

Actividad

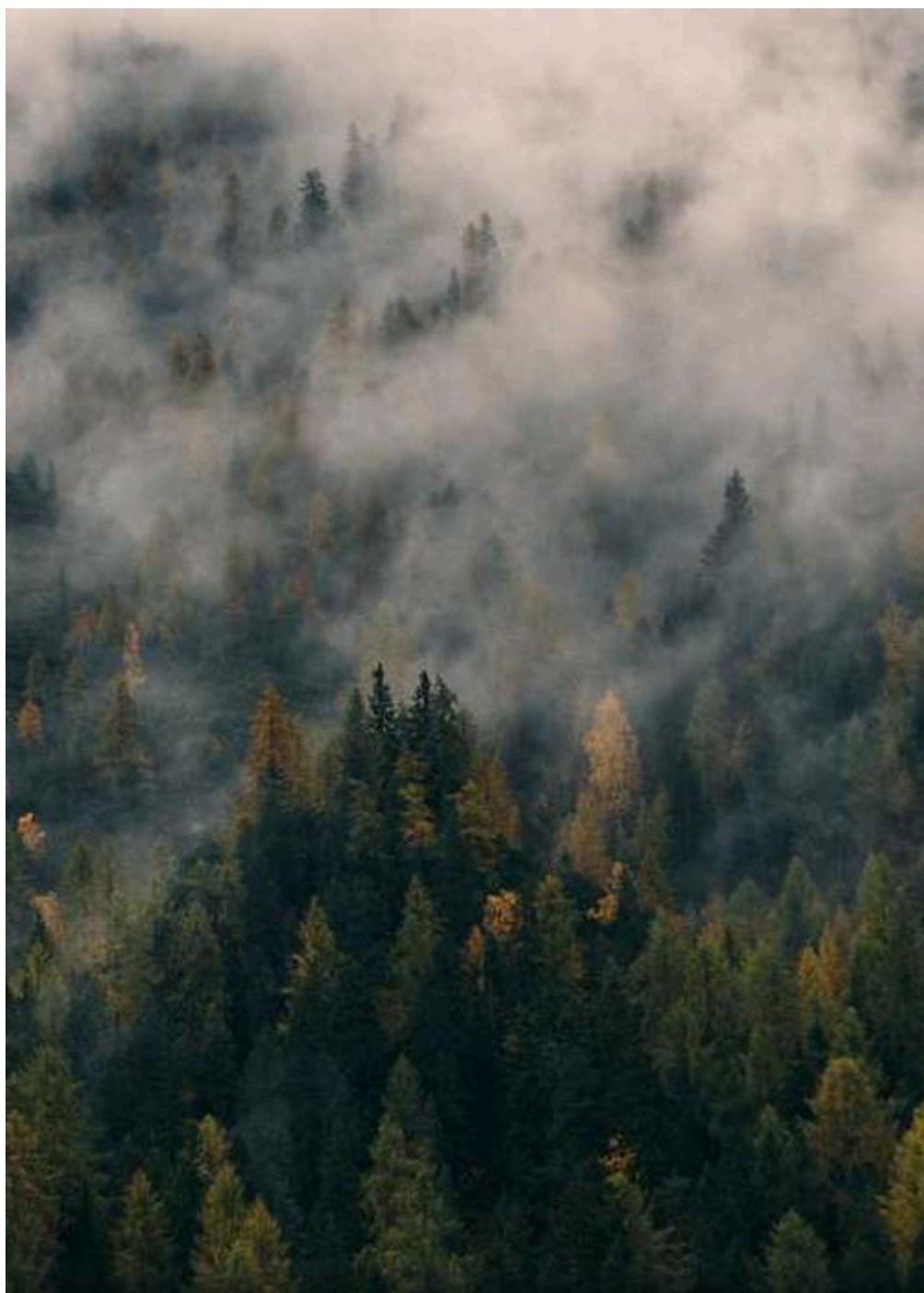
Ultima Modificacion: 2025-11-11 19:44

Curso: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma segundo

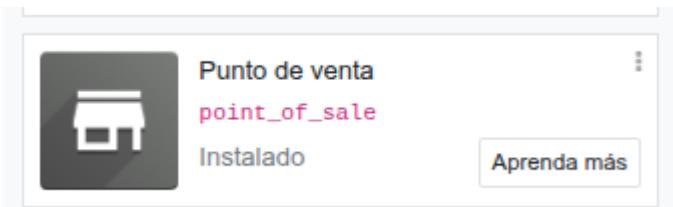
Titulo de la actividad: **Act 4.5 - TPV**

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 X Mauricio X

Interfaz TPV **Notas del Cliente**

Agregar 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 ilimitados

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

Impuestos **Posición fiscal por pedido**

Elija entre las posiciones fiscales al procesar un pedido

Códigos de Barra

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

Nomenclatura de código de barras

Default Nomenclature

 Posición fiscal

Utilizar una posición fiscal específica por defecto

Pagos**Métodos de Pago**

Métodos de pago disponibles

Efectivo X Banco X
Customer Account X

→ Métodos de pago

Monedas/billetes

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

0.01 X 0.02 X 0.05 X 0.10 X
0.20 X 0.50 X 1.00 X 2.00 X
5.00 X 10.00 X 20.00 X 50.00 X
100.00 X 200.00 X 500.00 X **Establecer la diferencia máxima**

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

 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

 Encabezado y pie de página

Añadir un mensaje personalizado en el encabezado y pie de página

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

 Facturación

Imprimir las facturas a solicitud del cliente

Diario de factura

Facturas de cliente

 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 X Mauricio X

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

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.

Impuestos

- Posición fiscal por pedido**
Elija entre las posiciones fiscales al procesar un pedido
- Posición fiscal**
Utilizar una posición fiscal específica por defecto

Códigos de Barra
Utilice códigos de barras para escanear productos, tarjetas de clientes, etc.
Nomenclatura de código de barras Default Nomenclature []

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 X Mauricio X

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

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.

Impuestos

- Posición fiscal por pedido**
Elija entre las posiciones fiscales al procesar un pedido
- Posición fiscal**
Utilizar una posición fiscal específica por defecto

Códigos de Barra
Utilice códigos de barras para escanear productos, tarjetas de clientes, etc.
Nomenclatura de código de barras Default Nomenclature []

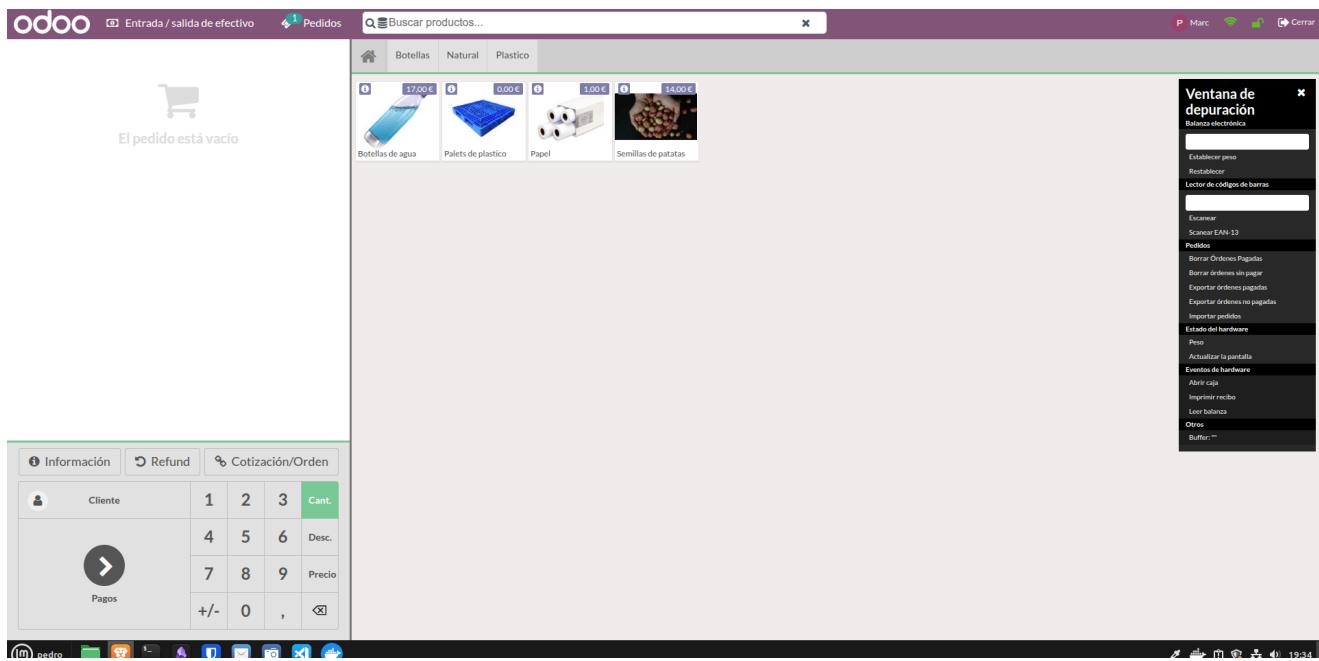
5. Entrar en el TPV y mostrar y comprobar que no aparecen los productos.

The screenshot shows the Odoo POS interface. On the left, there's a message "El pedido está vacío" (The cart is empty). In the center, it says "No hay productos en esta categoría." (There are no products in this category). A context menu titled "Ventana de depuración" (Cleaning window) is open on the right, listing various options like "Establecer peso" (Set weight), "Restablecer" (Reset), and "Lector de códigos de barras" (Barcode reader). At the bottom, the system tray shows icons for pedro, file, browser, and other system notifications.

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

This screenshot shows the same Odoo POS interface as the previous one, but now with four items in the cart: "Botellas de agua" (17.00 €), "Palets de plastico" (0.00 €), "Papel" (1.00 €), and "Semillas de patatas" (14.00 €). The context menu "Ventana de depuración" is still open on the right. The system tray at the bottom remains the same.

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:

Pagos

Efectivo	20,57	X
Efectivo		
Banco		
Customer Account		

restantes 0,00 € Adeudo Total 20,57 € Cambio 0,00 €

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

Validar »

User icon The Boeing Company

File icon Facturas de clientes

- Transferencia bancaria:

Banco 1.525,81

restantes 0,00 € Cambio 0,00 €

Adeudo Total 1.525,81 €

Efectivo

Banco

Customer Account

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

PepiteLab

Facturas de clientes

Validar »

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

Punto de venta							Pedidos		Productos		Informes		Configuración							
			Buscar...																	
			Filtros				Agrupar por		Favoritos											
<input type="checkbox"/> Ref. venta	Sesión	Fecha	Número de recibo	Cliente	Empleado	Total	Estado													
<input type="checkbox"/> Shop/0002	POS/00002	11/11/2025 19:37:26	Orden 00002-001-0002	PepiteLab	Marc	1.525,81 €	Facturado													
<input type="checkbox"/> Shop/0001	POS/00002	11/11/2025 19:36:11	Orden 00002-001-0001	The Boeing Company	Marc	20,57 €	Facturado													
1.546,88																				

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)



The screenshot shows the Odoo Point of Sale (POS) interface. At the top, there is a purple header bar with the Odoo logo, a menu item for 'Entrada / salida de efectivo', a notification for 'Pedidos' (1), and a search bar labeled 'Buscar productos...'. Below the header, there is a navigation bar with tabs: 'Botellas', 'Natural', and 'Plastico'. A message 'El pedido está vacío' (The order is empty) is displayed with a shopping cart icon. On the right side, there is a grid of product cards. Each card includes a small image of the product, its name, and its price. The products listed are:

Imagen	Nombre del producto	Precio
	Botellas de agua	17.00 €
	Mantata	€ 134.672.355,00
	Palets de plastico	0,00 €
	Papel	1,00 €
	Patata	9.999,00 €
	Semillas de patatas	14,00 €