

Actividad

Ultima Modificacion: 2025-11-11 19:44

Curso: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma segundo

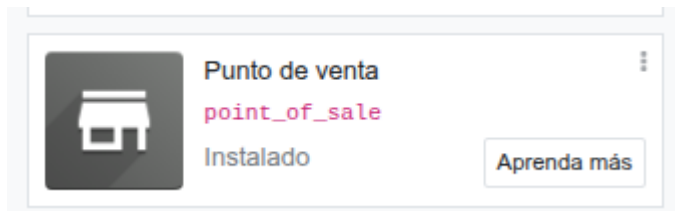
Titulo de la actividad: **Act 4.5 - TPV**

Alumno: Pedro Guill Ferri

Fecha de entrega: noviembre 11, 2025



1. Instalar el módulo de “Punto de venta”.



2. Cambiar el nombre del punto de venta, por el nombre de la tienda y la ubicación.

Punto de venta

PotatoeCompany (Alicante)

☐ Es un bar/restaurante

☒ **Empleados Autorizados**
Utilice las credenciales de los empleados para iniciar sesión en la sesión de TPV y cambiar de cajero

Empleados permitidos Marc ✕ Mauricio ✕

Interfaz TPV

☐ **Notas del Cliente**
Agregue notas en las líneas de la orden para imprimirlas en el recibo y la factura

☐ **Restringir categorías de productos**
Elija qué categorías de productos están disponibles

☐ **Barra de desplazamiento grandes**
Mejorar la navegación en pantallas táctiles industriales imprecisas

☐ **Imágenes de la categoría**
Mostrar las imágenes de las categorías de los productos

☐ **Categoría Inicial**
Comenzar la venta con una categoría de producto por defecto

☐ **Cargando partners limitados**
Cargar únicamente un número limitado de clientes al inicio del TPV.

Dispositivos conectados

☐ **IoT Box** ⓘ
Conectar dispositivos utilizando una IoT Box

☐ **Pantalla del cliente**
Mostrar el proceso de pago de cliente en una ventana emergente. Puede moverlo a una segunda pantalla.

☐ **Dispositivos directos**
Conecte dispositivos a su TPV directamente sin una IoT Box

Códigos de Barra
Utilice códigos de barras para escanear productos, tarjetas de clientes, etc.

Nomenclatura de código de barras Default Nomenclature ⓘ

Impuestos

☐ **Posición fiscal por pedido**
Elija entre las posiciones fiscales al procesar un pedido

☐ **Posición fiscal**
Utilizar una posición fiscal específica por defecto

Pagos

Métodos de Pago

Métodos de pago disponibles

Efectivo ✕ Banco ✕
Customer Account ✕

➔ Métodos de pago

☐ **Establecer la diferencia máxima**
Establecer una diferencia máxima permitida entre el dinero esperado y el dinero contado durante el cierre de la sesión

Monedas/billetes

Conjunto de monedas/billetes que se utilizarán en el control de apertura y cierre

0.01 ✕ 0.02 ✕ 0.05 ✕ 0.10 ✕
0.20 ✕ 0.50 ✕ 1.00 ✕ 2.00 ✕
5.00 ✕ 10.00 ✕ 20.00 ✕ 50.00 ✕
100.00 ✕ 200.00 ✕ 500.00 ✕

☐ **Propinas**
Aceptar propinas de los clientes o convertir su cambio en una propina

Facturas y recibos

Referencia de Orden

Creación de las referencias de su pedido

POS Order Shop

☒ **Impresión automática del recibo**
Imprimir recibos automáticamente una vez registrado el pago

☐ **Encabezado y pie de página**
Añadir un mensaje personalizado en el encabezado y pie de página

☒ **Facturación**
Imprimir las facturas a solicitud del cliente

Diario de factura Facturas de cliente ⓘ

Inventario

Tipo de operación

Tipo de operación utilizada para registrar las selecciones de productos
Los productos se tomarán de la ubicación de origen predeterminada de este tipo de operación

San Francisco: PoS Orders ⓘ

☐ **Enviar más tarde**
Enviar productos y entregarlos después.

3. Pon que usuarios tienen acceso al TPV, 2 usuarios de tu elección y el Administrador.

Punto de venta

PotatoeCompany (Alicante)

☐ Es un bar/restaurante

☒ **Empleados Autorizados**
Utilice las credenciales de los empleados para iniciar sesión en la sesión de TPV y cambiar de cajero

Empleados permitidos Marc ✕ Mauricio ✕

Interfaz TPV

☐ **Notas del Cliente**
Agregue notas en las líneas de la orden para imprimirlas en el recibo y la factura

☐ **Restringir categorías de productos**
Elija qué categorías de productos están disponibles

☐ **Barras de desplazamiento grandes**
Mejorar la navegación en pantallas táctiles industriales imprecisas

☐ **Imágenes de la categoría**
Mostrar las imágenes de las categorías de los productos

☐ **Categoría inicial**
Comenzar la venta con una categoría de producto por defecto

☐ **Cargando partners limitados**
Cargar únicamente un número limitado de clientes al inicio del TPV.

Dispositivos conectados

☐ **IoT Box** ⓘ
Conectar dispositivos utilizando una IoT Box

☐ **Pantalla del cliente**
Mostrar el proceso de pago de cliente en una ventana emergente. Puede moverlo a una segunda pantalla.

☐ **Dispositivos directos**
Conecte dispositivos a su TPV directamente sin una IoT Box

Códigos de Barra
Utilice códigos de barras para escanear productos, tarjetas de clientes, etc.

Nomenclatura de código de barras Default Nomenclature ⓘ

Impuestos

☐ **Posición fiscal por pedido**
Elija entre las posiciones fiscales al procesar un pedido

☐ **Posición fiscal**
Utilizar una posición fiscal específica por defecto

4. Añadir la opción de que se imprima automáticamente el recibo.

Punto de venta

PotatoeCompany (Alicante)

☐ Es un bar/restaurante

☒ **Empleados Autorizados**
Utilice las credenciales de los empleados para iniciar sesión en la sesión de TPV y cambiar de cajero

Empleados permitidos Marc ✕ Mauricio ✕

Interfaz TPV

☐ **Notas del Cliente**
Agregue notas en las líneas de la orden para imprimirlas en el recibo y la factura

☐ **Restringir categorías de productos**
Elija qué categorías de productos están disponibles

☐ **Barras de desplazamiento grandes**
Mejorar la navegación en pantallas táctiles industriales imprecisas

☐ **Imágenes de la categoría**
Mostrar las imágenes de las categorías de los productos

☐ **Categoría inicial**
Comenzar la venta con una categoría de producto por defecto

☐ **Cargando partners limitados**
Cargar únicamente un número limitado de clientes al inicio del TPV.

Dispositivos conectados

☐ **IoT Box** ⓘ
Conectar dispositivos utilizando una IoT Box

☐ **Pantalla del cliente**
Mostrar el proceso de pago de cliente en una ventana emergente. Puede moverlo a una segunda pantalla.

☐ **Dispositivos directos**
Conecte dispositivos a su TPV directamente sin una IoT Box

Códigos de Barra
Utilice códigos de barras para escanear productos, tarjetas de clientes, etc.

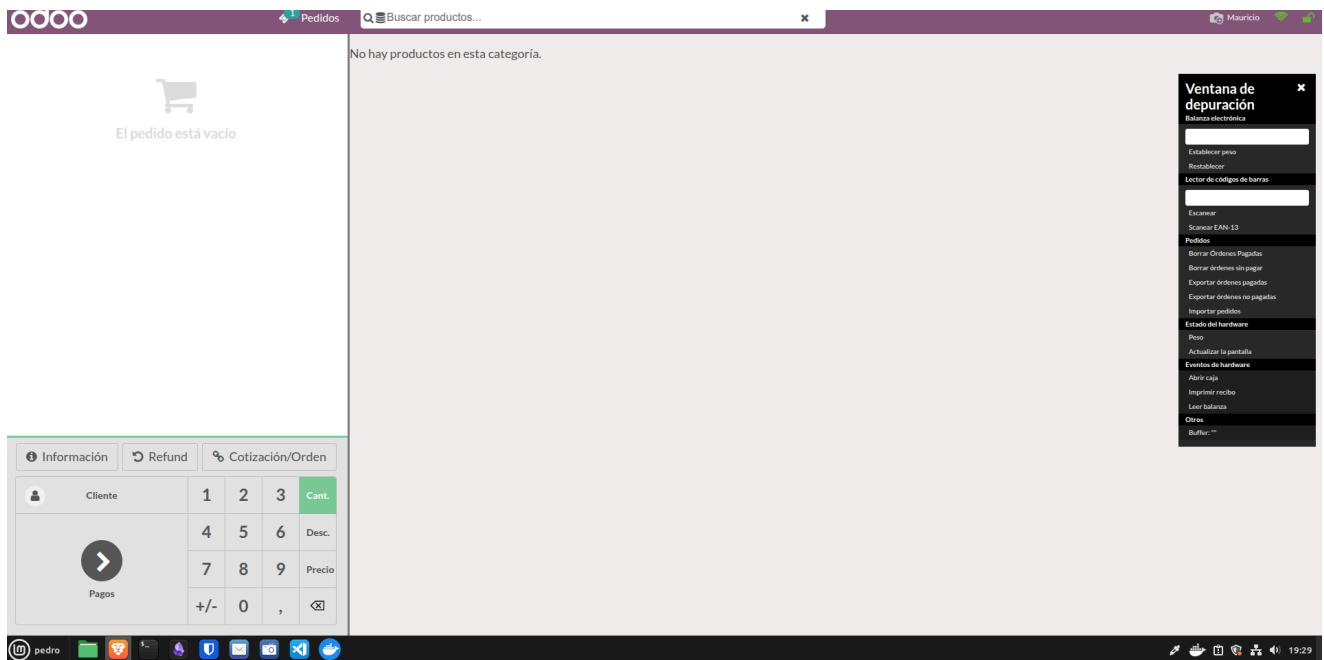
Nomenclatura de código de barras Default Nomenclature ⓘ

Impuestos

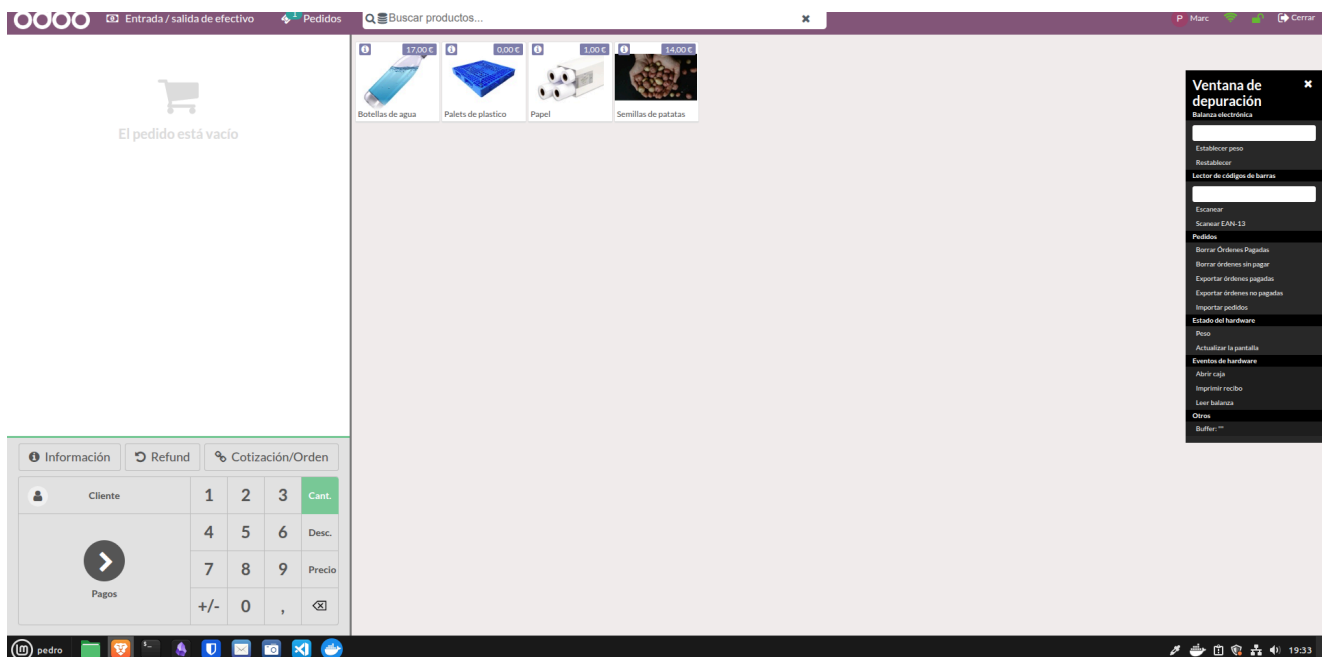
☐ **Posición fiscal por pedido**
Elija entre las posiciones fiscales al procesar un pedido

☐ **Posición fiscal**
Utilizar una posición fiscal específica por defecto

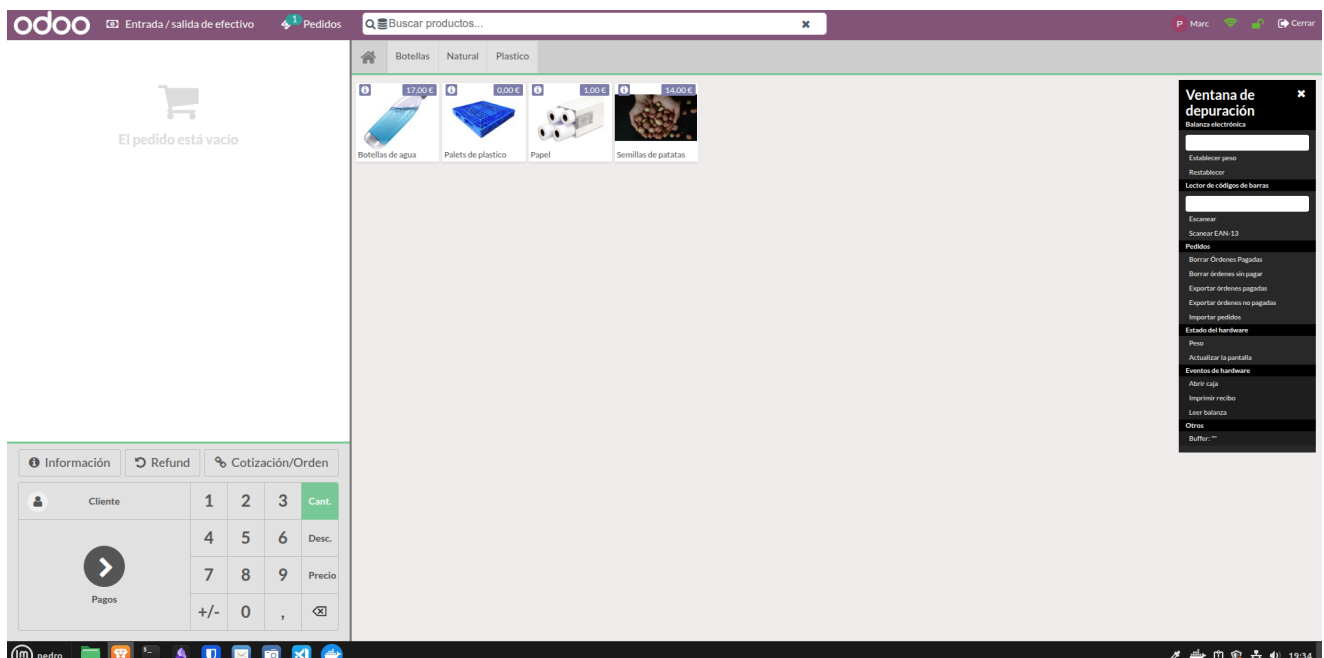
5. Entrar en el TPV y mostrar y comprobar que no aparecen los productos.



6. Hacer que todos los productos creados en actividades anteriores aparezcan en el TPV.

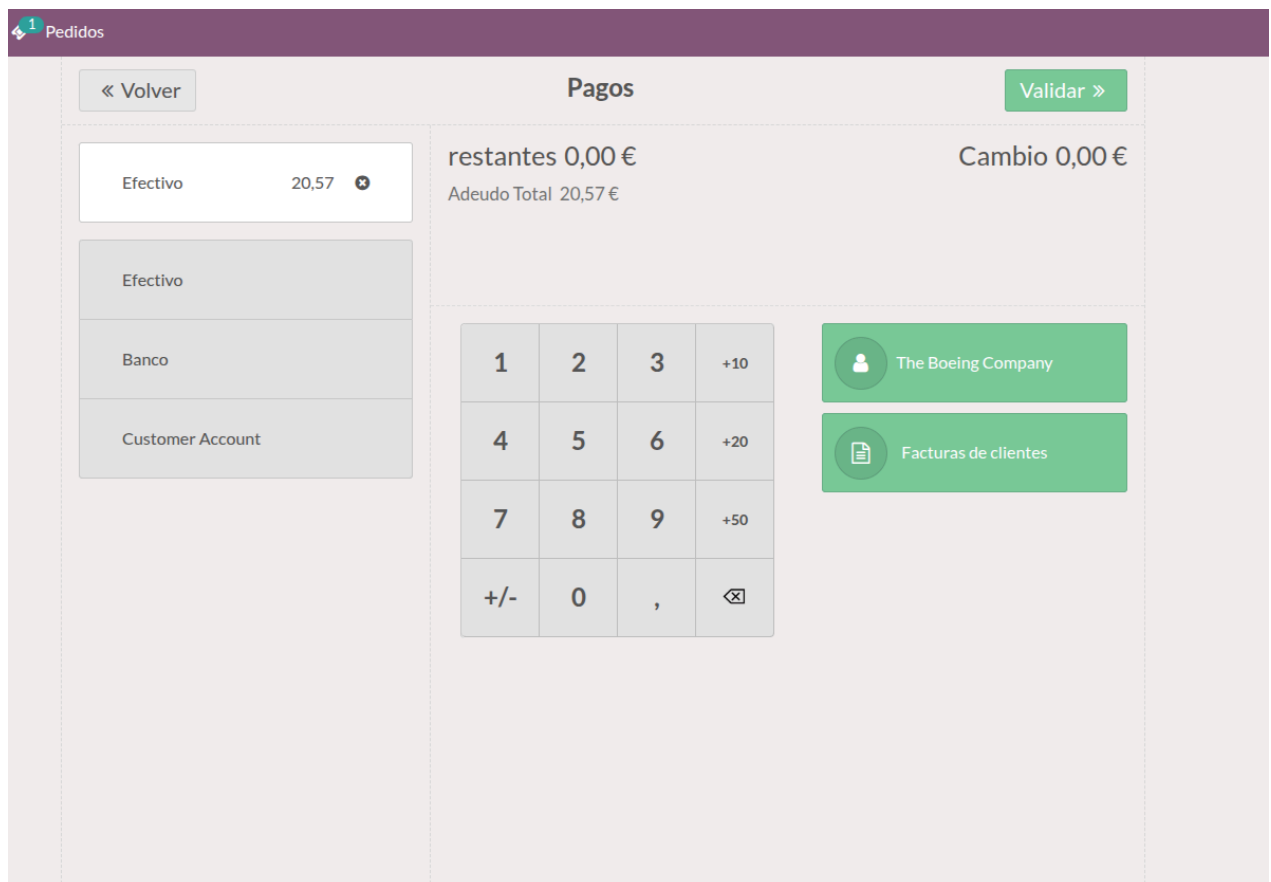


7. Generar las categorías necesarias para cada producto. (Se deben generar desde fuera del producto)



8. Realizar 2 ventas mediante el TPV a 2 Clientes distintos. Una mediante el pago en efectivo y otro mediante transferencia bancaria.

- Efectivo:



- Transferencia bancaria:

« Volver

Pagos

Validar »

Banco

1.525,81

+

Efectivo

Banco

Customer Account

restantes 0,00 €

Adeudo Total 1.525,81 €

Cambio 0,00 €

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

PepiteLab

Facturas de clientes

9. Comprobar que aparecen los pedidos en el módulo de TPV.

Punto de venta							
Pedidos							
Ref. venta	Sesión	Fecha	Número de recibo	Cliente	Empleado	Total	Estado
Shop0002	POS/00002	11/11/2025 19:37:26	Orden 00002-001-0002	PepiteLab	Marc	1.525,81 €	Pagado
Shop0001	POS/00002	11/11/2025 19:36:11	Orden 00002-001-0001	The Boeing Company	Marc	20,57 €	Pagado
						1.546,38	

10. Por último, y manteniendo la sesión del TPV, accede a los pedidos y muestra que todo esté correcto. Si se debe realizar algún paso extra para gestionar los pedidos, debes mostrarlo.

Al lado de buscar ordenes hay que poner el estado en pagado

Fecha	Número de recibo	Cliente	Empleado	Total	Estado
2025-11-11 07:37 PM	Orden 00002-001-0002	PepiteLab	Marc	1.525,81 €	Pagado
2025-11-11 07:36 PM	Orden 00002-001-0001	The Boeing Company	Marc	20,57 €	Pagado

11. Además, una vez creado todo, añade al TPV 2 productos que tengan que ver con tu empresa,

pero que no los hayas creado previamente, y haz que se muestren en el TPV.

Se han creado los productos **Mantata** y **patata**(Marca apple)

