

# **INDICE**

FORMULARIO DE AUTENTICACIÓN .....	2
FORMULARIO PRINCIPAL .....	3
FORMULARIO DE REGISTRO DE CLIENTES .....	4
FORMULARIO DE CLIENTES EXISTENTE .....	5
FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO .....	6
FORMULARIO DE VENTAS AL CRÉDITO .....	7
FORMULARIO REGISTRO DE MERCADERIA.....	8
FORMULARIO DE ORGANIZAR INVENTARIO .....	9
FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO.....	10
FORULARIO DE PAGOS A CUENTAS.....	11
FORMULARIO DE FACTURAS .....	12
FORMULARIO DE LISTA DE CUENTAS AL CREDITO .....	13
FORMULARIO DE RESUMEN GENERAL.....	14

# MANUAL DE USUARIO

## FORMULARIO DE AUTENTICACIÓN

The image shows a login interface with a teal background. On the left is an illustration of a person's head and shoulders next to a large gold padlock. To the right is a white-bordered box titled 'LOGIN'. Inside this box, there are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. Below these fields are two buttons: 'ENTRAR' (highlighted with a blue border) and 'SALIR'. Two orange callout lines originate from a circle labeled '1' and point to the 'Usuario' and 'Contraseña' input fields. Another two orange callout lines originate from a circle labeled '2' and point to the 'ENTRAR' and 'SALIR' buttons.

1. El usuario ingresa sus datos de autenticación.
2. El usuario tiene la opción de entrar al sistema o cerrar dicha.

## FORMULARIO PRINCIPAL



1. Menú desplegable de inicio que contiene todas las funciones del sistema.

Este formulario es el principal del sistema, en donde contiene todas las funcionalidades tales como Registrar un cliente o proveedor, realizar una venta al contado o crédito, registrar la mercadería entrante, generar informes de las ventas, crédito y pagos. También permite al administrador configurar el sistema como agregar o eliminar usuario, respaldar los datos y restaurar dichos.

## FORMULARIO DE REGISTRO DE CLIENTES

The screenshot shows a web application window titled 'clientes'. The main heading is 'REGISTRO DE CLIENTES' in yellow. The form is divided into several sections:

- Form Fields:**
  - Codigo de Cliente(a):** A text input field containing 'CL-000002'.
  - Nombres:** A text input field.
  - Apellidos:** A text input field.
  - Numero de Cedula:** A text input field.
  - Telefonos:** A section containing a 'Numero' text input field and a 'Tipo' dropdown menu, with a blue '+' icon to the right.
  - Direccion:** A section containing a 'Direccion Exacta' text input field and a 'Tipo' dropdown menu, with a blue '+' icon to the right.
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons: 'Guardar' (with a floppy disk icon) and 'Cancelar' (with a red circle and slash icon).

Two annotations are present:

- Annotation 1:** A circle with the number '1' inside. Lines connect it to the 'Codigo de Cliente(a)', 'Nombres', 'Apellidos', and 'Numero de Cedula' fields.
- Annotation 2:** A circle with the number '2' inside. A line connects it to the 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

1. El usuario ingresa los datos del cliente en sus respectivos campos.
2. El usuario tiene la opción de guardar los datos o cancelar el registro.

## FORMULARIO DE CLIENTES EXISTENTE

The screenshot shows a web application titled "CONTROL DE CLIENTES". At the top, there is a search bar with the text "Buscar por" followed by two radio buttons: "Nombres" (selected) and "Clave". To the right of these is a text input field labeled "Buscar", which is circled with the number 1. Below the search bar is a table with the following columns: "Codigo", "Nombre", "Apellido", "Cedula", and "estado". The first row of the table contains the data: "CL-000001", "Denry", "White", "602-190895-0000W", and "Activo". This row is highlighted with a blue background and circled with the number 2. To the right of the table is a form with two sections: "Direccion" and "Telefonos". The "Direccion" section has two rows: "Direccion 1" with the value "B. san pedro, Ctg. apartamentos espin" and "Direccion 2" with the value "B. fatima". The "Telefonos" section has two rows: "Telefono 1" with the value "+505-84087698" and "Telefono2" with an empty field. At the bottom of the form, there are three buttons: "ACTUALIZAR" (with a refresh icon), "EDITAR" (with a person icon), and "CANCELAR" (with a red circle and slash icon). The "EDITAR" button is circled with the number 3.

Codigo	Nombre	Apellido	Cedula	estado
CL-000001	Denry	White	602-190895-0000W	Activo

**Direccion**

Dierccion 1 B. san pedro, Ctg. apartamentos espin

Dierccion 2 B. fatima

**Telefonos**

Telefono 1 +505-84087698

Telefono2

ACTUALIZAR EDITAR CANCELAR

1. El usuario tiene la opción de filtrar los datos mediante el nombre o la clave del cliente.
2. Se muestra los datos de la búsqueda.
3. El usuario tiene la opción de editar los datos del cliente y actualizar la tabla en caso que no se muestre los cambios.

## FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO

The screenshot shows a web application interface for 'VENTAS AL CONTADO'. At the top, there are radio buttons for 'CONTADO' (selected) and 'CREDITO', and a date selector set to 'martes , 20 de junio de 2017'. The main form is divided into several sections:

- Salida de Productos:** Contains input fields for 'Nombre de Cliente(A)', 'Codigo de Producto' (circled with a red '1'), 'Descripcion de Producto', 'Precio', and 'Cantidad'. Below these is an 'AGREGAR' button with a plus icon.
- Pagos:** Includes a 'Forma de Pago' dropdown menu.
- Summary:** Displays 'Neto C\$', 'Cambio C\$', 'Subtotal', 'Iva', 'Total', and 'Descuento'.
- Product List:** A table with columns 'Codigo', 'Descripcion', 'Cantidad', 'Precio Unitario', and 'Subtotal'. It is currently empty (circled with a red '2').
- Actions:** At the bottom left, there are buttons 'QUITAR' (with a minus icon), 'EDITAR' (with a pencil icon, circled with a red '3'), and 'CANCELAR' (with a red 'X' icon).
- Facturar:** A button located to the right of the product list.

Este es el formulario de ventas al contado que permite al usuario realizar dichas y generar la boleta.

1. El usuario ingresa el código del producto mediante el lector de código de barras e ingresa la cantidad.
2. Se muestra la lista de los productos adquirido por el cliente
3. Permite al usuario eliminar, editar la cantidad de los productos agregados a la lista.
4. Muestra los detalles del subtotal, IVA, total y descuento si lo amerita.

**Pagos**

Forma de Pago **Efectivo** ▼

Tipo de Moneda **Dolar** ▼

Tipo de Cambio **29.90**

Cantidad de importe **10** Moneda Nacional **299**

**Neto C\$ 218.5** **Cambio C\$ 80.5**

El usuario selecciona la forma de pago (Efectivo, Cheque o Tarjeta). También selecciona el tipo de moneda (Dólar o córdoba) y la cantidad con que está pagando el cliente para que el sistema calcule automáticamente cuanto es el cambio que se tiene que entregar al cliente; De esta manera se descarta la necesidad de una calculadora física para realizar una venta.

## FORMULARIO DE VENTAS AL CRÉDITO

ventas

**VENTAS AL CREDITO** Fecha **martes , 20 de junio de 2017**

☒ CONTADO ☐ CREDITO

**Salida de Productos**

Codigo de Producto  **1**

Descripcion de Producto

Precio  Cantidad

**+ AGREGAR**

**Datos de los cliente(a)**

Buscar por Nombre

ID	Nombre	Apellido
<b>5</b>		

Ingrese el ID

Fecha Limite **jueves , 20 de julio de 2017**

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
<b>2</b>				

**Facturar**

**3** **QUITAR** **EDITAR** **CANCELAR**

Subtotal  **4** Total

Iva

1. El usuario ingresa el código del producto mediante el lector de código de barras e ingresa la cantidad.
2. Se muestra la lista de los productos adquirido por el cliente
3. Permite al usuario eliminar, editar la cantidad de los productos agregados a la lista.
4. Muestra los detalles del subtotal, IVA y total.
5. El usuario filtra los datos del cliente que está haciendo la petición del crédito, agrega los datos del detalle de la venta como el total, numero de boleta y la fecha límite que tiene para pagar a la cuenta del cliente específico.

## FORMULARIO REGISTRO DE MERCADERIA

**CENTENO MARKET**  
REGISTRO DE MERCADERIA

1 **No. Factura de Proveedor**  **ID de Proveedor**  **Fecha de Ingreso** domingo, 01 de octubre de 2017

**Detalle del Producto**

**Codigo del Producto**  **Descripcion del producto**

**Cantidad**  **Clasificacion**

**Costo**  **Precio de venta**

**Fecha de Expiracion** domingo, 01 de octubre de 2017

3 **GENERAR CODIGO** 4 **AGREGAR Y GUARDAR**

ID Producto	Descripcion	Cantidad	P.Compra	P.Venta	Clasificacion	F.Exp
5						

6 **EDITAR**  
**QUITAR**  
**CANCELAR**

- 1- El usuario registra el número de la factura que detalla la compra de los productos a registrarse, el ID del proveedor (teniendo en cuenta que el proveedor ya está registrado en la base de datos), y muestra la fecha de ingreso o registro.
- 2- Se ingresan las cualidades del producto que se registrara.
- 3- Genera código para aquellos productos que no contienen alguno (productos tales como: pollo, embutidos, productos lácteos, frijoles, entre otros).
- 4- Permite el registro dentro de la base de datos de todos los productos nuevos.
- 5- Muestra la lista de los productos que el usuario va registrando, perite ver el código del producto, su descripción, la cantidad, el precio de compra y de venta, y su fecha de expiración.
- 6- Su función es de cancelar el proceso de registro que se está efectuando.



## FORMULARIO DE ORGANIZAR INVENTARIO

- 1- Permite que el usuario pueda seleccionar de qué forma desea realizar la búsqueda de un determinado producto, la filtración puede ser por Descripción, código de Producto y clasificación.
- 2- El usuario realiza la búsqueda del producto en dependencia de la opción que haya seleccionado en “Filtrar por”.
- 3- Muestra al usuario las entidades del producto que realizo su búsqueda.
- 4- Este conjunto de botones, permite que el usuario edite algún producto existente, o bien puede eliminarlo de la base de datos, puede generar reporte de los productos, determinar el producto como defectuoso (dañado o expirado) y ver el proveedor específico que suministra el producto.

## FORMULARIO DE VENTAS AL CONTADO

The screenshot shows a web form titled "CENTENO MARKET VENTAS REALIZADAS". At the top, there are two radio buttons: "VENTAS DEL DIA" (unselected) and "SELECCIONE EL RANGO DE FECHA" (selected). Below these are two date pickers labeled "DEL" and "AL", both showing "domingo, 01 de octubre de 2017". To the right of the date pickers is a "VER" button and a "MOSTRAR TODO" link. Below the date pickers is a large white rectangular area. At the bottom of the form, there is a "TOTAL DE VENTAS C\$" label and an "Imprimir" button.

1- Selection of the date range type (Today or Date Range).

2- Selection of the date range (Start and End dates).

3- Clicking the "VER" button to view the sales.

4- Displaying the sales details in the main area.

5- Displaying the total sales amount.

6- Clicking the "Imprimir" button to print the report.

- 1- El usuario selecciona el rango de fecha en que desea ver las ventas realizadas, ya sea del día de hoy, o bien de una determinada fecha.
- 2- Permite que el usuario seleccione un rango de fecha para ver las ventas realizadas en ese periodo. Ya sea de meses, semanas o por día.
- 3- Al presionar el botón, permite ver las ventas de la fecha seleccionada.
- 4- Muestra las ventas realizadas detalladamente.
- 5- El usuario puede visualizar el monto total de las ventas realizadas de un periodo específico.
- 6- El usuario puede imprimir el reporte de las ventas realizadas.

## FORULARIO DE PAGOS A CUENTAS

**CENTENO MARKET**

**PAGOS A CUENTAS**

1 Ingrese el N° Fact

2 **Buscar**

3

- 1- El usuario ingresa el número de factura para ver los detalles de esta.
- 2- Realiza la búsqueda del número de la factura.
- 3- Muestra al usuario la factura detallada, tales como: el código del último pago, Numero de Factura, Saldo Pendiente, Monto abonado, Nombre y Apellido del deudor.

## FORMULARIO DE FACTURAS

The screenshot shows a web form titled "CENTENO MARKET FACTURAS". At the top, there are two radio buttons: "AL CONTADO" (selected) and "A CREDITO". Below these, there is a search bar with the label "Ingrese Su N° fact" and a "Buscar" button. The form contains several input fields: "N° Factura", "Fecha de Venta", "Vendedor", and "Nombre del Cliente". A large white rectangular area in the center is intended for displaying the invoice details. At the bottom, there are four input fields for "IVA", "Subtotal", "Descuento", and "Total".

1- Points to the "AL CONTADO" radio button.

2- Points to the "Vendedor" input field.

3- Points to the large white area for displaying the invoice details.

4- Points to the "Total" input field.

- 1- Permite que el usuario seleccione el estado de la factura, sea al contado o crédito.
- 2- Al ingresar el número de la factura en el buscador y es encontrado muestra por defecto el número de la factura, fecha de la venta, vendedor y el nombre del cliente.
- 3- El usuario visualiza la factura detallada con los campos antes mencionados.
- 4- Determina el monto de la factura, tomando en cuenta el IVA, descuento.

## FORMULARIO DE LISTA DE CUENTAS AL CREDITO

**CENTENO MARKET**

**LISTA DE CUENTAS A CREDITO**

Filtrar por **Nº factura** Buscar

Nº_factura	vendedor	fecha	subtotal	iva	total	Codi
------------	----------	-------	----------	-----	-------	------

- 1- Aquí el usuario puede ver un informe específico de las cuentas por cobrar, la filtración puede ser por Numero de Factura o por el nombre del cliente.
- 2- Muestra la factura detallada que se ha buscado.

## FORMULARIO DE RESUMEN GENERAL



The screenshot shows a web form titled "CENTENO MARKET" in a stylized orange font. Below the title is the subtitle "RESUMEN GENERAL DEL DIA". A checkbox labeled "Mostrar Todo" is present. The form contains three columns: "TOTAL V.CONTADO", "TOTAL V.CREDITO", and "TOTAL P.CUENTAS". The first column has a text input field with the value "34.50".

TOTAL V.CONTADO	TOTAL V.CREDITO	TOTAL P.CUENTAS
<input type="text" value="34.50"/>		

Permite al usuario ver un resumen general de los montos de las ventas al contado, ventas al crédito.