

---

# MANUAL DE USUARIO

---

Aplicación web de registro y  
control de inventario

**TECMEDICA, CA**



**Elaborado por:**

Eliezer Alzuru C.I: 26397667

Oscar Cedeño C.I: 20137156

Libert Evans C.I: 26397514

# Contenido

	<b>Pág.</b>
Gráficos.....	3
Introducción.....	4
Primera interacción del Admin.	
Al login del sistema.....	5
Módulo registro Admin. Del sistema.....	6-7
Segundo login después del registro de usuario Admin.....	7-8
Inicio del sistema.....	8-9
Módulo añadir categorías al sistema.....	9-10
Módulo añadir artículos.....	11
Módulo administrar usuarios.....	12
Módulo de clientes.....	13
Módulo de ventas: vender productos.....	14
Módulo de ventas: ventas hechas.....	15

# Gráficos

	Pág.
Gráfico 1: Login para el registro del usuario administrador.....	5
Gráfico 2: Módulo registro del administrador al sistema.....	7
Gráfico 3: segundo login después del registro del usuario Admin.....	8
Gráfico 4: Inicio del sistema.....	9
Gráfico 5: Módulo añadir categorías al sistema.....	10
Gráfico 6: añadir artículos.....	11
Gráfico 7: módulo administrar usuarios.....	12
Gráfico 8: módulo de clientes.....	13
Gráfico 9: módulo ventas: vender productos....	14
Gráfico 10: módulo ventas: ventas hechas.....	15

# Introducción

El presente sistema de registro y control de inventario fue elaborado como aplicación web, con herramientas de desarrollo de código abierto. El sistema debe ser instalado en un servidor web con una base de datos, permitiendo así el acceso a la interfaz gráfica del sistema.

Con el sistema se pueden registrar los productos, administrar usuarios en caso del administrador, añadir clientes, y efectuar ventas de los mismos. De forma automatizada se puede generar reportes para mejorar la gestión y control de los productos de la empresa.

El presente manual tiene el objetivo de explicar paso a paso las diferentes funcionalidades del sistema y su forma de uso.

# Primera interacción del Admin.

## Al login del sistema

Al sistema de inventario se accede con un navegador web de su elección. Se recomienda usar el navegador Google Chrome.

Para ingresar al sistema el usuario administrador debe primero registrarse.

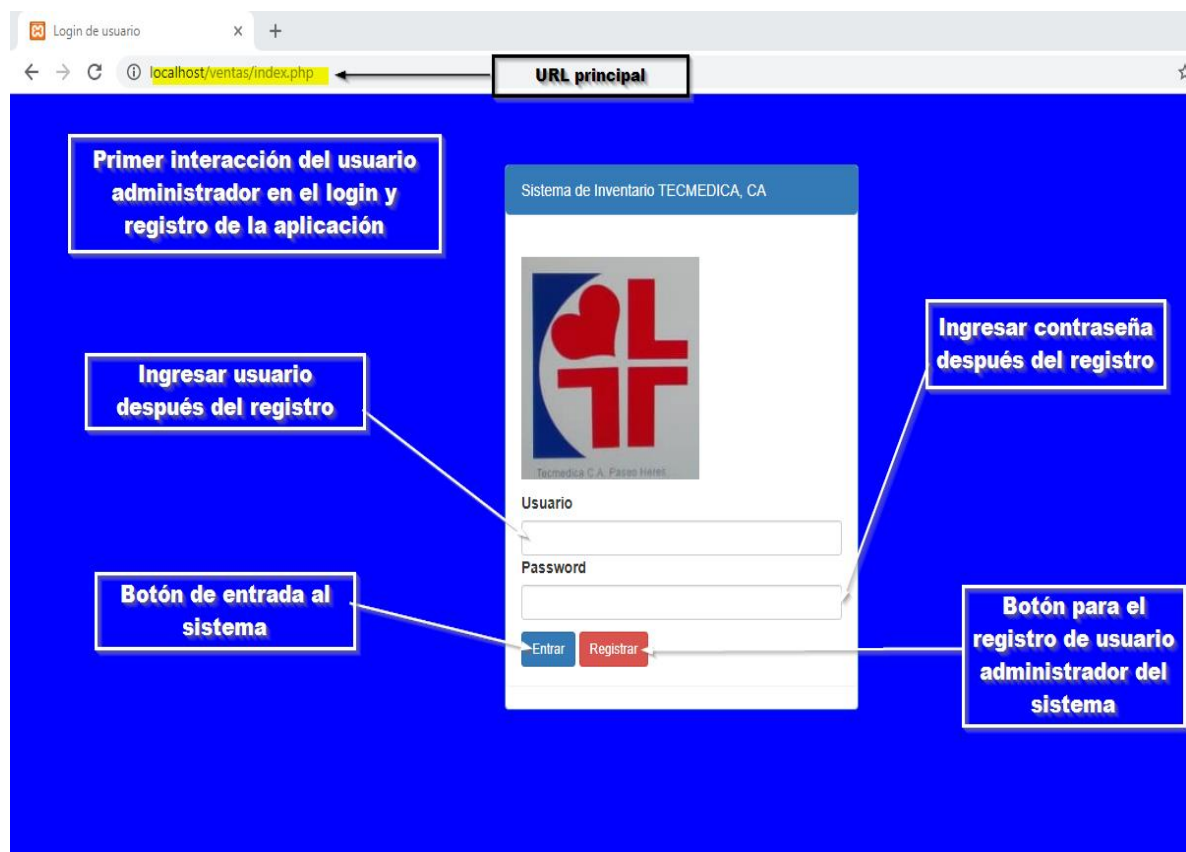


Gráfico 1: Login para el registro del usuario administrador.

# Módulo registro Administrador del sistema

Luego de dar clic al botón de “registrar” del login se abrirá la página de registro para el usuario administrador. Para el registro del mismo se deben llenar todos los campos con sus respectivos datos, luego de llenar los campos con los datos necesario se procede a dar clic en “registrar” y clic en “volver al login”.

**Nota:** se recomienda llenar todos los campos; si no se le introduce los datos completos que se le exige dará un aviso al usuario de que debe completar los datos.

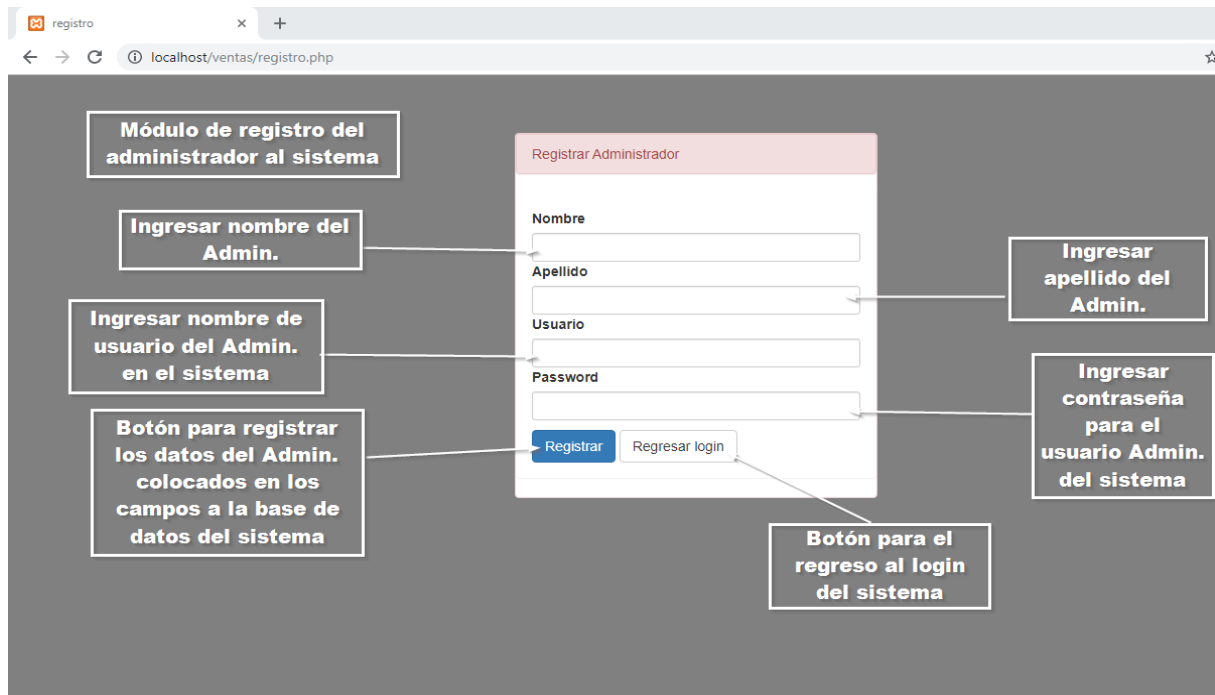


Gráfico 2: Módulo registro del administrador al sistema

## Segundo Login después del registro del usuario Admin.

Luego de haberse efectuado con éxito el registro anteriormente mostrado, se va al login de nuevo para poder ingresar al sistema con los datos introducidos en el registro en los campos requeridos.

**Nota:** se debe de llenar todos los campos con la información solicitada, de lo contrario arrojará una advertencia.

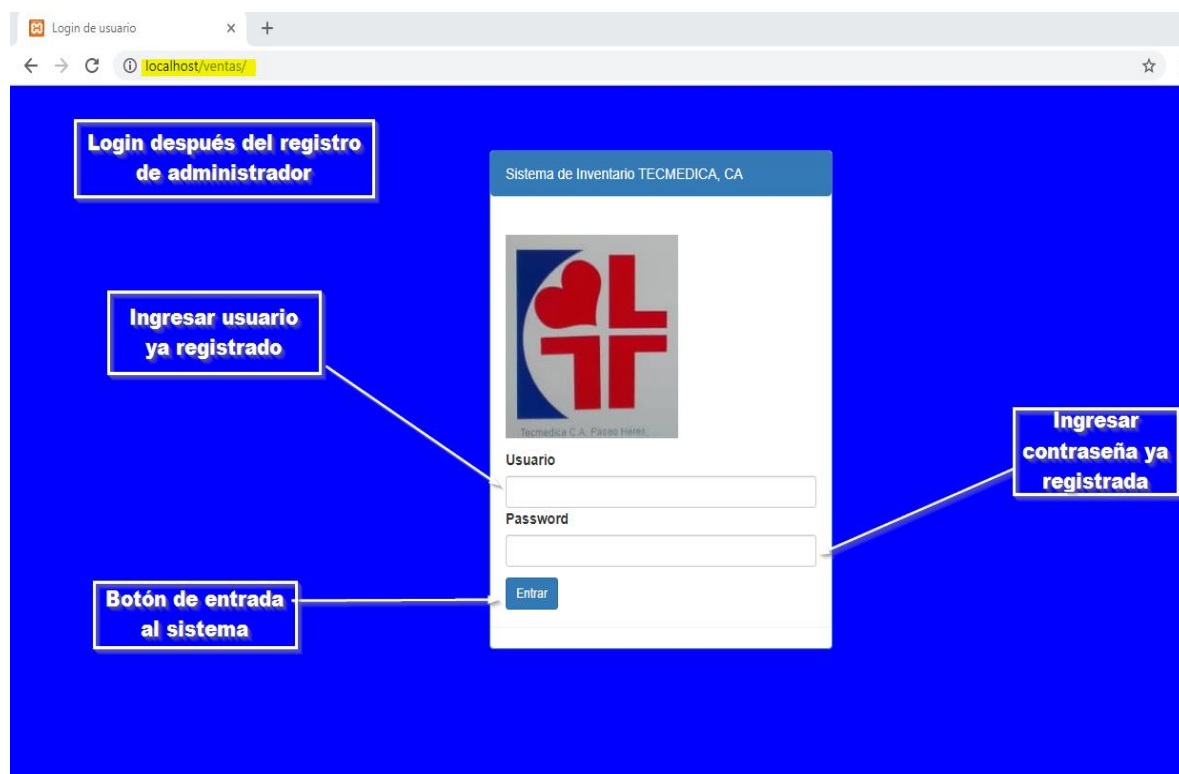


Gráfico 3: segundo login después del registro del usuario Admin.

## Inicio del sistema

Al haberse efectuado con éxito el ingreso al sistema se le mostrará la interfaz del inicio de la aplicación.



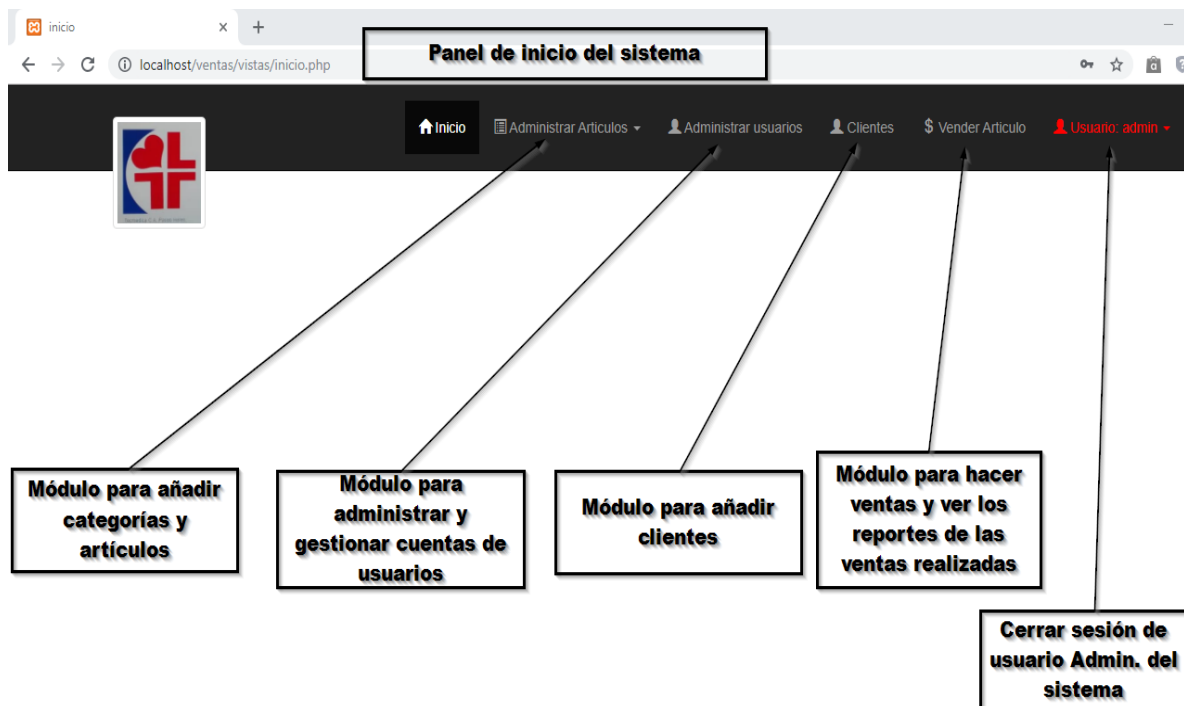


Gráfico 4: Inicio del sistema.

**Nota:** este inicio es el del administrador y se observan las opciones para añadir categorías y productos, para gestionar cuentas de usuarios, añadir clientes, efectuar ventas, ver reportes y cerrar sesión.

## Módulo añadir categorías al sistema

Como su nombre lo dice esta opción es para añadir categorías de artículos o productos y se accede en la opción de inicio donde dice “Administrar artículos”



Gráfico 5: Módulo añadir categorías al sistema

**Nota:** se debe llenar el campo de categoría antes de dar clic en “Agregar” de lo contrario dará un alerta; también en este módulo se observa las categorías añadidas y se pueden editar y eliminar categorías.

# Módulo añadir artículos

Al igual que el módulo categoría, en este se añade los productos estarán a la venta para su posterior registro en el sistema.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/ventas/vistas/articulos.php`. The page title is "Módulo añadir artículo". The navigation bar includes links for "Inicio", "Administrar Artículos", "Administrar usuarios", "Clientes", "Vender Artículo", and a user profile "Usuario: admin".

The main content area is titled "Artículos" and contains a form for adding a new article. The form fields are:

- Categoría:** A dropdown menu with the text "Selecciona Categoría".
- Nombre:** A text input field.
- Descripción:** A text input field.
- Cantidad:** A text input field.
- Precio:** A text input field.
- Imagen:** A file selection area with the text "Seleccionar archivo" and "Ningún archivo seleccionado".

Below the form is a blue button labeled "Agregar".

Annotations with arrows point to various parts of the form:

- "Seleccionar categoría" points to the category dropdown.
- "Artículo añadido" points to the top of the form.
- "Introducir descripción del artículo" points to the description input field.
- "Introducir nombre del producto" points to the name input field.
- "Introducir cantidad de productos" points to the quantity input field.
- "Introducir precio del producto" points to the price input field.
- "Selección de imagen" points to the image selection area.
- "Agregar producto" points to the "Agregar" button.

Below the form is a table titled "Artículos" with the following data:

Nombre	Descripción	Cantidad	Precio	Imagen	Categoría	Editar	Eliminar
Papel	hoja blanca, sirve para apuntes y recetas médicas	3	4000		Artículos médicos		

Gráfico 6: añadir artículos.

**Nota:** se debe seleccionar categorías ya registrada del producto a añadir, luego completar los datos en cada campo que se le exige, de ser al contrario dará una alerta de completar todos los campos necesarios, luego se da clic en agregar.

# Módulo administrar usuarios

Opción de inicio donde se gestiona las cuentas de usuarios, cabe destacar que solo el usuario administrador tiene este privilegio en el sistema.

The screenshot shows a web application interface for managing users. The browser address bar indicates the URL is `localhost/ventas/vistas/usuarios.php`. The page title is "Módulo usuario". The navigation bar includes links for "Inicio", "Administrar Artículos", "Administrar usuarios", "Clientes", "Vender Artículo", and a user profile dropdown showing "Usuario: admin".

The main content area is titled "Administrar usuarios". It features a registration form on the left with fields for "Nombre", "Apellido", "Usuario", and "Password", and a "Registrar" button. To the right is a table of existing users.

Annotations with arrows point to various elements:

- Usuarios añadidos** points to the table of users.
- Usuario Administrador** points to the "admin" user in the table.
- Registrar usuario** points to the "Registrar" button.
- Ingresar contraseña del usuario** points to the "Password" field.
- Ingresar usuario del login** points to the "Usuario" field.
- Ingresar nombre del usuario** points to the "Nombre" field.
- Ingresar apellido del usuario** points to the "Apellido" field.
- Usuario segundo nivel** points to the "eliezer" user in the table.

Nombre	Apellido	Usuario	Editar	Eliminar
admin	admin	admin		
Eliezer	Alzuru	eliezer		

Gráfico 7: módulo administrar usuarios.

**Nota:** al registrar usuarios se deben llenar todos los campos con los datos exigidos, luego dar clic en "registrar". Se podrá observar la opción de usuarios añadidos y se podrá editar y eliminar dichos usuarios.

# Módulo de Clientes

Opción para añadir clientes regulares que hacen compras en la empresa.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/ventas/vistas/clientes.php`. The page title is "Módulo clientes". The navigation bar includes links for "Inicio", "Administrar Artículos", "Administrar usuarios", "Clientes", "Vender Artículo", and a user profile "Usuario: admin".

On the left, under the heading "Clientes", there is a form with the following fields: "Nombre", "Apellido", "Direccion", "Email", "Telefono", and "RFC". Below these fields is a blue button labeled "Agregar".

Annotations with arrows point to specific parts of the interface:

- "Añadir nombre del cliente" points to the "Nombre" input field.
- "Añadir apellido del cliente" points to the "Apellido" input field.
- "Añadir dirección del cliente" points to the "Direccion" input field.
- "Añadir Email del cliente" points to the "Email" input field.
- "Añadir teléfono del cliente" points to the "Telefono" input field.
- "Añadir cédula del cliente" points to the "RFC" input field.
- "Agregar datos del cliente" points to the "Agregar" button.

On the right, a yellow box labeled "Clientes añadidos" points to a table. The table has the following data:

Nombre	Apellido	Direccion	Email	Telefono	Cedula	Editar	Eliminar
Eliezer	Alzuru	Parroquia La Sabanita	alzuru7@gmail.com	04120877031	26397667		

Gráfico 8: módulo de clientes

**Nota:** se deben completar de introducir los datos exigidos en cada campo, luego dar clic en "agregar" para registrar el cliente; se podrá observar, editar y eliminar el cliente ya registrado.

# Módulo de ventas: vender productos

Opción para efectuar la venta, se procede a introducir los datos pedidos en cada campo para así posteriormente agregar la compra y generar la venta ya una vez introducido el producto a vender.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/ventas/vistas/ventas.php`. The page title is "Módulo ventas". The navigation bar includes links for "Inicio", "Administrar Artículos", "Administrar usuarios", "Clientes", "\$ Vender Artículo", and "Usuario: admin".

The main content area is titled "Venta de productos" and contains a form for selling products. The form includes the following elements:

- Vender producto** (green button)
- Ventas hechas** (button)
- Vender un producto** (text)
- Selecciona Cliente** (dropdown menu)
- Producto** (dropdown menu)
- Descripcion** (text input)
- Cantidad** (text input)
- Precio** (text input)
- Agregar** (blue button)
- Vaciar ventas** (red button)

Annotations with arrows point to the following elements:

- Vender producto** (green box)
- Seleccionar clientes** (white box)
- Seleccionar producto** (white box)
- Descripción del producto** (white box)
- Cantidad de producto** (white box)
- Precio del producto** (white box)
- Vaciar ventas** (white box)
- Agregar a ventas** (white box)

On the right side, there is a section for generating a sale:

- Botón para generar venta** (white box)
- Venta realizada** (yellow box)
- Hacer venta** (text)
- Nombre de cliente:** (text)
- Generar venta \$** (green button)

Below this is a table with the following structure:

Nombre	Descripcion	Precio	Cantidad	Quitar
Total de venta: \$0				

Gráfico 9: módulo ventas: vender productos

**Nota:** Se debe introducir los datos exigidos o el sistema dará una alerta, también se encuentra la opción de vaciar ventas para omitir la misma.

# Módulo ventas: ventas hechas

Opción del sistema donde se muestra las diferentes ventas efectuadas en el sistema, y donde se ven los reportes de la misma.

The screenshot shows a web application titled "Módulo ventas 2". The browser address bar indicates the URL is `localhost/ventas/vistas/ventas.php`. The application header includes a logo, a navigation menu with "Inicio", "Administrar Artículos", "Administrar usuarios", "Clientes", "Vender Artículo", and "Usuario: admin", and a user profile icon.

The main content area is titled "Venta de productos" and contains a "Vender producto" button and a "Ventas hechas" button. Below this is a "Reportes y ventas" section with a "Ventas :" label. A yellow box labeled "Ventas hechas" points to the "Ventas hechas" button. A yellow box labeled "Ventas realizadas" points to a table of sales data.

Folio	Fecha	Cliente	Total de compra	Ticket	Reporte
1	2019-10-30	Alzuru Eliezer	\$20	<a href="#">Ticket</a>	<a href="#">Reporte</a>

Two yellow boxes at the bottom, "Ver ticket de venta" and "Ver reporte de venta", point to the "Ticket" and "Reporte" links in the table respectively.

Gráfico 10: módulo ventas: ventas hechas

Por último para cerrar la sesión simplemente se da clic en la última opción "usuario:" y clic en cerrar sesión.