

# **GENERALIDADES DEL SISTEMA**

## **3. INTRODUCCIÓN**

### **3.1 Objetivo del Manual**

Este manual tiene como objetivo orientar al usuario en el uso correcto del sistema **Punto Fácil**, proporcionando instrucciones claras para registrarse, iniciar sesión y utilizar las principales funciones del sistema.

### **3.2 Descripción del Sistema**

**Punto Fácil** es una plataforma que permite a los usuarios visualizar productos disponibles, agregarlos al carrito y realizar compras de manera sencilla y segura.

### **3.3 Público Objetivo**

Este manual está dirigido a usuarios que deseen acceder al sistema **Punto Fácil** como compradores, sin necesidad de conocimientos técnicos previos.

## **4. REQUISITOS DEL SISTEMA**

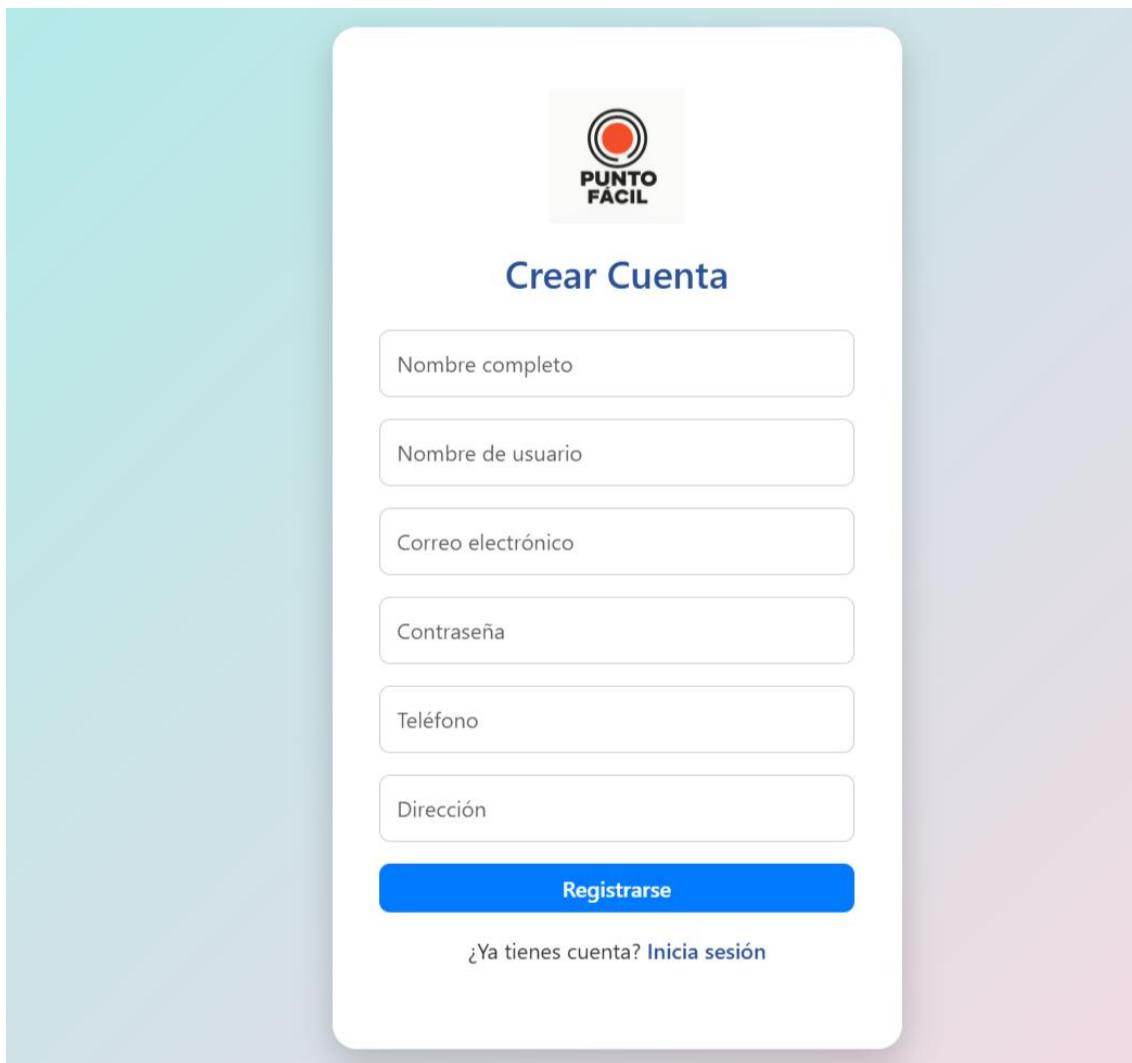
- **Navegadores compatibles:** Google Chrome y Edge.
- **Conexión:** Requiere Internet estable.
- **Cuenta de usuario activa:** Correo electrónico válido.

## **5. USUARIO-INICIO RÁPIDO**

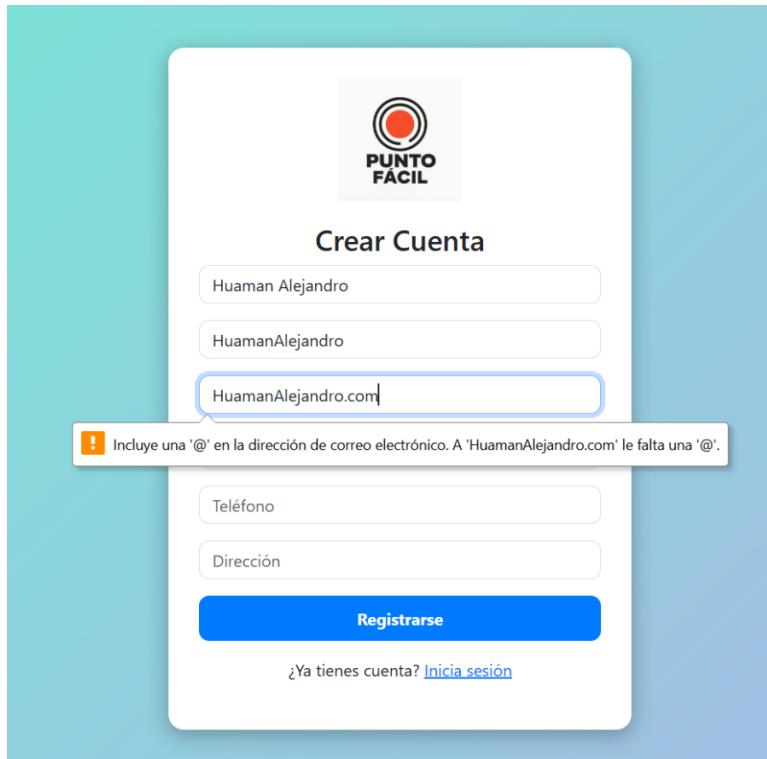
### **5.1 Crear una cuenta**

1. Accede al sistema **Punto Fácil**.
2. En la pantalla principal, haz clic en “**Crear cuenta**”.
3. Completa los siguientes campos:
  - Nombre completo
  - Nombre de usuario
  - Correo electrónico
  - Contraseña
  - (Opcional) Teléfono y dirección

4. Selecciona el botón “**Registrarse**”.



**Nota:** Si algún campo obligatorio está vacío o el correo no contiene '@', el sistema mostrará un mensaje de error.



The screenshot shows a registration form titled "Crear Cuenta" (Create Account) for the "PUNTO FÁCIL" brand. The form includes fields for Name (Huaman Alejandro), Last Name (HuamanAlejandro), and Email (HuamanAlejandro.com). An error message indicates that an '@' symbol is missing from the email address. Other fields like Phone and Address are present but empty. A blue "Registrarse" button is at the bottom, and a link to "Inicia sesión" is provided for existing users.

Huaman Alejandro

HuamanAlejandro

HuamanAlejandro.com

! Incluye una '@' en la dirección de correo electrónico. A 'HuamanAlejandro.com' le falta una '@'.

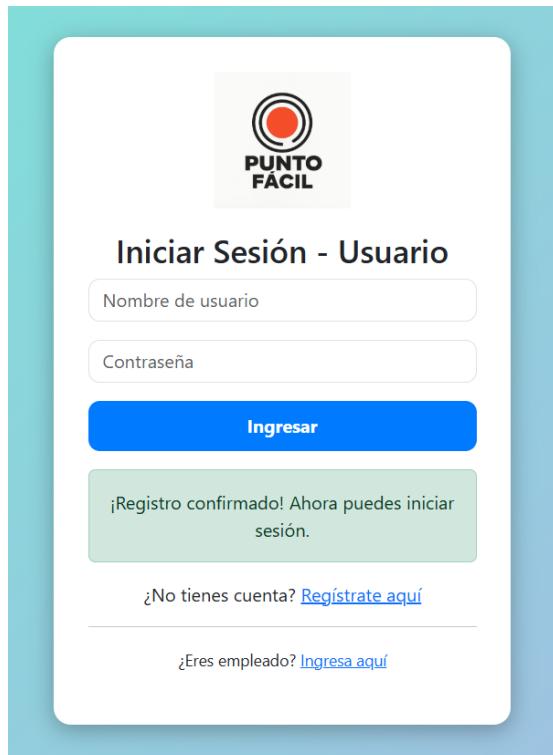
Teléfono

Dirección

Registrarse

¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión](#)

Si todos los datos son correctos, el sistema mostrará un mensaje de confirmación y redirigirá a la pantalla de Inicio de sesión.



The screenshot shows a login form titled "Iniciar Sesión - Usuario" (Log in - User) for the "PUNTO FÁCIL" brand. It features fields for Username and Password, and a blue "Ingresar" (Enter) button. A green success message informs the user that their registration is confirmed and they can now log in. Links for new users ("Regístrate aquí") and employees ("Ingresa aquí") are also present.

Nombre de usuario

Contraseña

Ingresar

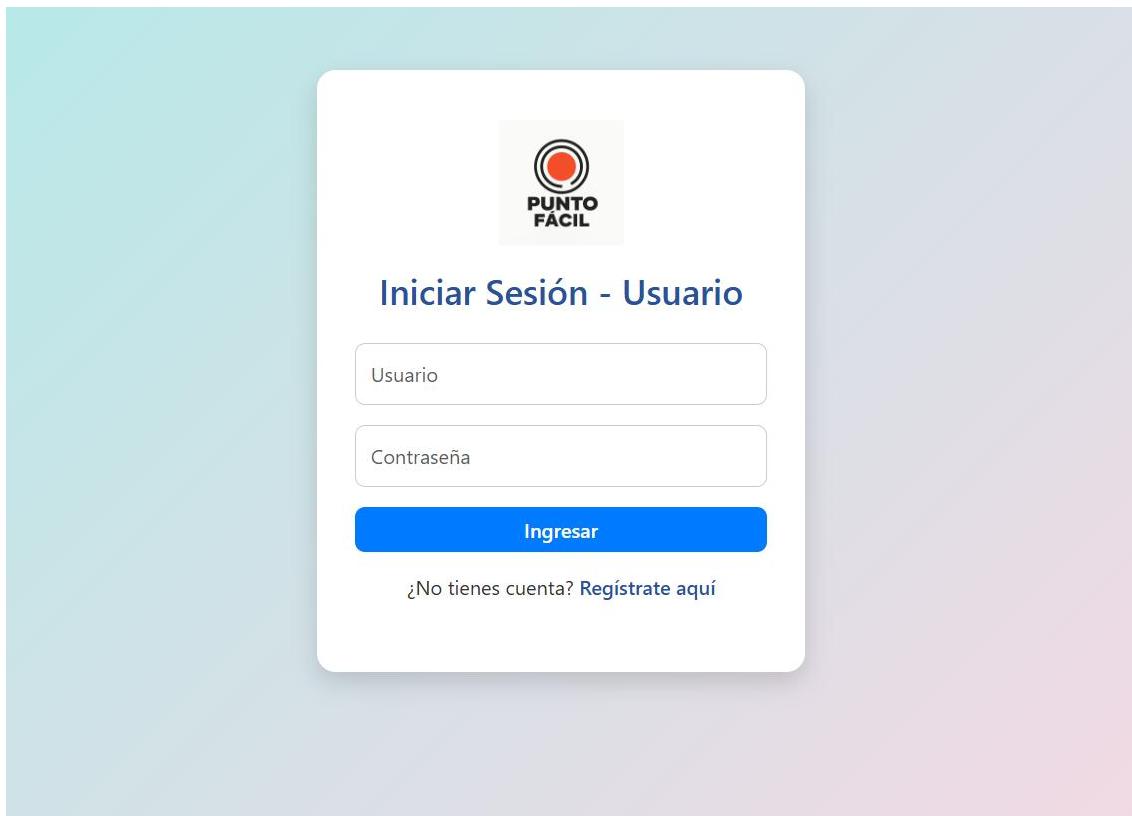
¡Registro confirmado! Ahora puedes iniciar sesión.

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)

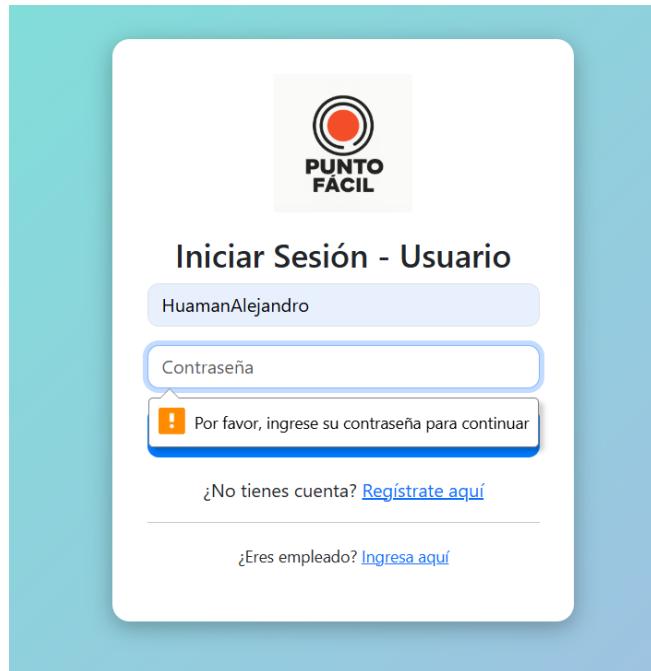
¿Eres empleado? [Ingresa aquí](#)

## 5.2 Iniciar sesión

1. Ingresa tu **nombre de usuario** y **contraseña**.
2. Haz clic en “**Aceptar**”.
3. Si los datos son correctos, accederás al sistema.



**Advertencia:** Si intentas ingresar solo el nombre de usuario sin contraseña, el sistema no permitirá el acceso y mostrará un mensaje de error.



### 5.3 Visualización de productos

Una vez iniciada la sesión, el sistema mostrará la **pantalla principal** con el listado de productos disponibles.

Cada producto se presenta con la siguiente información:

- **Nombre del producto**
- **Descripción breve**
- **Precio unitario**
- **Imagen**
- **Botón “Agregar al carrito”**

El usuario podrá desplazarse por la lista, aplicar filtros (por categoría o precio) y visualizar los detalles de cada producto seleccionando su nombre.

Punto Fácil

Hola, Huaman Alejandro Ver carrito Cerrar sesión

### Productos disponibles

<p>Producto Carne Picada Código: 101 Stock: 15.000 KG <b>\$2500.00</b> <a href="#">Agregar al carrito</a></p>	<p>Producto Milanesa de Pollo Código: 102 Stock: 10.000 KG <b>\$3000.00</b> <a href="#">Agregar al carrito</a></p>	<p>Producto Papa Blanca Código: 201 Stock: 50.000 KG <b>\$800.00</b> <a href="#">Agregar al carrito</a></p>
<p>Producto Lavandina Código: 301 Stock: 20.000 LT <b>\$500.00</b> <a href="#">Agregar al carrito</a></p>	<p>Producto Agua Mineral 2L Código: 401 Stock: 50.000 UNIDAD <b>\$700.00</b> <a href="#">Agregar al carrito</a></p>	

**Nota:** Si no se cargan productos, verifique su conexión a Internet o actualice la página.

#### 5.4 Agregar productos al carrito

Para agregar un producto al carrito:

1. Ubique el producto deseado en la lista.
2. Haga clic en el botón “**Agregar al carrito**”.
3. El sistema confirmará la acción mostrando un mensaje de éxito.
4. El ícono del carrito en la parte superior se actualizará con el nuevo número de productos añadidos.

**Advertencia:** Si intenta agregar un producto sin stock disponible, el sistema mostrará un mensaje de error indicando “Producto sin disponibilidad”.

Punto Fácil  
[Volver a Productos](#) [Cerrar Sesión](#)

### Mi Carrito de Compras

Tu carrito está vacío  
No hay productos en tu carrito de compras  
[Seguir Comprando](#)

## 5.5 Visualizar y modificar el carrito

Para revisar los productos seleccionados:

1. Haga clic en el **ícono del carrito** ubicado en la parte superior del sistema.
2. Se mostrará una lista con todos los productos añadidos, incluyendo:
  - o Nombre del producto
  - o Cantidad seleccionada
  - o Precio unitario y subtotal
  - o Botones para **aumentar**, **disminuir** o **eliminar** productos
3. Si desea modificar cantidades, utilice los botones “+” o “-”.
4. Para eliminar un producto del carrito, haga clic en el botón “**Eliminar**” junto al artículo.

**Nota:** El total de la compra se actualizará automáticamente después de cada cambio.

The screenshot shows a web-based shopping cart interface. At the top left is a navigation bar with "Punto Fácil", "Volver a Productos", and "Cerrar Sesión". A modal dialog box is overlaid on the page, containing the text "localhost:8081 dice" and "¿Estás seguro de que quieres vaciar todo el carrito?". It has "Aceptar" and "Cancelar" buttons. The main content area is titled "Mi Carrito de Compras". It lists two items: "Carne Picada" at \$2500.00 and "Milanesa de Pollo" at \$3000.00. Each item has quantity selection buttons (-, 1, +) and an "Eliminar" button. Below the items is a "Resumen del Pedido" section showing Subtotal: \$5500,00, Envío: Gratis, and Total: \$5500,00. At the bottom are buttons for "Proceder al Pago con Mercado Pago", "Seguir Comprando", and "Vaciar Carrito".

Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
Carne Picada	1	\$2500.00	\$2500.00
Milanesa de Pollo	1	\$3000.00	\$3000.00
<b>Total:</b>			<b>\$5500,00</b>

Punto Fácil  
Volver a Productos Cerrar Sesión

## Mi Carrito de Compras

Carne Picada	\$2500.00
<input type="button" value="-"/> <input checked="" type="button" value="1"/> <input type="button" value="+"/>	\$2500.00
<input type="button" value="Eliminar"/>	

**Resumen del Pedido**

Subtotal:	\$2500,00
Envío:	Gratis
<b>Total:</b>	<b>\$2500,00</b>

 [Proceder al Pago con Mercado Pago](#)

[!\[\]\(cd230c51c8ee4b0fd7f4a3b91b64d92f\_img.jpg\) Seguir Comprando](#) [!\[\]\(282dbc794e66d463315d219a3348ffee\_img.jpg\) Vaciar Carrito](#)

Punto Fácil  
Volver a Productos Cerrar Sesión

## Mi Carrito de Compras



**Tu carrito está vacío**

No hay productos en tu carrito de compras

[Seguir Comprando](#)

### Realización de compra en mercado pago

 Test ▾

¿Cómo querés pagar? [Ingresar un cupón ▾](#)

<input checked="" type="radio"/>  Dinero disponible \$ 800 <span style="float: right;">RECOMENDADO</span>
<input type="radio"/>  Banco Ciudad **** 4602 Mastercard Crédito
<input type="radio"/>  Banco Santander **** 3704 Visa Crédito
<a href="#">Elegir otro medio de pago</a>

**Detalles del pago**

Agua Mineral 2L	\$ 700
<b>Pagás</b>	<b>\$ 700</b>

 Pago seguro

Procesado por Mercado Pago. | Protegido por reCAPTCHA - [Privacidad](#) - [Condiciones](#)

**¡Listo! Tu pago ya se acredító**  
Operación #131751123790

Pagaste \$ 700  
Con dinero disponible

[Ver comprobante](#)

¡La próxima pagá más rápido!  
Bajá la app de Mercado Pago a tu celular escaneando el código QR.

[Ir a Actividad](#)

[Google Play](#) [App Store](#)

Dinero disponible  
**\$ 100<sup>00</sup>**

[Tu CVU](#)

\$ 0<sup>00</sup> a liquidar

Hacé crecer tu dinero 38%

[Ingresar dinero](#) [Transferir dinero](#)

Empezá a ahorrar con una reserva

**Descubrí más**

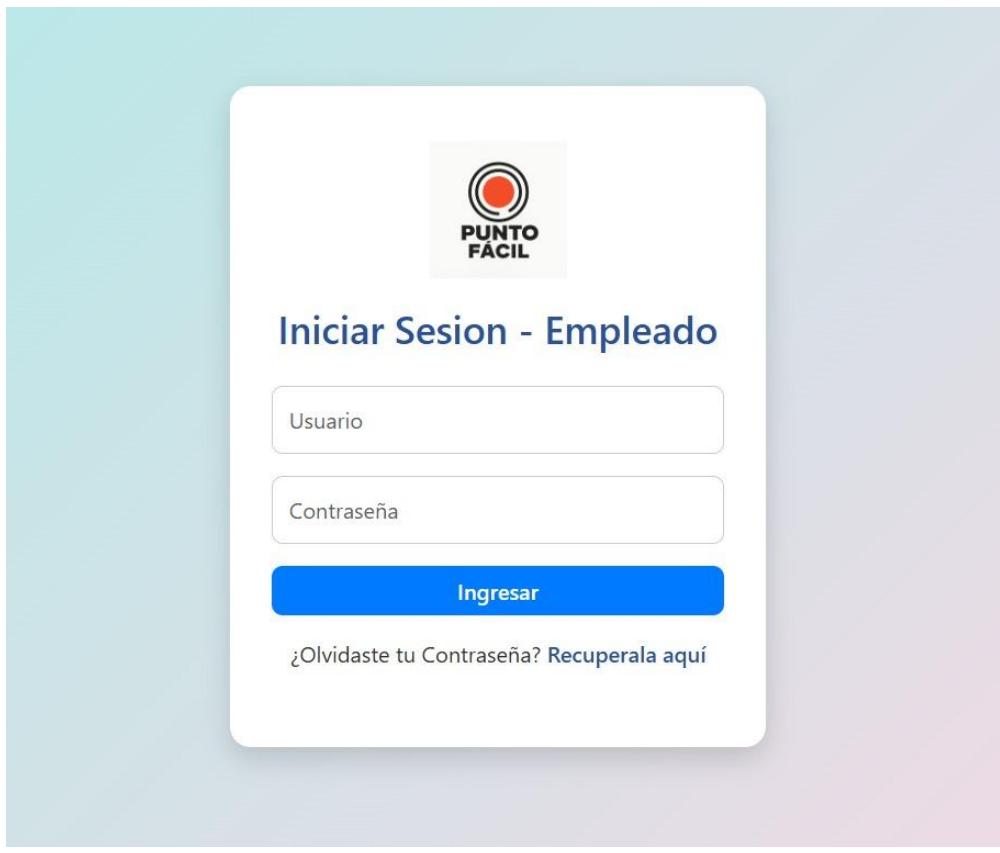
INVÍA Y GANA  
**RECOMENDÁ LA APP Y GANA \$15.000**

**Tu última actividad**

	<b>Test Test</b> Compra Dinero disponible	- \$ 700,00 18:17 hs
	<b>Test Test</b> Compra Dinero disponible	- \$ 500,00 22/oct
	<b>Test Test</b> Compra Dinero disponible	- \$ 3.000,00 21/oct
	<b>Test Test</b> Compra Dinero disponible	- \$ 4.400,00 21/oct
	<b>Test Test</b> Compra Dinero disponible	- \$ 800,00 21/oct
	<b>Test Test</b>	- \$ 500,00

## Vista del cliente

Dependiendo del rol, te dejara ver distintas vistas, ej: si eres vendedor te muestra la vista del vendedor y así con los demás.



## Visualización de las ventas

Cada compra en un inicio es un pedido luego se retira por la caja una vez entregado se confirmará que la compra fue realizada, además de poder ver los detalles de las ventas

A screenshot of a web-based sales dashboard titled "Ventas (Pedidos pagados)". The dashboard shows two summary boxes: "Ventas de hoy 29/10/2025" with a value of "\$,00" and "Total del rango 29/10/2025 – 29/10/2025" also with a value of "\$,00". Below these are date range filters and buttons for "Hoy", "Esta semana", and "Este mes". A "Filtrar" (Filter) button is also present. The main table lists two paid orders: one for María López on 29/10/2025 at 10:24 with a total of \$15.850,00, and another for Juan Pérez on 29/10/2025 at 14:57 with a total of \$8.430,00. Both orders are marked as "PAGADO" (Paid). Each row has a "Ver detalle" (View details) button. A message at the bottom of the table area states "No hay ventas en el rango seleccionado." (There are no sales in the selected range). The top navigation bar includes links for "Inicio", "Productos", "Ventas", and "Salir", along with a welcome message "Bienvenido: Ezequiel | Rol: CAJERO".

**Ventas (Pedidos pagados)**

Ventas de hoy 29/10/2025  
\$0,00

Desde: 29/10/2025

Hoy Esta semana

#	Fecha
1	29/10/2025 10:24
2	29/10/2025 14:57

**Detalle de Venta #1**

**Cliente:** María López  
**Fecha:** 29/10/2025 10:24  
**Método de pago:** Tarjeta de crédito

**Productos:**

- Detergente Ariel x3kg — \$6.500
- Suavizante Ensueño x1L — \$2.850
- Escoba Premium — \$6.500

**Total: \$15.850,00**

No hay ventas en el rango seleccionado.

**Cerrar**

**Ventas (Pedidos pagados)**

Ventas de hoy 29/10/2025  
\$0,00

Desde: 29/10/2025

Hoy Esta semana

#	Fecha
1	29/10/2025 10:24
2	29/10/2025 14:57

**Detalle de Venta #2**

**Cliente:** Juan Pérez  
**Fecha:** 29/10/2025 14:57  
**Método de pago:** Efectivo

**Productos:**

- Pan de campo — \$2.000
- Leche La Serenísima x1L — \$1.230
- Azúcar Ledesma x1kg — \$1.200
- Yerba Playadito x1kg — \$4.000

**Total: \$8.430,00**

**Cerrar**

**Ventas (Pedidos pagados)**

Ventas totales (hoy + rango) 29/10/2025  
\$24.280,00

Ventas totales (hoy + rango) 29/10/2025  
\$607.220,00

Incluye más de 100 ventas registradas

Actual

Desde: 01/10/2025 Hasta: 29/10/2025

Filtrar

Hoy Esta semana Este mes

#	Fecha	Cliente	Total	Estado	Acciones
1	29/10/2025 10:24	Maria López	\$15.850,00	PAGADO	<a href="#">Ver detalle</a>
2	29/10/2025 14:57	Juan Pérez	\$8.430,00	PAGADO	<a href="#">Ver detalle</a>

No hay ventas en el rango seleccionado.

## Vista del panel del cajero

Aquí el cajero cada que el usuario (de su local) haga un pedido de compra le aparecerá al cajero su compra, esta parte se encarga de entregar el pedido al usuario y confirmar su pedido de compra

The screenshot displays the Punto Fácil Panel Cajero interface. At the top, there's a header bar with the logo 'Punto Fácil', navigation links for 'Productos', 'Ventas', and 'Salir', and a welcome message 'Bienvenido: Ezequiel | Rol: CAJERO'. Below the header is the main dashboard titled 'Panel Cajero' which includes a section for 'Últimas Ventas Registradas' (No hay ventas registradas), a summary for 'Total Vendido Hoy' (\$,00), and a section for 'Productos Disponibles' with a 'Ver catálogo' button.

**Detalle de Venta #2**

**Cliente:** Juan Pérez  
**Fecha:** 29/10/2025 14:57  
**Método de pago:** Mercado Pago

**Productos:**

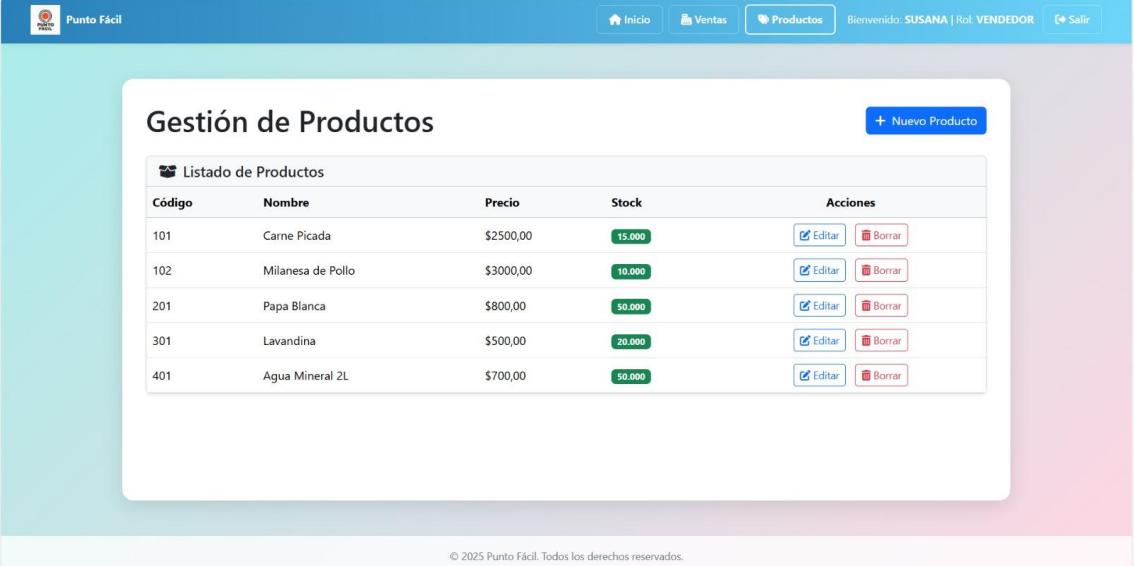
- Pan de campo — \$2.000
- Leche La Serenísima x1L — \$1.230
- Azúcar Ledesma x1kg — \$1.200
- Yerba Playadito x1kg — \$4.000

**Total: \$8.430,00**

**Cerrar**

## Visualización de la gestión de productos

vista que permite el control del stock, precios, reservas y demás



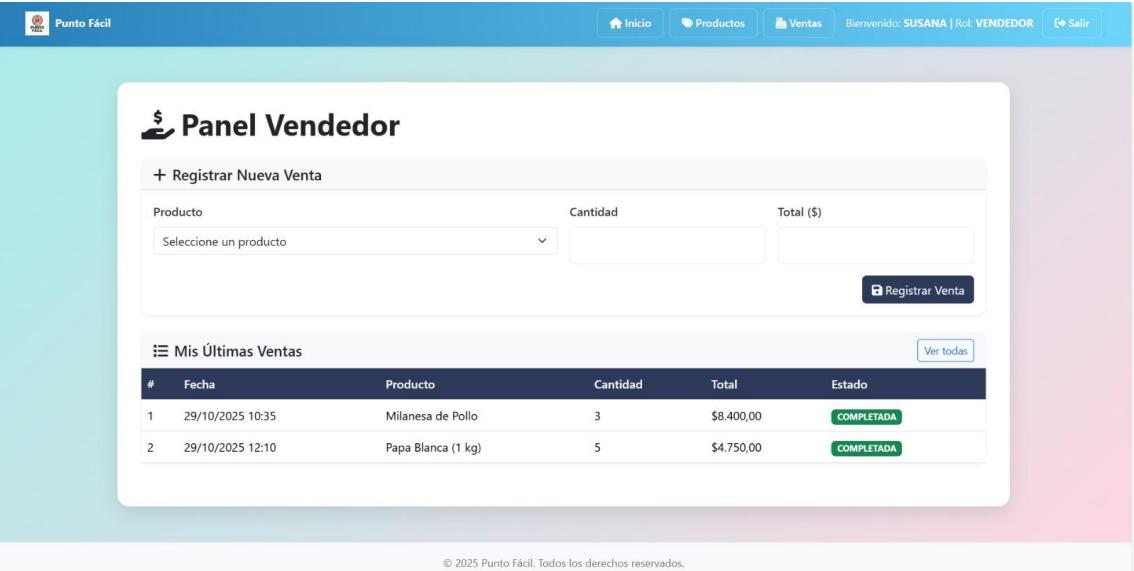
The screenshot shows the 'Gestión de Productos' (Product Management) screen. At the top, there's a header with the Punto Fácil logo, navigation links for Inicio, Ventas, and Products, and a welcome message for user SUSANA. A blue button '+ Nuevo Producto' (New Product) is visible. Below the header is a table titled 'Listado de Productos' (Product List) with the following data:

Código	Nombre	Precio	Stock	Acciones
101	Carne Picada	\$2500,00	15.000	<input checked="" type="button"/> Editar <input type="button"/> Borrar
102	Milanesa de Pollo	\$3000,00	10.000	<input checked="" type="button"/> Editar <input type="button"/> Borrar
201	Papa Blanca	\$800,00	50.000	<input checked="" type="button"/> Editar <input type="button"/> Borrar
301	Lavandina	\$500,00	20.000	<input checked="" type="button"/> Editar <input type="button"/> Borrar
401	Agua Mineral 2L	\$700,00	50.000	<input checked="" type="button"/> Editar <input type="button"/> Borrar

At the bottom of the screen, a copyright notice reads: © 2025 Punto Fácil. Todos los derechos reservados.

## Visualización del vendedor

Aquí el vendedor registra todas las ventas realizadas, en donde se registra los productos y cantidad vendidos, como el total monetario de la compra



The screenshot shows the 'Panel Vendedor' (Seller Panel) screen. At the top, there's a header with the Punto Fácil logo, navigation links for Inicio, Products, and Ventas, and a welcome message for user SUSANA. A dark blue button '+ Registrar Nueva Venta' (Register New Sale) is visible. Below the header is a section for 'Mis Últimas Ventas' (My Last Sales) with the following data:

#	Fecha	Producto	Cantidad	Total (\$)	Estado
1	29/10/2025 10:35	Milanesa de Pollo	3	\$8.400,00	COMPLETADA
2	29/10/2025 12:10	Papa Blanca (1 kg)	5	\$4.750,00	COMPLETADA

At the bottom of the screen, a copyright notice reads: © 2025 Punto Fácil. Todos los derechos reservados.

## Vista del administrador (dueño del local)

Como dice es la pagina en donde el administrador (dueño) se encarga, revisa y administra su negocio, esta ventana le da información del personal actual, de ventas, productos y el stock. Define los roles (vendedor, cajero)

The screenshot shows the 'Panel Administrador' (Admin Panel) with the following data:

- Empleados activos:** 3 (Actualizado)
- Ventas del día:** \$,00 (Ver ventas)
- Productos en stock:** 5 (Ver inventario)
- Ingresos mensuales:** \$,00 (Actualizado)

**Últimos Empleados registrados:**

#	Nombre	Rol	Fecha de alta	Estado
1	Ezequiel	CAJERO	29/10/2025	ACTIVO
2	SUSANA	VENDEDOR	29/10/2025	ACTIVO
3	Alejandro	ADMIN	29/10/2025	ACTIVO

**Reportes del sistema:**

- Ventas por día (mes actual)
- Ventas por mes (año actual)

At the bottom, it says: © 2025 Punto Fácil. Todos los derechos reservados.

## Vista de los pedidos

El usuario hace su pedido de los productos que quiere, tanto al cajero como aquí en pedidos llega su listado, y se encargan, en esta parte, de prepararlo para ya en la caja se encargan de entregarlo. Además de que está separado en secciones de "en prepa

The screenshot shows the 'Pedidos' (Orders) page with the following interface:

- Filtros:** Todos (All) / Filtrar (Filter)
- Cabecera de tabla:** #, Cliente, Fecha, Total, Estado, Acciones
- Mensaje central:** No hay pedidos (No orders). Below it: No se encontraron pedidos para el criterio seleccionado.

At the bottom, it says: © 2025 Punto Fácil. Todos los derechos reservados.



## Pedidos

EN\_PREPARACION

▼

Filtrar

#	Cliente	Fecha	Total	Estado	Acciones
---	---------	-------	-------	--------	----------



### No hay pedidos

No se encontraron pedidos para el criterio seleccionado.