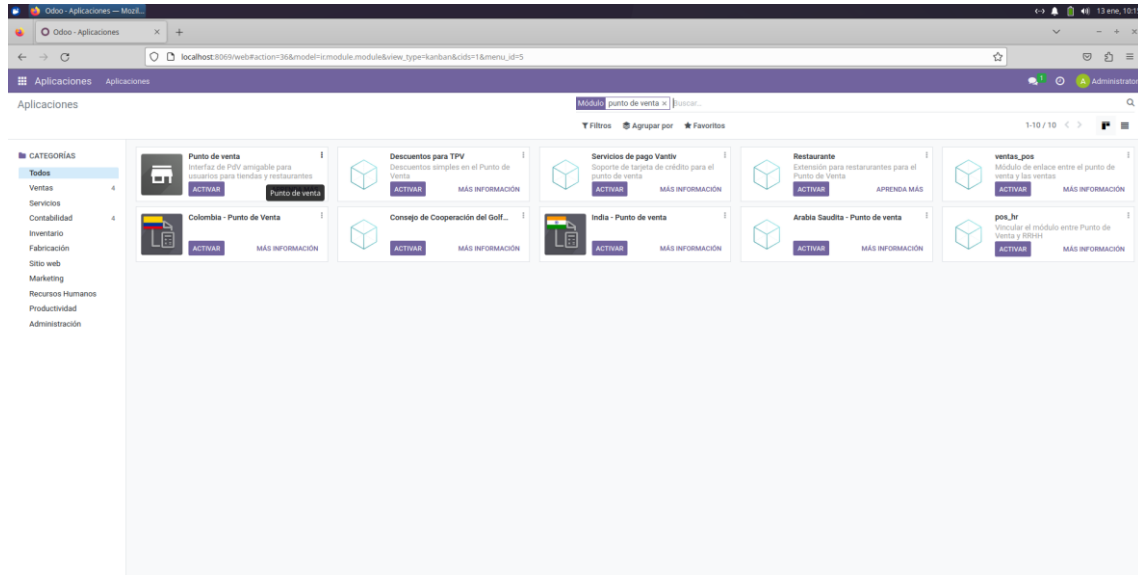
Todas las capturas de pantalla, se realizarán a pantalla completa. (No recortar)

El documento a entregar se llamará: apellido1_nombre_p2_7.pdf

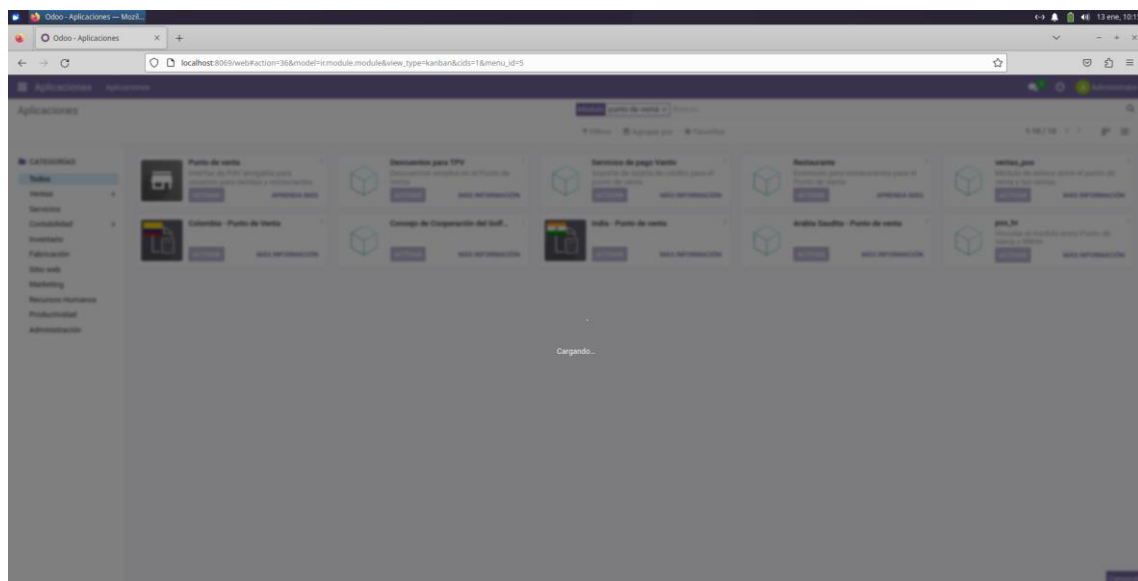
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Instalar el módulo Punto de Venta.

Después de loguearme como administrador. Compruebo que no tengo el módulo instalado.

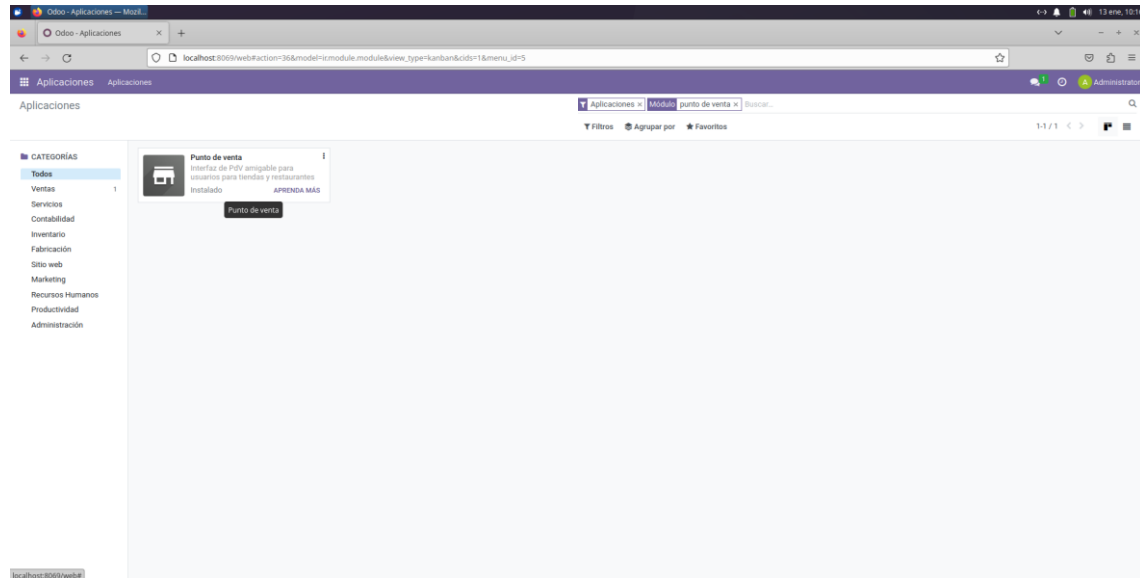


Procedo a instalar el módulo



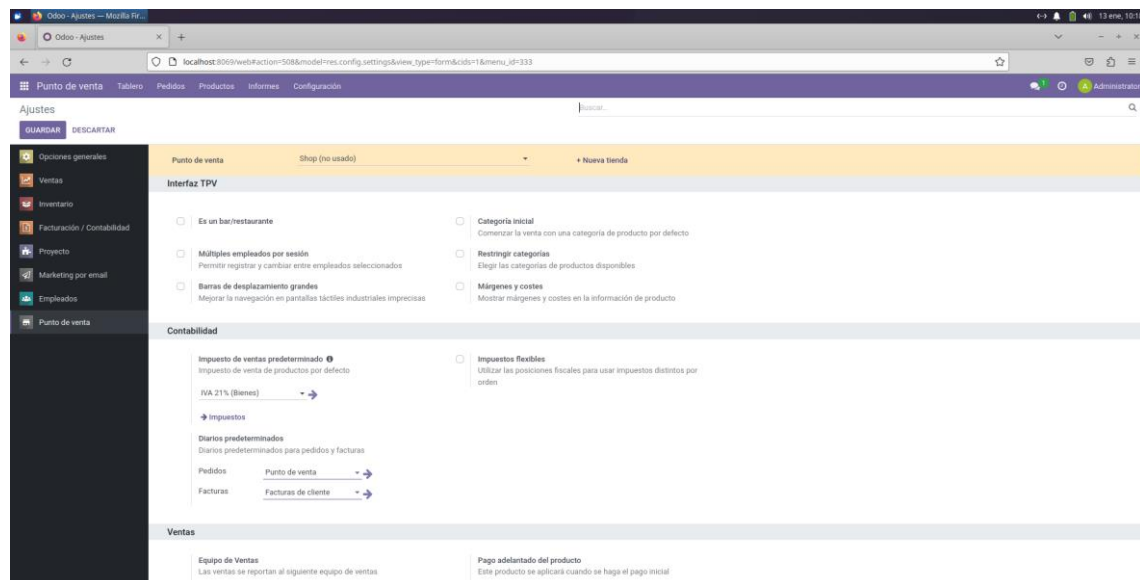
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Comprobamos que está instalado el módulo.



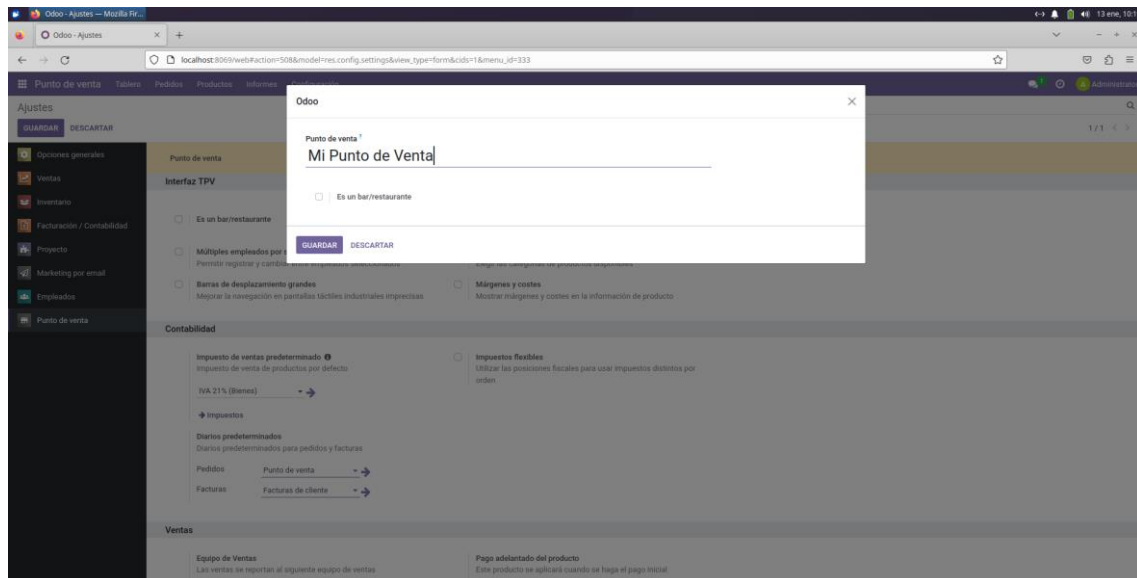
Crear un punto de venta y configurarlo para que uno de los trabajadores pueda conectarse a él (deberá conectarse introduciendo un PIN).

Creo un nuevo punto de venta, accediendo a la Ajuste -> Punto de venta -> Nueva Tienda

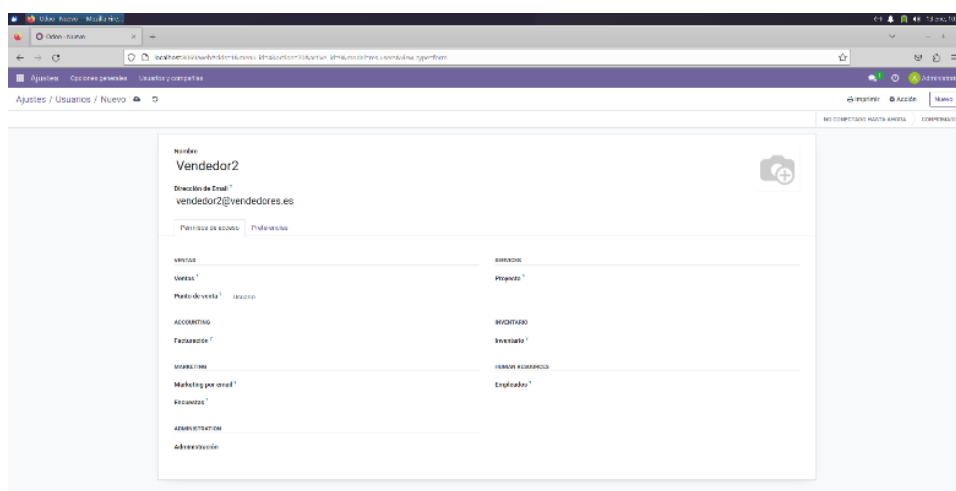
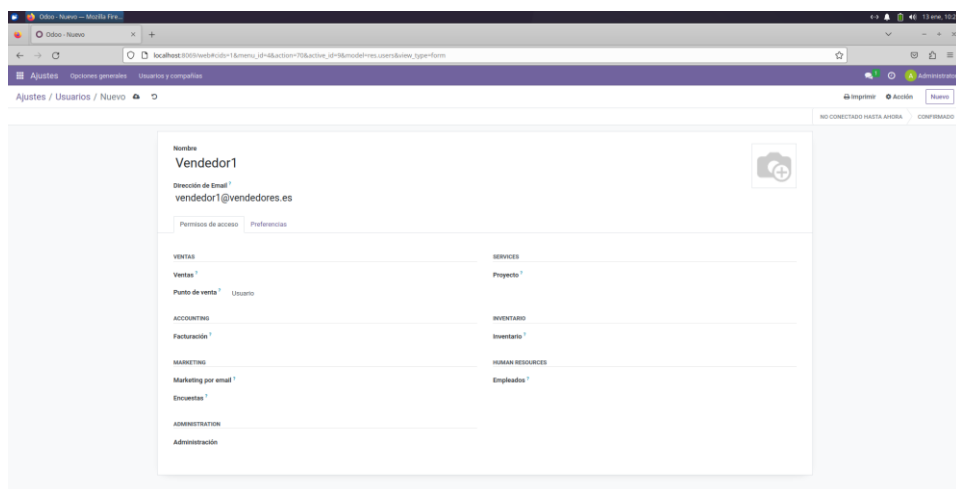


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Doy nombre al nuevo punto de venta.



Creo varios usuarios para que tengan acceso solo al TPV.



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

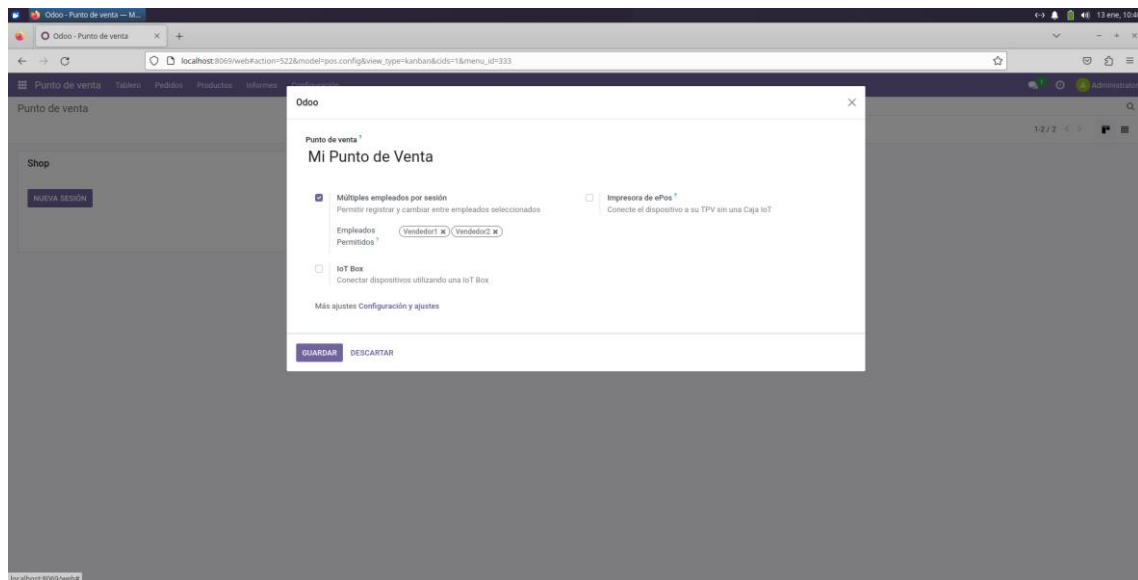
Configuro la opción de conexión por PIN

The screenshot shows the Odoo web interface for 'Vendedor1'. The 'Configuración RRHH' tab is active, displaying the 'ESTADO' section. Under 'Tipo de empleado', 'Empleado' is selected. Under 'Usuario relacionado', 'Vendedor1' is selected. In the 'ASISTENCIA/PUNTO DE VENTA' section, 'Código PIN' is set to '1234'. The 'ID de credencial' field is empty, and a 'Generar' button is visible. The right sidebar shows a chat window with messages from 'Administrador'.

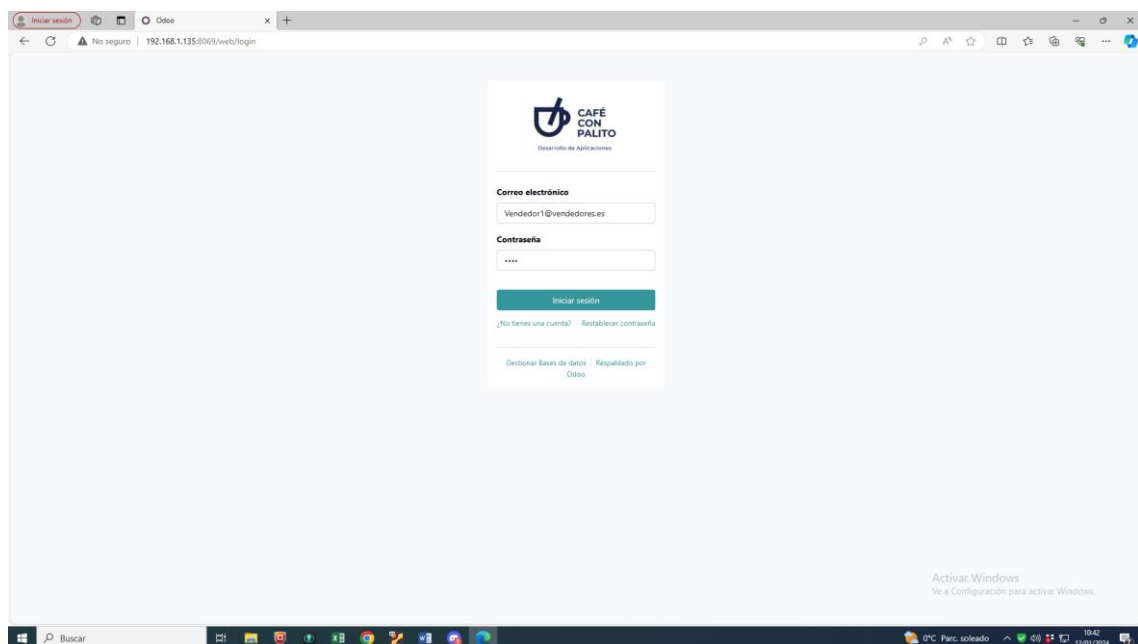
The screenshot shows the Odoo web interface for 'Vendedor2'. The 'Configuración RRHH' tab is active, displaying the 'ESTADO' section. Under 'Tipo de empleado', 'Empleado' is selected. Under 'Usuario relacionado', 'Vendedor2' is selected. In the 'ASISTENCIA/PUNTO DE VENTA' section, 'Código PIN' is set to '1234'. The 'ID de credencial' field is empty, and a 'Generar' button is visible. The right sidebar shows a chat window with messages from 'Administrador'.

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Añado a los usuarios para que pueda acceder, en este caso los usuarios que acabamos de crear y guardo el Punto de Venta



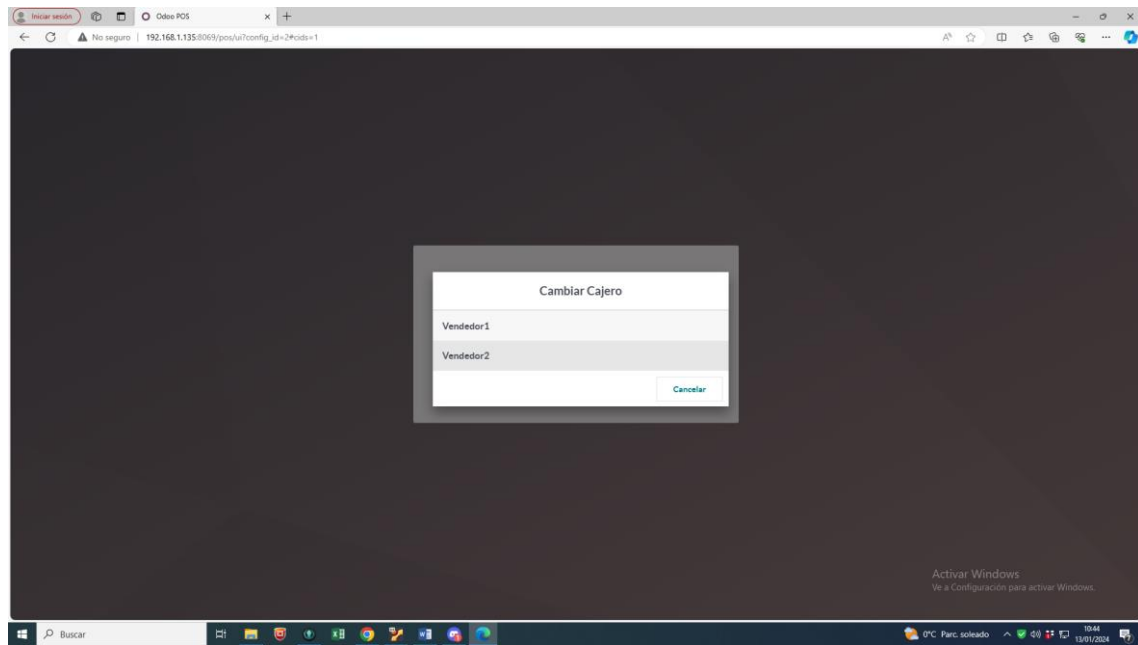
Ahora podemos logear y acceder a la TPV.



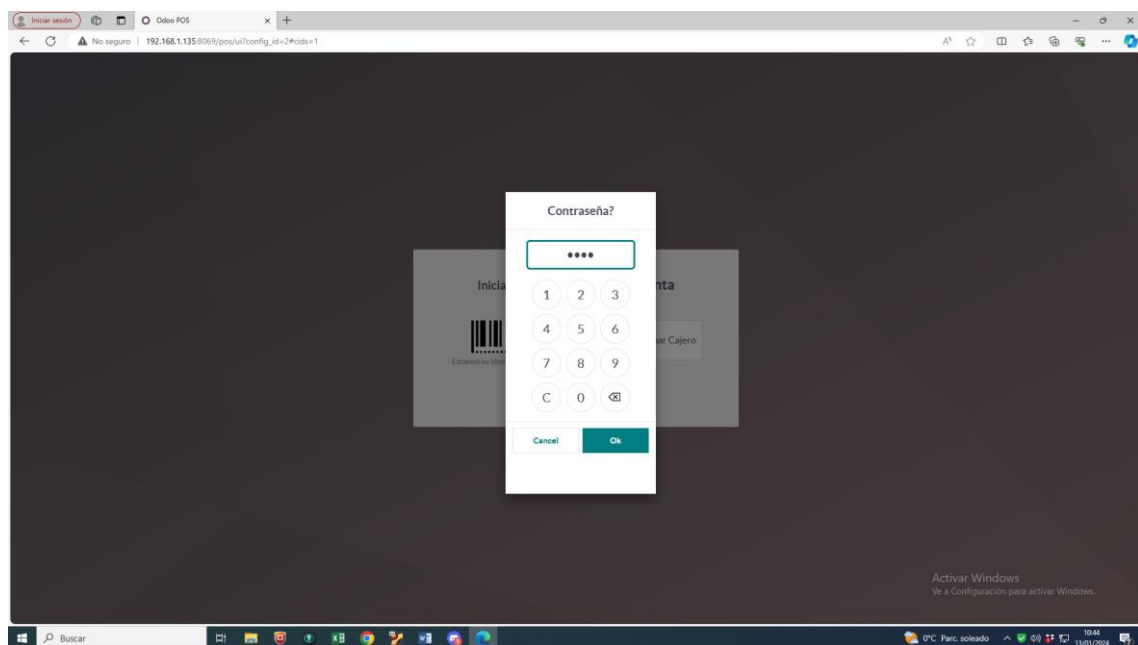
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Loguearse en el Punto de Venta creado y realizar dos ventas y una devolución. Imprimir todos los tickets de las operaciones.

Accedemos al punto de venta y abrimos una sesión.



Accedemos mediante el PIN al Vendedor1



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

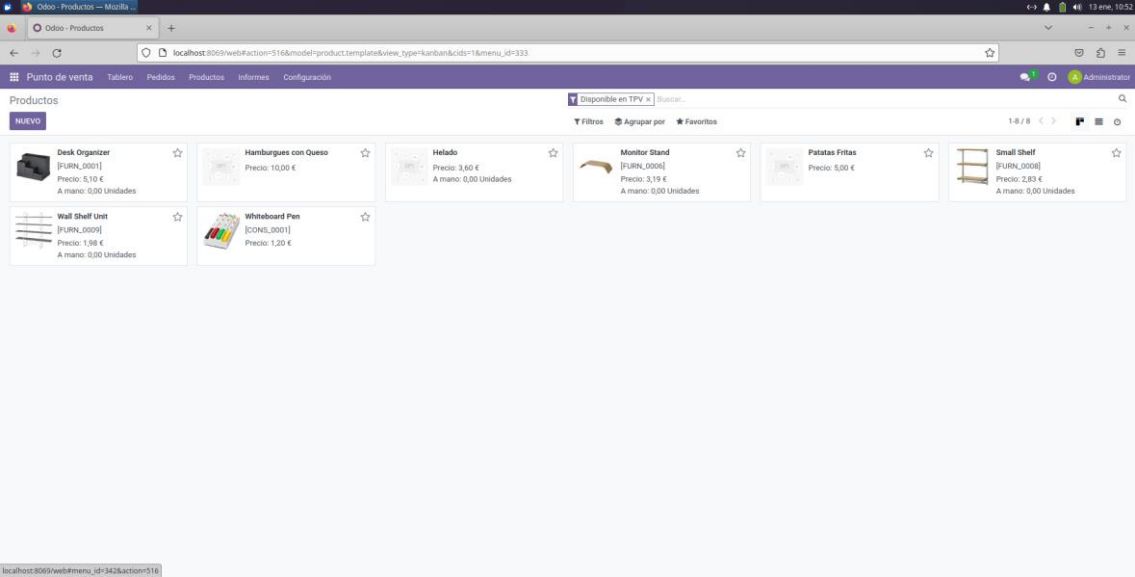
Incidencia: Como no tengo productos para vender añado nuevos productos y los marco como TPV, y les añado una categoría. También añadí los productos de muestra que ofrece el módulo.

The screenshot shows the 'Nuevo' (New) product form in Odoo. The product name is 'Hamburguesa con Queso'. The form includes fields for 'Tipo de producto' (Consumible), 'Precio de venta' (€ 10,00), 'Impuestos del cliente' (IVA 21% (Bienes)), 'Coste' (0,00), 'Categoría de producto' (Comida), 'Referencia interna', 'Código de barras', and 'Etiquetas de producto'. There are also checkboxes for 'Puede ser vendido' and 'Puede ser comprado'. The form is in Spanish and includes a sidebar with 'Información General', 'Ventas', 'Compra', 'Inventario', and 'Contabilidad'.

The screenshot shows the 'Nuevo' (New) product form in Odoo, specifically the 'PUNTO DE VENTA' (Point of Sale) section. The product name is 'Hamburguesa con Queso'. The form includes fields for 'AUMENTAR VENTAS Y CROSS-SELL' (Increase sales and cross-sell), 'Productos opcionales' (Optional products), 'DESCRIPCIÓN DE VENTAS' (Sales description), 'PUNTO DE VENTA' (Point of Sale), 'Disponible en TPV' (Available in POS), 'Para pesar con balanza' (To weigh with scale), and 'Categoría' (Category). The form is in Spanish and includes a sidebar with 'Información General', 'Ventas', 'Compra', 'Inventario', and 'Contabilidad'.

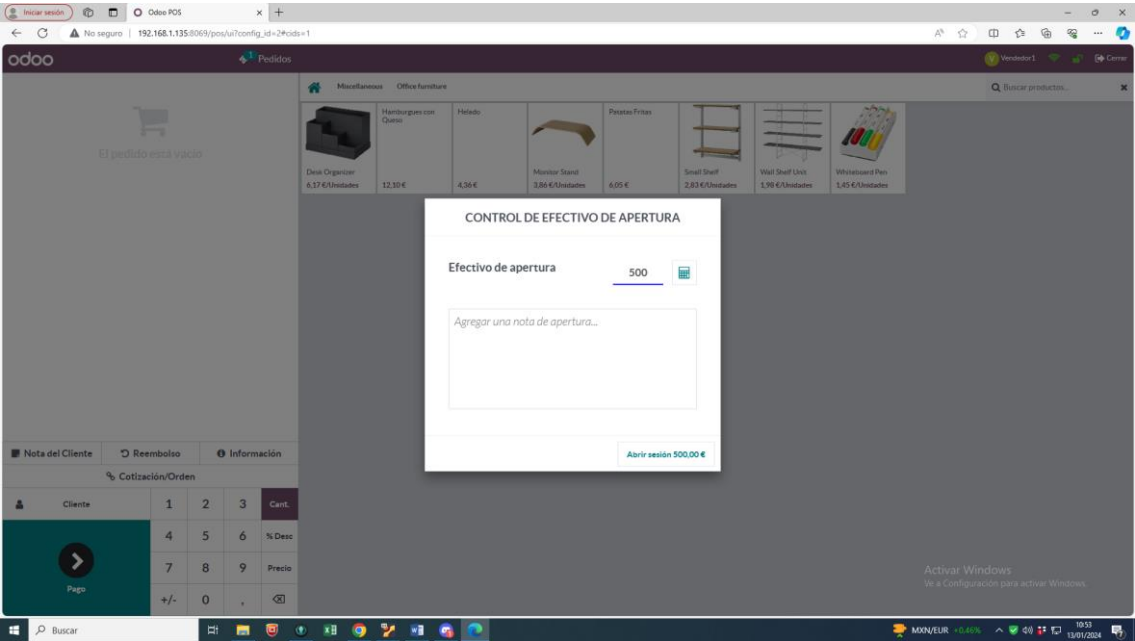
Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Productos Añadidos



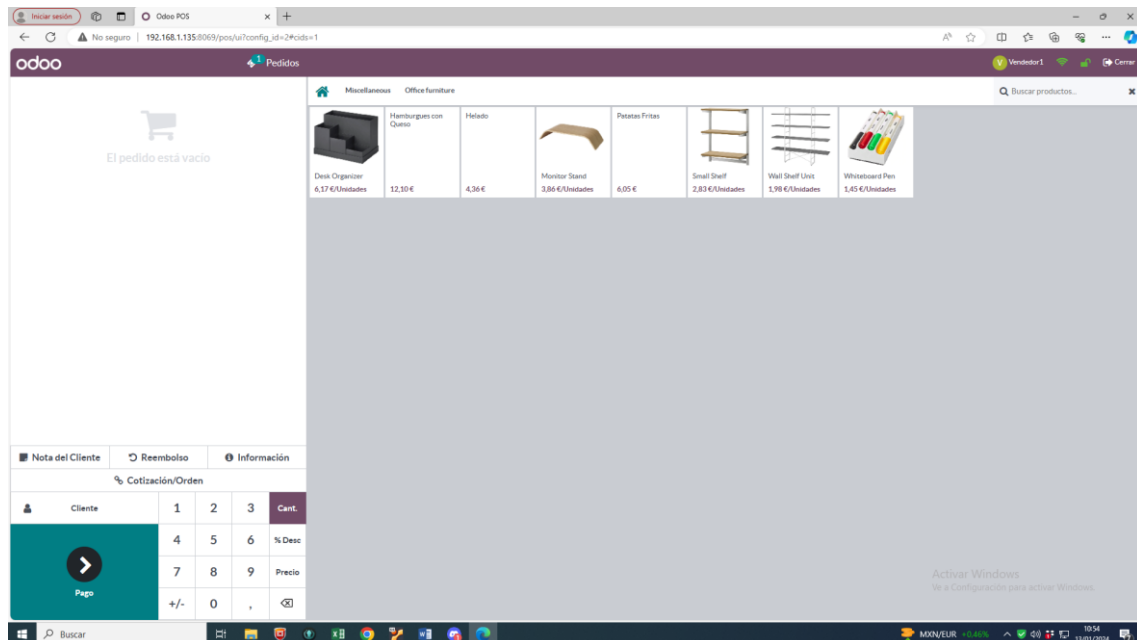
realizar dos ventas y una devolución. Imprimir todos los tickets de las operaciones.

Realizo la apertura de la caja

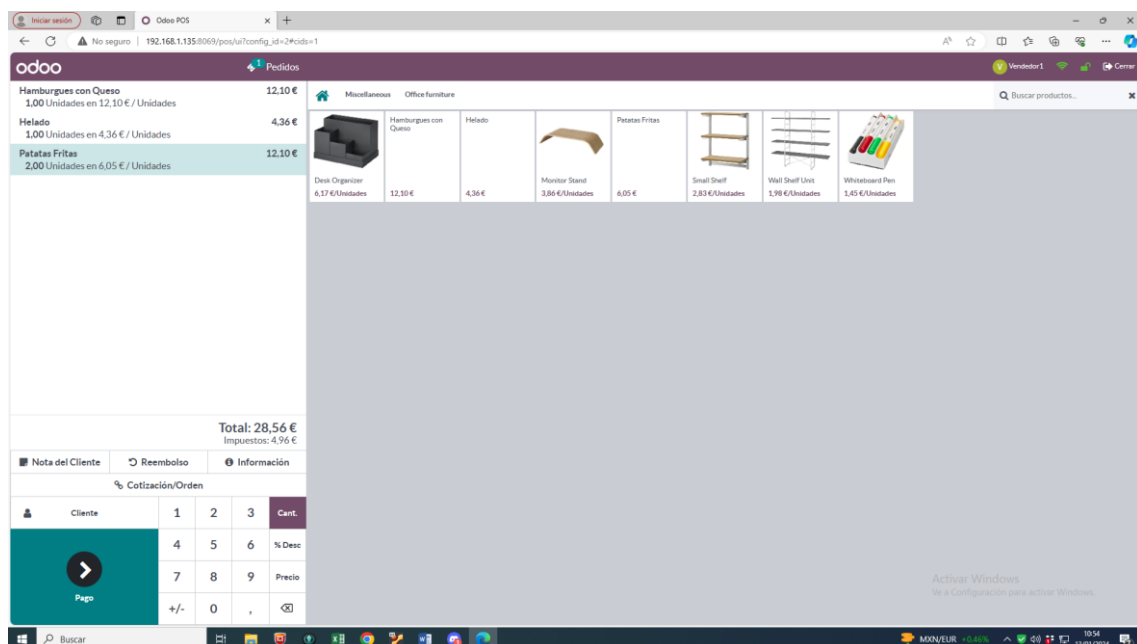


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Con los productos añadidos el empleado puede realizar ventas.



Realizo la primera venta añadiendo productos.



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Continuo con el pago y valido

Odoo POS

Pagos

Volver

Método de pago

Efectivo

Banco

Resumen

Pago

28,56 €

Por favor, seleccione un método de pago

1 2 3 +10

4 5 6 +20

7 8 9 +50

+/- 0 ,

Validar

Cliente

Facturas de clientes

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Confirmo la venta y realizo el cobro en efectivo

Odoo POS

Pagos

28,56 €

¿Cómo le gustaría recibir su recibo??

Imprimir recibo

Recibo por email

CAFÉ CON PALITO

Desarrollo de Aplicaciones

Café Con Palito
despinosa20@educantabria.es
Servido por Vendedor1

Hamburgues con Queso 12,10
Helado 4,36
Patatas Fritas 2 x 6,05 € 12,10
TOTAL 28,56 €

Efectivo 28,56
CAMBIO 0,00 €
IVA 21% (Bienes) 4,96
Total de Impuestos 4,96 €

Pedido:00023-001-0001
13/01/2024 10:55:05

Nuevo pedido

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Imprimo el primer Recibo

Imprimir

Total: 1 hoja de papel

Impresora

Adobe PDF

Copias

1

Disposición

Vertical

Horizontal

Páginas

Todos

Por ejemplo, 1-5, 8, 11-13

Color

Color

Más opciones de configuración

Imprimir usando el diálogo de sistema... (Ctrl+Shift+P)

Imprimir

Cancelar

CAFE CON PALITO

Desarrollo de Aplicaciones

CAFE CON PALITO

desarrollo de aplicaciones

Servicio por Ventador 1

Hamburguesas con Queso

12,10

Helado

4,36

Patatas Fritas

12,10

2 x 6,05 €

TOTAL

28,56 €

Efectivo

28,56

CAMBIO

0,00 €

IVA 21% (Bienes)

4,96

Total de Impuestos

4,96 €

Pedido: 00003-001-0001

13/01/2024 10:53:05

Nuevo pedido

Activar Windows

Ver a Configuración para activar Windows.

Recibo de la segunda Venta

Imprimir

Total: 1 hoja de papel

Impresora

Adobe PDF

Copias

1

Disposición

Vertical

Horizontal

Páginas

Todos

Por ejemplo, 1-5, 8, 11-13

Color

Color

Más opciones de configuración

Imprimir usando el diálogo de sistema... (Ctrl+Shift+P)

Imprimir

Cancelar

CAFE CON PALITO

Desarrollo de Aplicaciones

CAFE CON PALITO

desarrollo de aplicaciones

Servicio por Ventador 1

Helado

4,36

Patatas Fritas

6,05

TOTAL

10,41 €

Efectivo

10,41

CAMBIO

0,00 €

IVA 21% (Bienes)

1,81

Total de Impuestos

1,81 €

Pedido: 00003-001-0002

13/01/2024 10:57:20

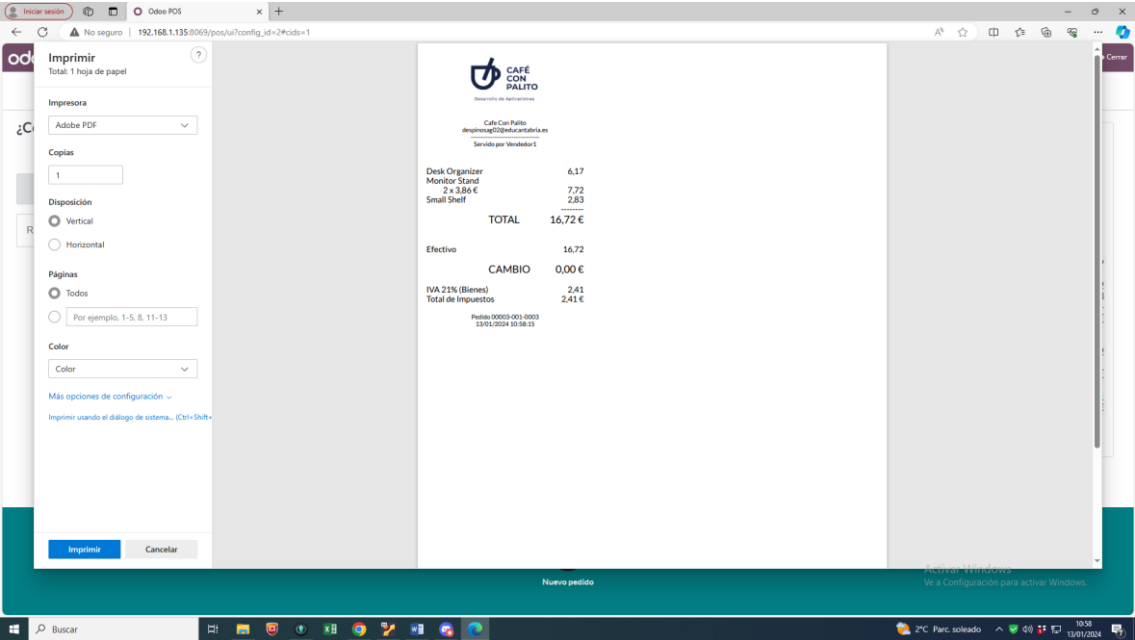
Nuevo pedido

Activar Windows

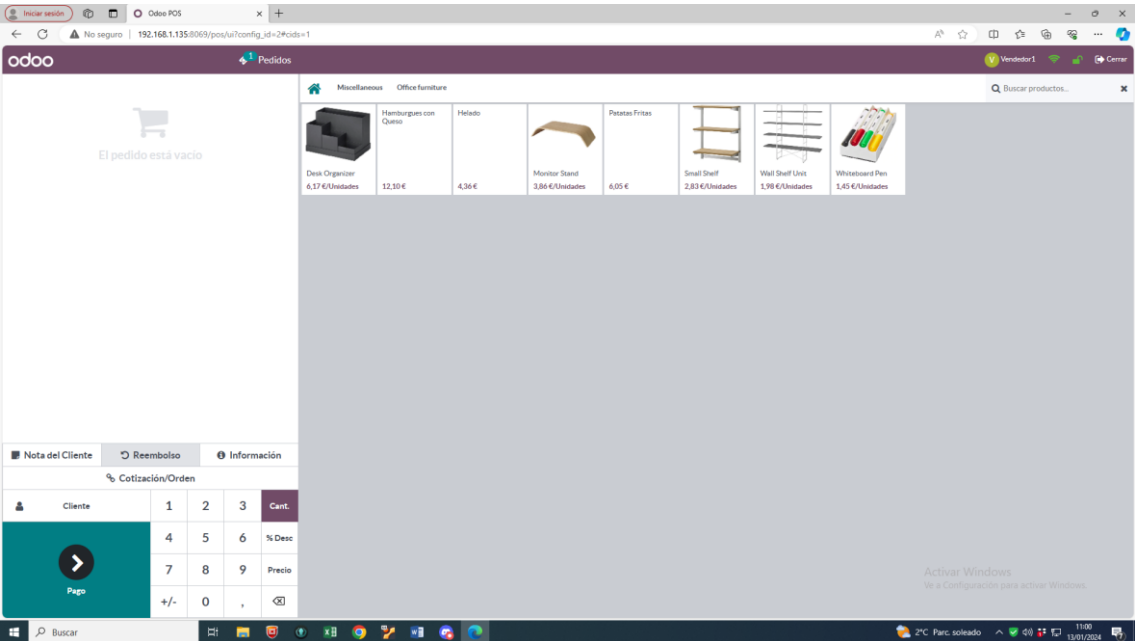
Ver a Configuración para activar Windows.

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Recibo tercera venta, Devolver un helado no me parece realista ;)



Accedemos a reembolso para realizar una devolución



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Seleccionamos la venta en la cual queremos realizar el reembolso

The screenshot shows the Odoo POS interface. On the left, a table lists sales with columns: Fecha, Número de recibo, Cliente, Cajero, Total, and Estado. The first row is highlighted: 2024-01-13 10:58 AM, Pedido 00003-001-0003, Vendedor1, 16.72 €, Pagado. On the right, a panel titled 'Seleccione el producto o producto(s) a reembolsar y establezca la cantidad' shows a list of products: Desk Organizer (1.00 Unidades at 5.10 €/Unidades, 6.17 €), Monitor Stand (2.00 Unidades at 3.19 €/Unidades, 7.72 €), and Small Shelf (1.00 Unidades at 2.83 €/Unidades, 2.83 €). The total is 16.72 € with taxes of 2.41 €. At the bottom right, there is a numeric keypad and a 'Reembolsar' button.

Selecciono el producto a reembolsar, en este caso reembolso el Desk Organizer. Seleccionando el producto y marcando la cantidad a reembolsar.

This screenshot shows the 'Reembolsar' screen in the Odoo POS interface. The product 'Desk Organizer' is selected, and the quantity '1.00' is entered in the 'Para reembolsar' field. The total amount to be refunded is 6.17 €. The interface also shows the same list of sales on the left and the product list on the right. The numeric keypad and 'Reembolsar' button are visible at the bottom right.

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Selecciono Reembolso y continuo con el pago

Odoo POS interface showing a receipt for a Desk Organizer. The total is -6.17 € with taxes of -1.07 €. The interface includes a product list, a payment summary, and a numeric keypad.

Producto	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
Desk Organizer	1.00	6.17 €/Unidades	-6.17 €

Total: -6.17 €
Impuestos: -1.07 €

Nota del Cliente: Reembolso

% Cotización/Orden

Cliente	1	2	3	Car.
	4	5	6	% Desc
	7	8	9	Precio
	+/-	0	.	

Realizo la devolución en efectivo.

Odoo POS interface showing the payment screen. The method of payment is Efectivo (Cash). The total amount is -6.17 €. The interface includes a numeric keypad and a 'Validar' button.

Método de Pago: Efectivo

Restantes 0,00 €
Adeudo Total -6,17 €

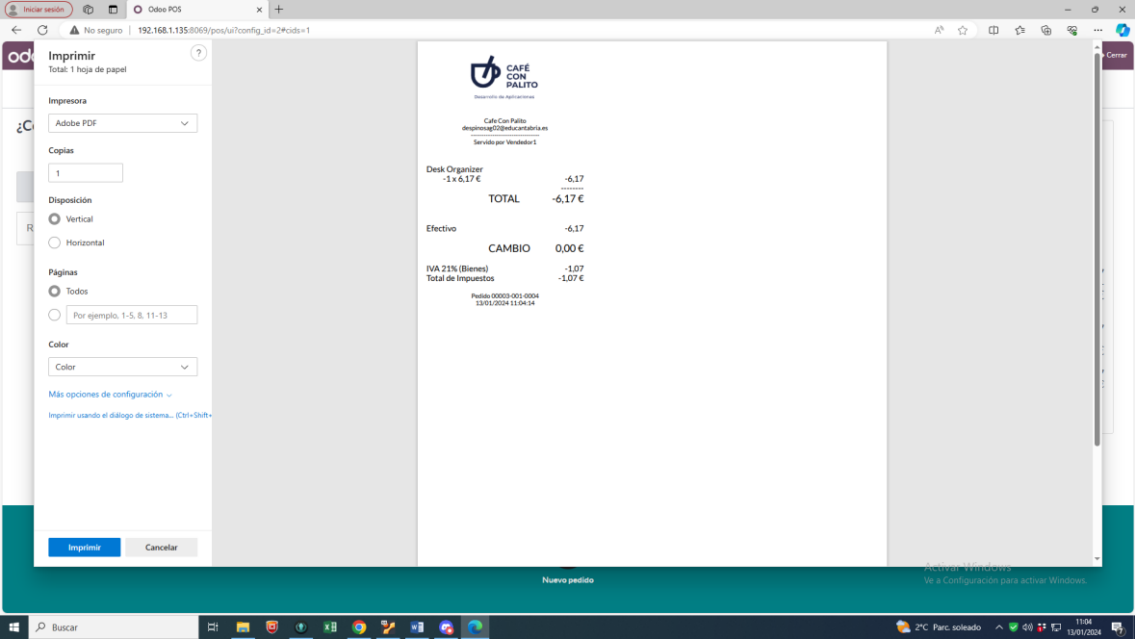
Cambio 0,00 €

Validar

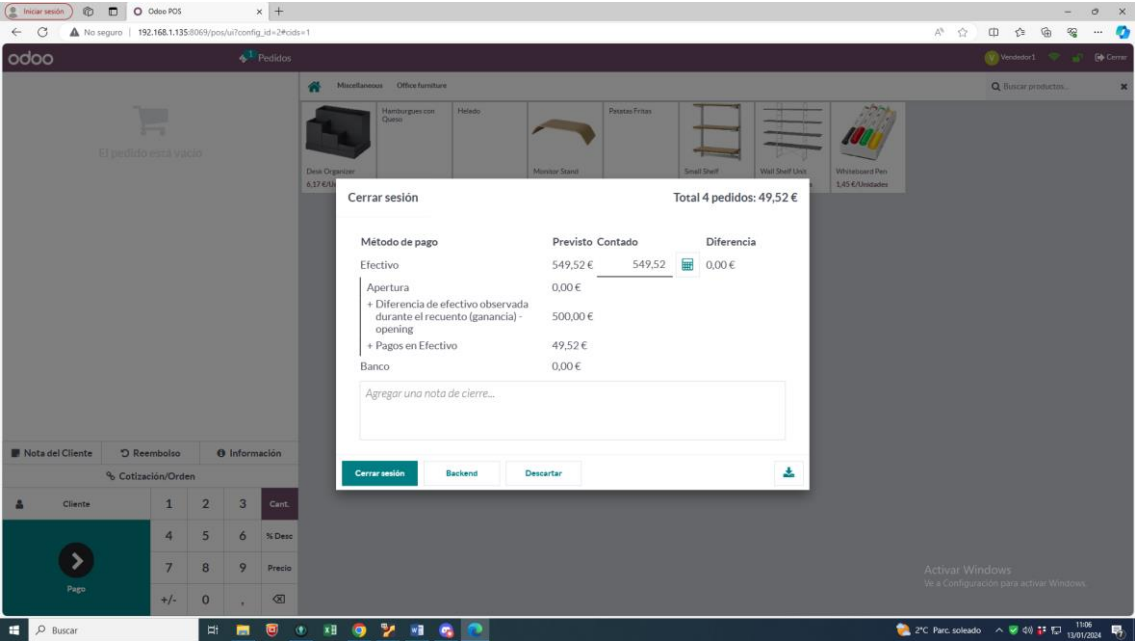
1	2	3	+10
4	5	6	+20
7	8	9	+50
+/-	0	.	

Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

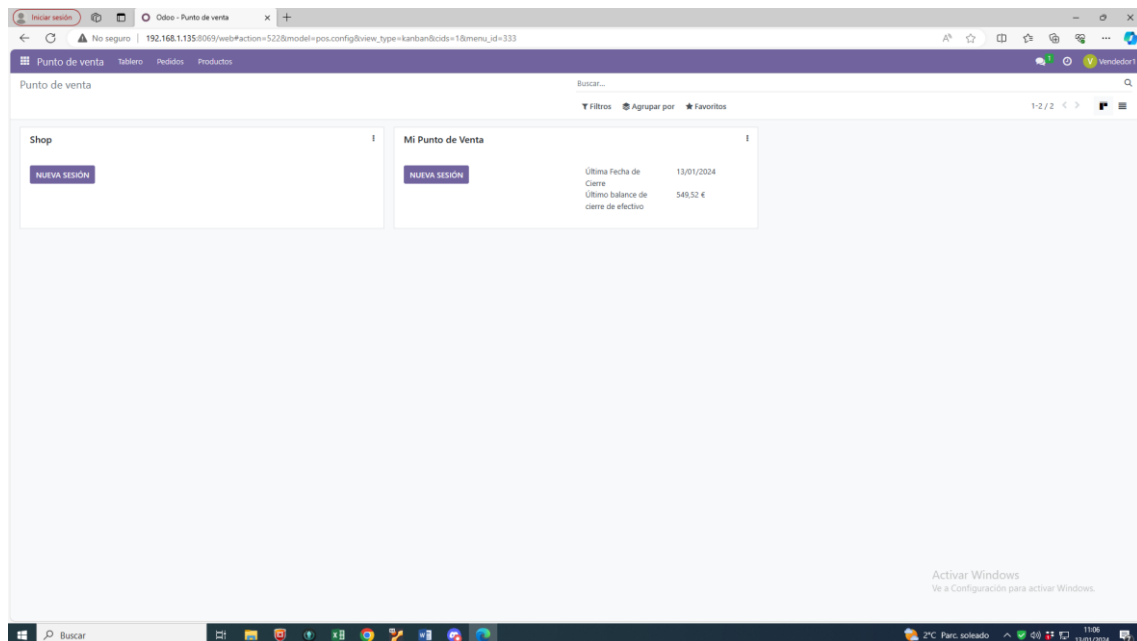
Imprimo el recibo del reembolso.



Cierro la caja.

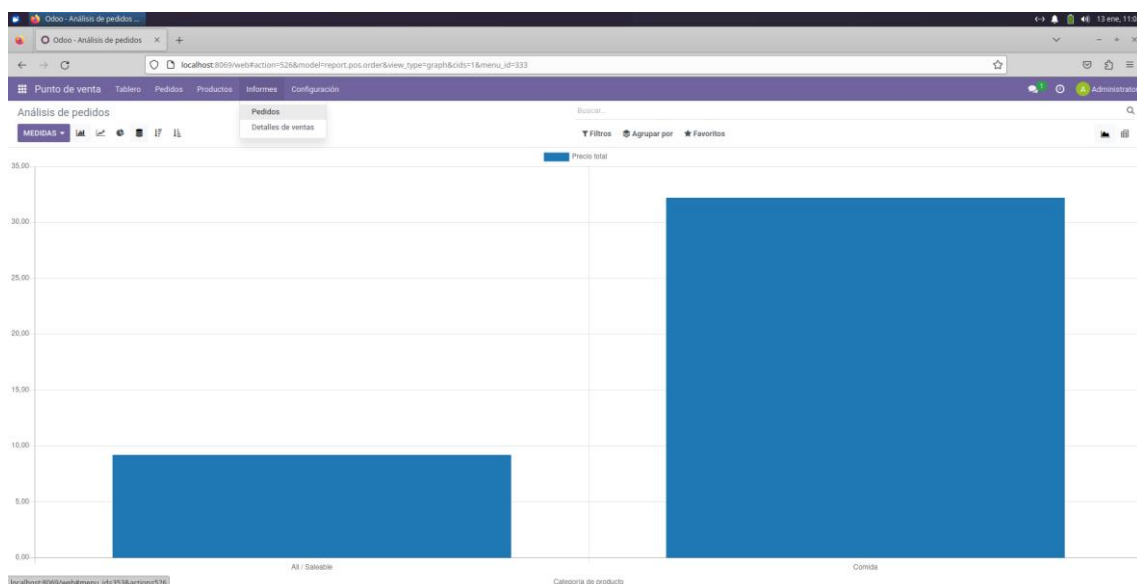


Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024



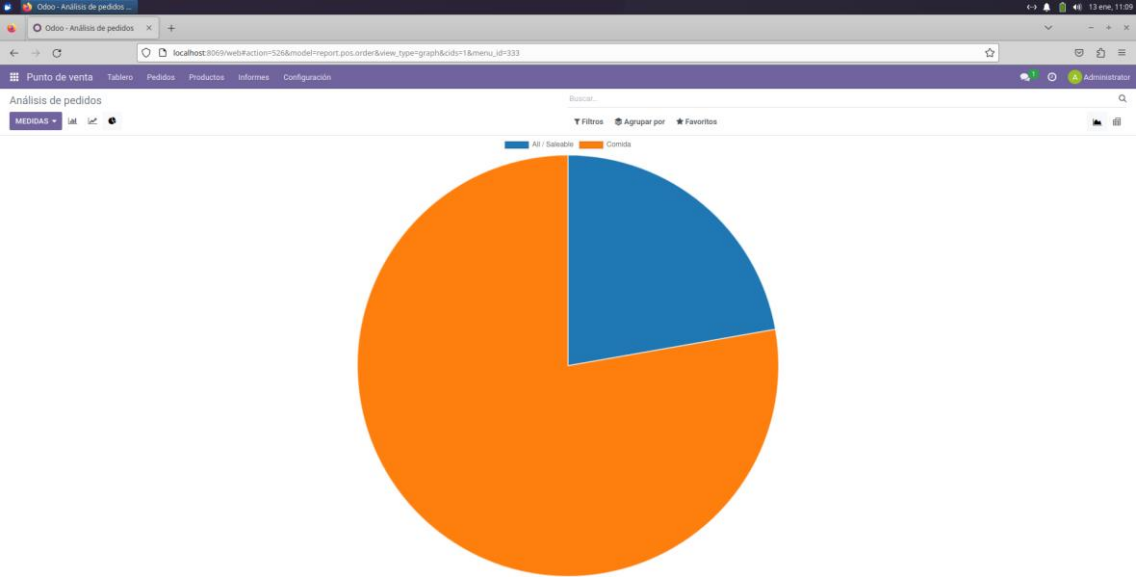
Loguearse en el servidor de Odoo y generar un informe de ventas por categoría de producto con los productos vendidos en el punto anterior.

Como se puede ver desde el punto de venta -> informes -> pedidos, se muestran los beneficios de ventas por categorías.



Sistemas de Gestión Empresarial	Ejercicios	2ª Evaluación
P2.7 – Punto de venta	Grupo	DAMT2
Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia	Fecha	10/01/2024

Pudiendo seleccionar la manera de presentarlo.



Tambien es posible presentarlo desde punto de venta -> informes -> detalles de ventas, de esta manera.

Producto	Cantidad	Unidad de precio
[FURN_0001] Desk Organizer	0.0 Unidades	5.1
Hamburgues con Queso	1.0 Unidades	10.0
Helado	2.0 Unidades	3.6
[FURN_0006] Monitor Stand	2.0 Unidades	3.19
Papas Fritas	3.0 Unidades	5.0
[FURN_0008] Small Shelf	1.0 Unidades	2.83

Nombre	Total
Efectivo	49.52

Nombre	Importe impuesto	Importe base
IVA 21% (Bienes)	8.11	38.58
Sin Impuestos	0.00	2.83

Incidencia: Intente realizar la practica en Odoo 17. Prácticamente llegue hasta el final, pero al realizar la venta daba un error intente solucionarlo, pero no pude. Por eso pase a la versión 16