



# MANUAL DE USUARIO

## Proyecto sistema Ventas Ferretería

Nombre: Wilson Adolfo Coc Avila

Sección: "B"

Carnet: 1990-22-11648

Correo: wcoca@miumg.edu.gt







# 1. INICIO DE SESIÓN

**Función:** Iniciar sesión en el sistema.

**Operación:** Proporciona un nombre de usuario y una contraseña válidos para acceder al sistema, se cuenta con 3 intentos de acceso si falla los 3 el programa se cerrará automáticamente.

Instrucciones: Si ingresa las credenciales correctas usuario = "Admin", contraseña = "1234", se cargará una barra de progreso cuando llegue al 100% pasará al siguiente formulario.

localhost:4200/login

Inicia sesion con    

0

Admin

usuario

....





CONTRASEÑA

☒ Recuerdame [olvido su contraseña?](#)

Ingresar

No tienes una cuenta? [Requitestrate Aqui](#)

Copyright © 2023.

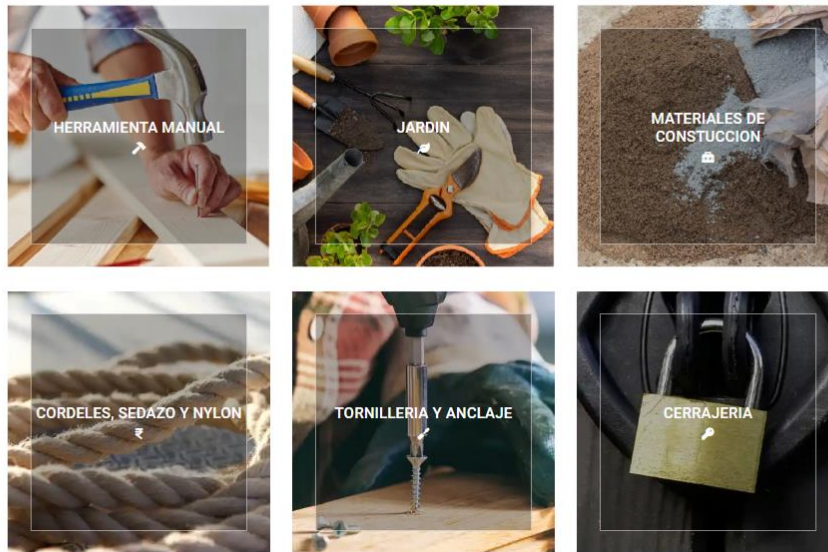
## 2. INICIO (HOME PAGINA)

**Función:** Menú principal con funciones y carrusel



EXPLORA

## Nuestras Categorías



## FERRETERIAONLINE

Encuentra las herramientas y suministros que necesitas para tus proyectos de bricolaje y construcción. Calidad, variedad y comodidad, ¡todo a solo un clic de distancia! Descubre nuestro catálogo y haz realidad tus proyectos.

### SIGUENOS EN REDES SOCIALES



### INFORMACION

📍 Guatemala, Chimaltenango

📞 1254 6789

✉️ wocca@mi.ung.edu.gt

🕒 De domingo a domingo de 7 a 9.

## 3. PRODUCTOS

### 3.1. Crear Producto

**Función:** Agregar un nuevo producto al inventario.

**Operación:** Para guardar un producto, se debe Completar los campos requeridos (id producto, nombre, precio, cantidad y marca). Cuenta con validaciones para evitar campos vacíos. Una vez llenado los campos Haz clic en "Guardar" para crear el producto.

The screenshot displays the 'FERRETERIAONLINE' web application interface. At the top, a navigation bar includes the site name, a user status 'BIENVENIDO ADMINISTRADOR', a 'CERRAR SESION' button, and social media icons. Below this is a secondary navigation bar with links to 'Inicio', 'Productos', 'Carrito', 'Listado De Ventas', and 'Contacto'. The main content area features a search bar with the placeholder 'Ingrese la palabra a buscar' and a 'Crear Producto' button. A modal window titled 'Crear Producto' is open, containing five input fields: 'Código de Producto', 'Nombre Del Producto', 'Precio', 'Cantidad', and 'Marca'. The 'Guardar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom of the modal. In the background, a table lists existing products with columns for 'Codigo', 'Nombre', 'Precio', and 'Cantidad'. The table includes five rows of data. To the right of the table, there are buttons for 'Limpiar', 'Exportar a PDF', and 'Añadir al carrito'.

Codigo	Nombre	Precio	Cantidad
1	Martillo	200	54
2	Destornillador	95	36
4	producto4	500	120
5	Producto5	100	65

## 3.2. Ver Producto

**Función:** Ver detalles de un producto existente.

**Operación:** En la lista de productos, haz clic en el nombre del producto que deseas ver. Se mostrarán los detalles del producto. Y se marcaran en los campos al seleccionarlos. Se actualiza en tiempo real al realizar alguna acción.

The screenshot displays the 'FERRETERIAONLINE' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the site name, a user greeting 'BIENVENIDO ADMINISTRADOR', a 'CERRAR SESION' button, and social media icons. Below this is a secondary navigation bar with links to 'Inicio', 'Productos', 'Carrito', 'Listado De Ventas', and 'Contacto'. The main content area features a search bar with the placeholder 'Ingresa la palabra a buscar' and buttons for 'Buscar', 'Limpiar', and 'Exportar a PDF'. A 'Crear Producto' button is located on the left. The central part of the page contains a table with product details.

Codigo	Nombre	Precio	Cantidad	Marca	EDITAR	ELIMINAR	COMPRAR
1	Martillo	200	54	RST			Añadir al carrito
2	Destornillador	95	36	WSS			Añadir al carrito
4	producto4	500	120	hola			Añadir al carrito
5	Producto5	100	65	Marca5			Añadir al carrito

### 3.3. Actualizar Producto

**Función:** Modificar información de un producto existente.

**Operación:** En la lista de productos, al tener seleccionado el producto que se quiere modificar, realice los cambios que desea en los campos disponibles, una vez completado la modificación de uno o más campos haz clic en "modificar"

The screenshot displays the 'FERRETERIAONLINE' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the site name and links for Inicio, Productos, Carrito, Listado De Ventas, and Contacto. Below this is a search bar and a 'Crear Producto' button. The main content area shows a table of products with columns for Codigo, Nombre, Precio, and Cantidad. A modal window titled 'Modificar Producto' is open, allowing the user to edit the details of a selected product. The modal contains four input fields with icons: a menu icon for the product name (currently 'Destornillador'), a price icon (currently '95'), a category icon (currently '36'), and a description icon (currently 'WSS'). A 'Modificar' button is at the bottom of the modal. The background table lists five products, with the second product, 'Destornillador', being the one currently being modified.

















Codigo	Nombre	Precio	Cantidad
1	Martillo	200	54
2	Destornillador	95	36
4	producto4	500	120
5	Producto5	100	65

## 3.4. Eliminar Producto

**Función:** Eliminar un producto del inventario.

**Operación:** En la lista de productos, haz clic en "Eliminar" junto al producto que deseas eliminar. Se Confirma la eliminación en la ventana emergente.

Se elimina de la tabla tras confirmarse la eliminación

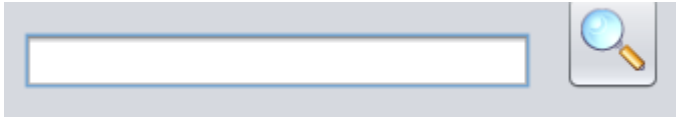
4	producto4	500	120	hola			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
5	Producto5	100	65	Marca5			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
6	Desarmador	30	50	StanleyModificado			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
11	Producto1	100	56	Marca23			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
23	Producto23	100	50	marcaSS			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
44	Producto2	78	10	Martillo			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
475	Producto3	90	78	Sierra			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>
1235	Taladro	175	30	Bosch			<a href="#">🛒 Añadir al carrito</a>



## 3.5. Búsqueda por Nombre

**Función:** Buscar productos por nombre.




**Operación:** Utiliza la función de búsqueda para encontrar productos rápidamente por su nombre. Al escribir en el campo de búsqueda



dinámicamente se mostrada en la lista de productos los relacionados con la palabra que se está buscando.

Filtrar:

[Buscar](#)[Limpiar](#)[Exportar a PDF](#)[Crear Producto](#)

Codigo	Nombre	Precio	Cantidad	Marca	EDITAR	ELIMINAR	COMPRAR
6	Desarmador	30	50	StanleyModificado			 <a href="#">Añadir al carrito</a>

## 3.6. Generación de Reporte

**Función:** Generación de Reporte

**Operación:** En el formulario de productos al presionar sobre el botón “Reporte”

Automáticamente se le mostrará un reporte de los productos que haya almacenados hasta el momento donde se abrirá el listado con opciones de imprimir el archivo o exportarlo a pdf a otra ruta.

Filtrar:

Ingrese la palabra a buscar

Buscar

Limpiar

Exportar a PDF

Crear Producto

7451a2be-1c02-4883-8f04-4e448fc0797a

1 / 1 | 83%

Lista de Productos - Generado el 11/11/2023 09:01:22













Código	Nombre	Precio	Cantidad	Marca	Código
1	Martillo	Precio: Q200	Cantidad: 54	Marca: RST	
2	Destornillador	Precio: Q95	Cantidad: 36	Marca: WSS	
4	producto4	Precio: Q500	Cantidad: 120	Marca: hola	
5	Producto5	Precio: Q100	Cantidad: 65	Marca: Marca5	
6	Desarmador	Precio: Q30	Cantidad: 50	Marca: StanleyModificado	
11	Producto1	Precio: Q100	Cantidad: 56	Marca: Marca23	
23	Producto23	Precio: Q100	Cantidad: 50	Marca: marcaSS	
44	Producto2	Precio: Q78	Cantidad: 10	Marca: Martillo	
475	Producto3	Precio: Q90	Cantidad: 78	Marca: Sierra	
1235	Taladro	Precio: Q175	Cantidad: 30	Marca: Bosch	
12346	Martillo	Precio: Q75	Cantidad: 43	Marca: Martillo	

## 4. CARRITO COMPRAS (VENTA)

### 4.1. Añadir al carrito

**Función:** Agregar un nuevo cliente al inventario.

**Operación:** Para guardar un cliente, se debe Completar los campos requeridos (id producto, nombre, precio, cantidad y marca). Una vez llenado los campos Haz clic en "Guardar" para crear el producto.

Codigo	Nombre	Precio	Cantidad	Marca	EDITAR	ELIMINAR	COMPRAR
1	Martillo	200	54	RST			 Añadir al carrito
2	Destornillador	95	36	WSS			 Añadir al carrito
4	producto4	500	120	hola			 Añadir al carrito
5	Producto5	100	65	Marca5			 Añadir al carrito

## 4.2. Ver Carrito

**Función:** Ver detalles de un cliente de carrito.

**Operación:** En la lista de productos, haz clic en el nombre del producto que deseas ver. Se mostrarán los detalles del cliente. Y se marcaran en los campos al seleccionarlos. Se actualiza en tiempo real al realizar alguna acción.

BIENVENIDO ADMINISTRADOR | CERRAR SESION

f
t
in
@
v

**FERRETERIAONLINE**
Inicio
Productos
Carrito
Listado De Ventas
Contacto

Nombre: Cliente01
Dirección: Guatemala
Fecha de Emisión: 11/11/2023

### Carrito de Compras

Martillo
Precio: Q200
Cantidad: 1

Eliminar

Desarmador
Precio: Q30
Cantidad: 1

Eliminar

Terminar Compra


Total: Q230






Botón Terminar compra

Terminar Compra

## 4.3. Compra Terminada

**Función:** Eliminar un cliente del inventario.

BIENVENIDO ADMINISTRADOR |  CERRAR SESION

**FERRETERIAONLINE**

[Inicio](#) [Productos](#) [Carrito](#) [Listado De Ventas](#) [Contacto](#)

Compra realizada con éxito. Redireccionando a la página de inicio...

Nombre:  Dirección:  Fecha de Emisión:  

**Carrito de Compras**

MartilloPrecio: Q200Cantidad: 1

Eliminar

DesarmadorPrecio: Q30Cantidad: 1

Eliminar

Terminar Compra

Total: Q230

## 5. CONTACTO

### 5.1. Interfaz Contacto

**Función:** Modelo de la factura

BIENVENIDO ADMINISTRADOR | CERRAR SESION

f t in @ y

**FERRETERIAONLINE** Inicio Productos Carrito Listado De Ventas Contacto

# CONTACTA CON NOSOTROS

INICIO >> CONTACTO

PONTE EN CONTACTO CON NOSOTROS

## Envíanos Cualquier Duda o Sugerencia

Tu nombre

Tu correo

Mensaje

Enviar

## 6. FOOTER (PIE PAGINA)

### FERRETERIA**ONLINE**

Encuentra las herramientas y suministros que necesitas para tus proyectos de bricolaje y construcción. Calidad, variedad y comodidad, ¡todo a solo un clic de distancia! Descubre nuestro catálogo y haz realidad tus proyectos.

#### SIGUENOS EN REDES SOCIALES



#### INFORMACION

📍 Guatemala, Chimaltenango

📞 1254 6789

✉️ [wcoca@miumg.edu.gt](mailto:wcoca@miumg.edu.gt)

🕒 De domingo a domingo de 7 a 9.

Copyright © 2023.


Designed by [Wilson Adolfo Coc Avila](#)

## 7. GENERAR GRAFICA DE VENTAS (OPCION EXTRA)

**Operación:** Formulario para ver las graficas de ventas generadas por una fecha establecida por el usuario.

Primero al iniciar nos aparece este formulario, donde seleccionaremos el rango de fechas a graficar.

En mi caso es desde el 1 de septiembre hasta la fecha de hoy



**Seleccione fechas para graficar**

Fecha inicio: 2023-09-01

Fecha Fin: 2023-09-23

 **Graficar Ventas**



Una vez ingresada el rango de fechas podemos darle click en graficar ventas, el cual genera lo siguiente:



Grafica de las ventas, aparece la fecha y la cantidad de ventas efectuadas ese día, y la grafica de barras como se muestra anteriormente