

Manual de Usuario

CABU - Sistema de inventarios y ventas

El presente documento tiene como objetivo brindar al usuario final una muestra de las diferentes funcionalidades que tiene el Sistema de inventarios CABU, con el fin de dar las instrucciones paso a paso del manejo del sistema.

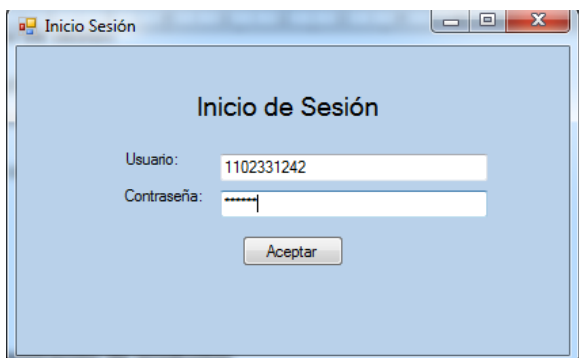
Funciones:

- Inicio de Sesión
- Administrar Categorías
- Administrar Productos
- Ventas
- Facturas
- Compras
- Movimientos Entrada/Salida
- Movimiento Productos
- Reporte Inventarios
- Reporte Ingresos Gastos

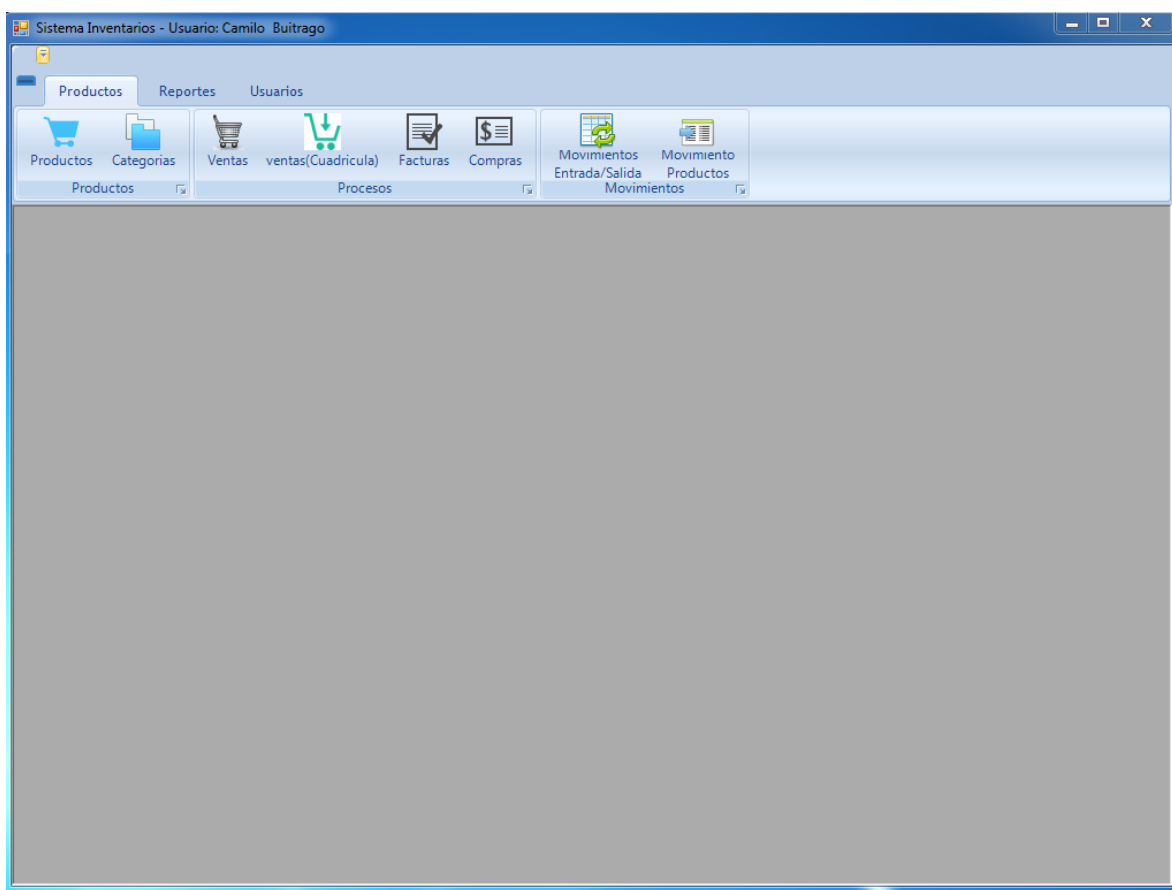
Inicio de sesión

El sistema cuenta con un módulo de seguridad basado en usuario y contraseña, este módulo es pensado con el fin de evitar que personas no autorizadas puedan hacer uso del sistema.

Para iniciar sesión debe indicar su nombre de usuario y contraseña que fueron previamente asignados, y dar clic en el botón aceptar



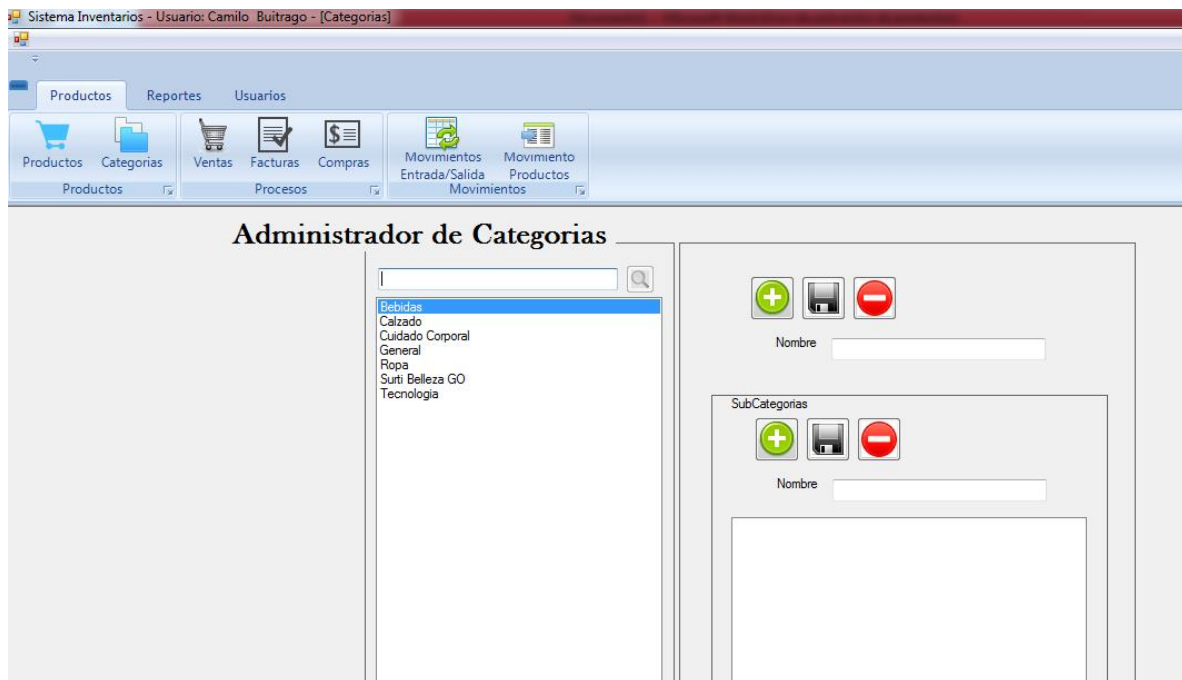
Luego de ingresar los datos, se desplegara la ventana inicial del sistema.




Módulo de Administración de productos

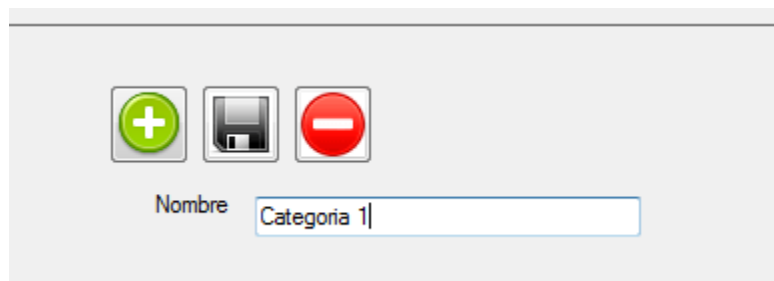
Administración de Categorías:

El sistema cuenta con un módulo de administración de categorías a las cuales pertenecen los productos. Para ingresar al módulo de categorías debemos dar clic en el menú Categorías

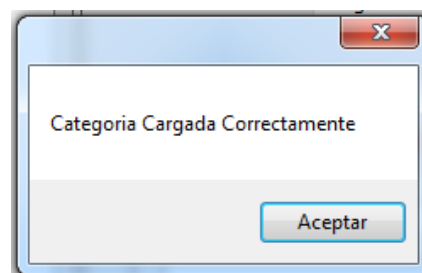


Este módulo cuenta con la función de Crear Categoría, Crear SubCategoría, actualizar y eliminar.

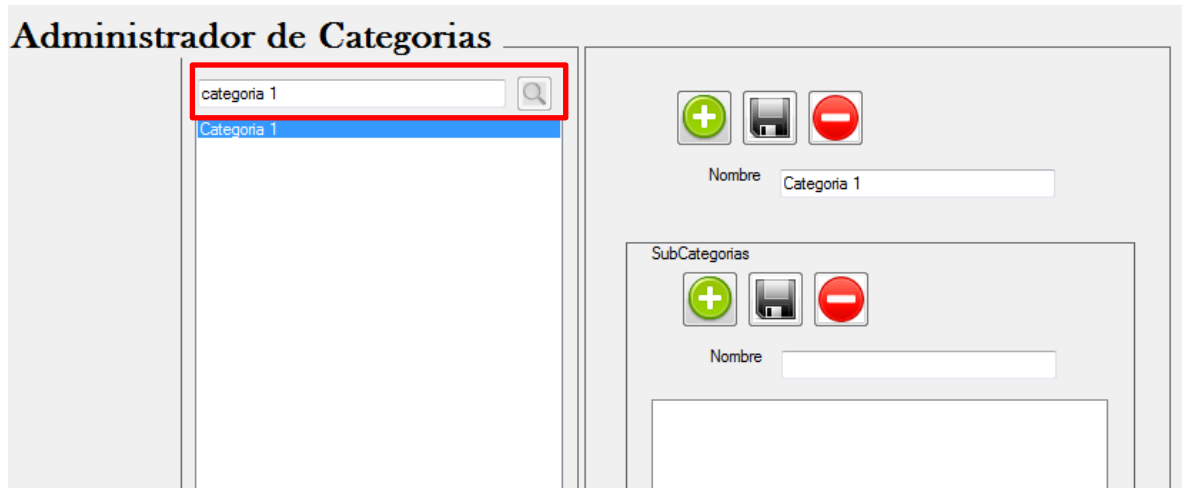
Para crear una nueva categoría debemos ingresar el nombre de la categoría en el cuadro de texto principal y luego oprimir el botón Agregar .





El sistema notificará que la categoría fue cargada correctamente.

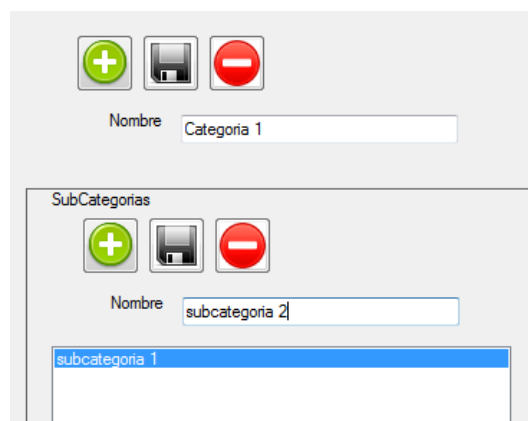


Luego de agregar la categoría debemos seleccionarla en nuestro panel izquierdo. Podemos realizar una búsqueda por nombre de categoría como se ve en el ejemplo



Seleccionamos la categoría deseada, cuando aparezca el nombre correcto en el cuadro de texto podemos Eliminar la categoría  o actualizarla  si hemos ingresado algún dato incorrecto.

Por ultimo si deseamos agregar subcategorías a la categoría debemos después de seleccionar la categoría, ingresar los datos de las subcategorías correspondientes



Administración de productos y Servicios:

El sistema permite al usuario llevar un inventario de productos o servicios que estén disponibles en el almacén.

Para este módulo se toma en cuenta productos como insumos del almacén los cuales se tienen existencias disponibles para su venta o almacenamiento en inventario. Los servicios se tienen en cuenta como adicionales del almacén, productos de los cuales no existe un límite de unidades, por ejemplo (Cortes, Cepillados, Confección, mantenimiento de electrodomésticos o cualquier otro servicio que sea prestado por el almacén pero que no se represente en activos físicos)

Reportes

Productos Categorías Ventas Facturas Compras Movimientos Entrada/Salida Movimiento Productos

Productos Procesos

Administrador de Productos





- Aceite Coco x 500mg
- Aplicación de tinte
- Blusa Roja
- Botines Marron talla 32
- Botines talla 30
- Coca Cola**
- Corte Caballero
- Crema Capilar 500gm
- Crema Capilar 600gm
- Crema de Manos
- Esmalte 1
- Esqueleto
- Formateo PC
- Impresora Epson bt30
- Jugo Alpin
- Leche Alpin 2
- Manicure
- Pc Lenovo
- Tintura 04 thinks

id del producto:
Codigo Barras: Es Servicio? ☐
Nombre:
Descripción:
Precio Compra:
Precio Venta:
Unidades Disponibles:
Marca:
Estado:
Fecha Ingreso:
Categoría:
Sub-Categoría:
Activo: ☒
Imagen:

Las opciones disponibles para configurar un producto o servicio son:

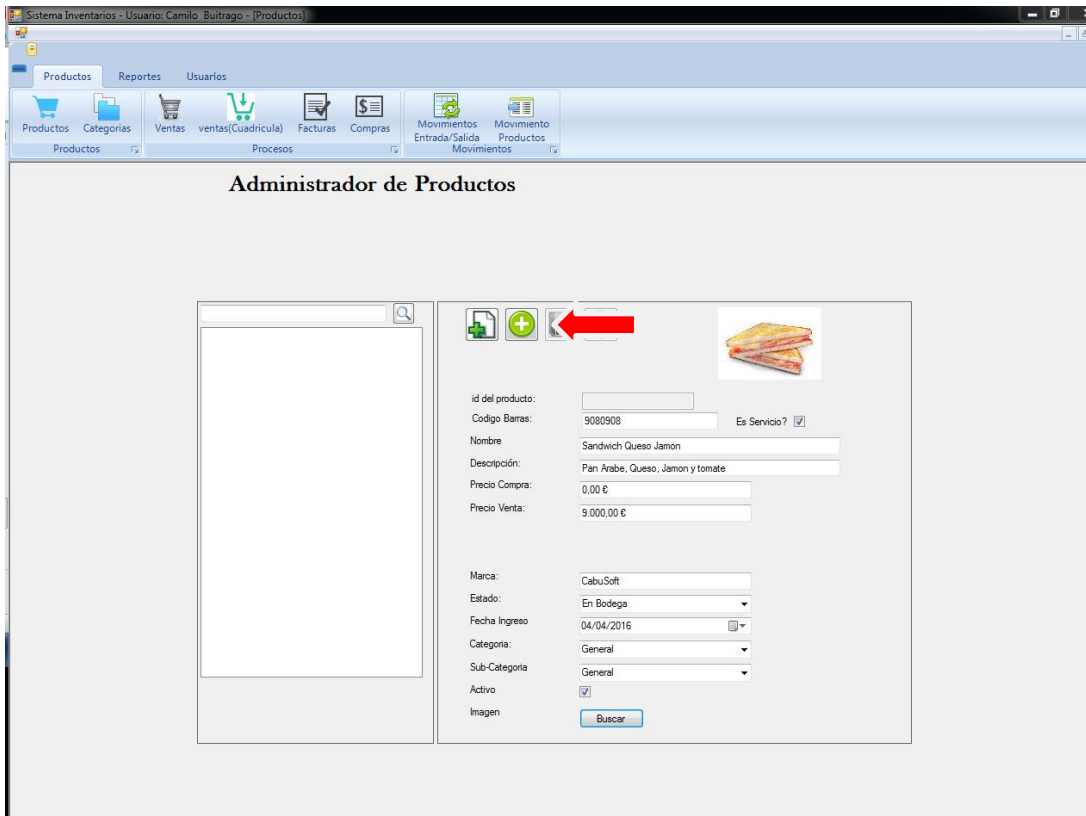
- Id del producto: es el identificador del producto y lo asigna automáticamente el sistema cada que se ingresa un producto o servicio al sistema.
- Código de Barras: Algunos productos cuentan con código de barras que puede ser leído por un dispositivo lector de código de código de barras. (tan solo debe seleccionar la casilla y leer el código)
- Es Servicio? Si el registro que está ingresando corresponde a un servicio debe marcar la casilla, con esto desaparecerá la casilla de cantidad de unidades y el producto funcionara como un servicio.
- Nombre: nombre del producto o servicio prestado
- Descripción: un breve detalle del producto
- Precio de Compra
- Precio de Venta
- Unidades Disponibles
- Marca: marca del producto (ejemplo: Lenovo, Apple, Samsung...)
- Estado: Estado del producto (En Bodega, Sin existencias, No Aplica).
- Fecha de ingreso: fecha de ingreso del producto
- Categoría: se desplegaran las categorías creadas previamente
- Sub-Categoría: se desplegaran las subcategorías ingresadas al sistema.
- Activo
- Imagen: si desea elegir una imagen al producto debe seleccionarla oprimiendo el botón Buscar, inmediatamente se abrirá un cuadro de dialogo para buscar imágenes en su computador)

El sistema cuenta con las siguientes funciones:


- Limpiar Formulario:  Restablece los campos del formulario para ingresar un nuevo producto
- Agregar Producto:  Cuando se ha terminado de ingresar la información del nuevo producto, oprimiendo este botón toda la información del producto será almacenada en el sistema, tan pronto como sea agregada la nueva
- Actualizar producto:  para seleccionar un producto solo debe dar clic sobre el producto en el panel izquierdo, toda la información del producto será cargada en el formulario, Edite la información y oprima el botón actualizar producto para guardar los cambios.
- Eliminar Producto:  se puede eliminar un producto, solo debe seleccionarlo del panel izquierdo y dar clic en el botón eliminar

Agregar un nuevo producto:

Para agregar un producto es necesario llenar la información del producto y dar clic en el botón agregar producto,

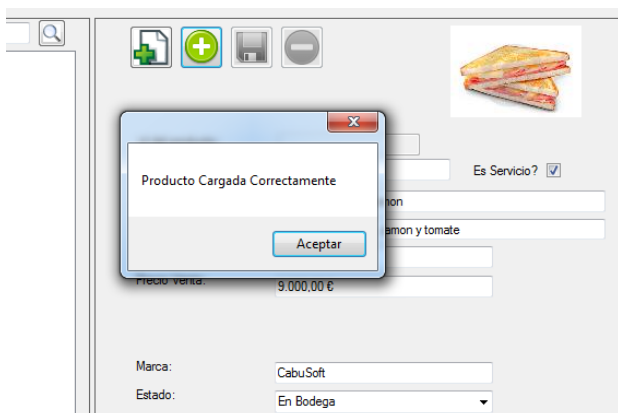


The screenshot shows the 'Administrador de Productos' window. The top menu bar includes 'Productos', 'Reportes', and 'Usuarios'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Productos', 'Categorías', 'Ventas', 'ventas(Cuadrícula)', 'Facturas', 'Compras', 'Movimientos', 'Entrada/Salida', 'Movimiento', and 'Productos'. The main area is titled 'Administrador de Productos'. On the left is a list of products. On the right is a form for adding or editing a product. The form includes fields for 'id del producto', 'Codigo Barras', 'Nombre', 'Descripción', 'Precio Compra', 'Precio Venta', 'Marca', 'Estado', 'Fecha Ingreso', 'Categoría', 'Sub-Categoría', 'Activo', and 'Imagen'. A red arrow points to the 'Agregar Producto' button (green plus icon) in the top right of the form area.

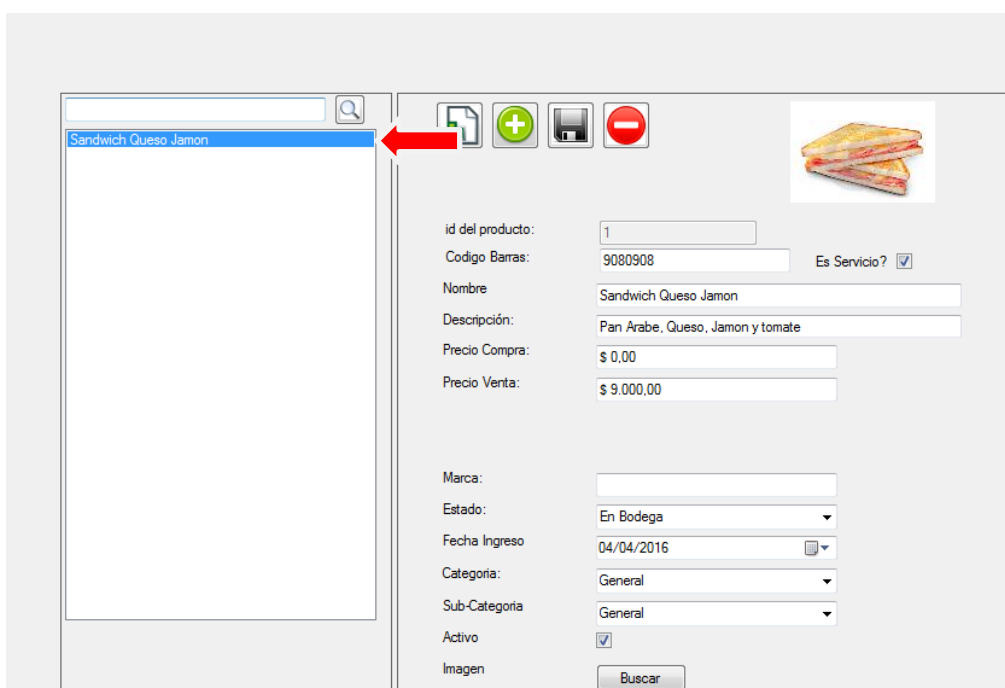
id del producto:		
Codigo Barras:	9080908	Es Servicio? <input checked="" type="checkbox"/>
Nombre:	Sandwich Queso Jamon	
Descripción:	Pan Arabe, Queso, Jamon y tomate	
Precio Compra:	0.00 €	
Precio Venta:	9.000,00 €	
Marca:	CabuSoft	
Estado:	En Bodega	
Fecha Ingreso:	04/04/2016	
Categoría:	General	
Sub-Categoría:	General	
Activo:	<input checked="" type="checkbox"/>	
Imagen:		

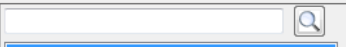
Buscar

El sistema informara el resultado del proceso.



Ahora aparecerá el producto en el panel izquierdo.



En el panel izquierdo se puede realizar una búsqueda de productos por palabra clave, solo debe ingresar el criterio de búsqueda en el control de búsqueda  el sistema buscara los productos relacionados y los listara en el listado de productos.

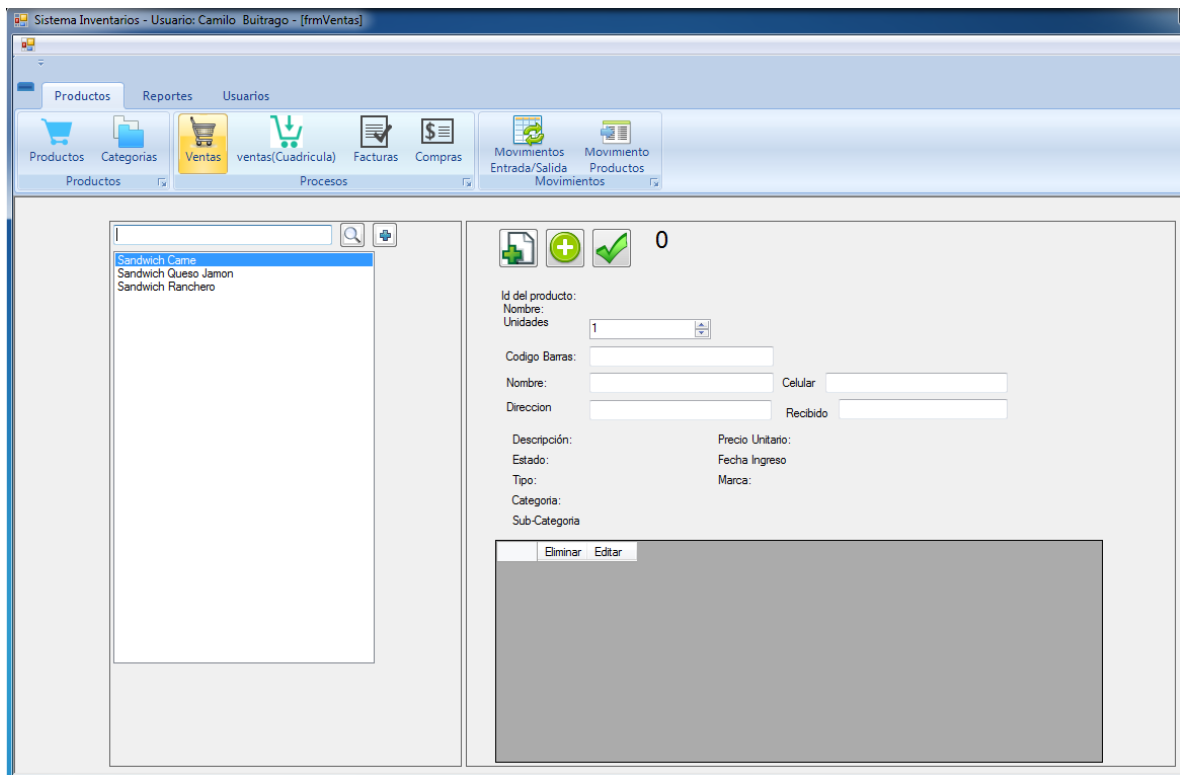
Módulo de Procesos

El módulo de procesos cuenta con las siguientes opciones:

- Ventas (por lista de productos)
- Venta Cuadriculas (Por imágenes de productos)
- Facturas (Consulta de facturas)

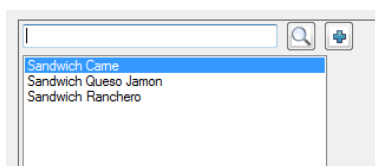
Ventas (Por lista de productos)




Para ingresar a la opcion de ventas solo debe dar clic en el boton ventas y se desplegara la siguiente ventana



La ventana cuenta con las siguientes opciones:

- Lista de productos: Se desplegaran todos los productos disponibles para la venta



- Botones e información de costo de facturación: Se cuenta con 3 botones que son:
 -  Limpiar y crear una nueva factura: si deseamos empezar una nueva venta desde 0
 -  Agregar producto al carrito de compras: luego de seleccionar un producto, se debe oprimir este botón para que el producto sea agregado a la factura, se tendrá en cuenta las unidades disponibles y la cantidad de unidades seleccionadas.
 -  Finalizar venta (imprimir Factura): cuando ya se han seleccionado los productos correspondientes, cuando se oprime el botón finalizar venta el sistema guardara la información de la nueva venta realizada e imprimirá la factura.
- Información del producto: En este panel se mostraran los datos del producto a vender, adicionalmente se cuenta con la información de facturación tales como nombre del comprador, dirección, Celular y el monto recibido por el cajero a la hora de finalizar la venta (Este dato es obligatorio para cada venta)

Id del producto:
 Nombre:
 Unidades:

Codigo Barras:





Nombre: Celular:

Dirección: Recibido:


Descripción:
 Estado:
 Tipo:
 Categoría:
 Sub-Categoría

Precio Unitario:
 Fecha Ingreso:
 Marca:

- Carrito de compras: Cada producto que se valla seleccionando para la venta se almacenara en el carrito de compras. En este carrito puede eliminar un producto si ya no se desea vender, o cambiar la cantidad de unidades a vender. Cada vez que se agregue un nuevo producto el carrito de compras se actualizara.

	Eliminar	Editar	Nombre	Cantidad	Valor	Total	Maximo Uni
▶			Sandwich Queso...	1	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	1000
			Sandwich Ranch...	1	\$ 8.400,00	\$ 8.400,00	1000

Realizar una nueva venta

Para Realizar una nueva venta se debe seleccionar el producto, se debe seleccionar el número de unidades de producto que se desean vender y dar clic en el botón agregar 

Sandwich Carne
 Sandwich Queso Jamon
 Sandwich Ranchero


Id del producto: 101
 Nombre: Sandwich Carne
 Unidades: 1 Max: 1 unidades

Codigo Barras:
 Nombre: Celular:
 Direccion: Recibido: 8400.0000

Descripción: Pan Arabe, Queso, Carne desmechada Precio: \$ 8.400,00
 Estado: Fecha Ingreso: 04/04/2016 08:42:17 p.m.
 Tipo: Marca:
 Categoría: CEB.Inventarios.entidades.ObjetoLista
 SubCategoría:

Eliminar	Editar	Nombre	Cantidad	Valor	Total	Maximo Uni
		Sandwich Carne	1	\$ 8.400,00	\$ 8.400,00	1000

Si se tienen productos almacenados con su respectivo código de barras puede ingresar el valor del código de barras en el campo Código Barras y el sistema insertara automáticamente el producto al carrito de compras.

Para Finalizar si desea puede ingresar los datos del comprador (No es obligatorio) y dar clic en el botón finalizar compra , el sistema mostrara el valor a cambiar y preguntara si desea imprimir la factura.

Cambio: \$ 0,00 \$ 8.400,00

Id del producto: 101
 Nombre: Sandwich Carne
 Unidades: 1 Max: 1 unidades

Codigo Barras:
 Nombre: Usuario No Definido Celular:
 Direccion: Recibido: 8400.0000

Descripción: Pan Arabe, Queso, Carne desmechada Precio: \$ 8.400,00
 Estado: Fecha Ingreso: 04/04/2016 08:42:17 p.m.
 Tipo: Marca:
 Categoría: CEB.Inventarios.entidades.ObjetoLista
 SubCategoría:

Confirmar Impresión!!

Desea Imprimir la factura?

Sí No

Eliminar	Editar	Nombre	Cantidad	Valor	Total	Maximo Uni
		Sandwich Carne	1	\$ 8.400,00	\$ 8.400,00	1000

El sistema toma la impresora que tenga instalada por defecto.

Ventas por Cuadrícula

Este método es ideal para empresas que tienen imágenes de sus productos o desean realizar una facturación rápida de productos ya que con un solo clic se pueden agregar los productos de un listado de imágenes. El proceso general se realiza de la misma manera que la venta por lista de productos, con la diferencia de que si desea agregar varias unidades de un producto solo debe dar clic en la imagen del producto y este se agregara al carrito de compras.

Productos Reportes Usuarios

Productos Categorías Ventas ventas(Cuadrícula) Facturas Compras Movimientos Entrada/Salida Movimiento Productos Movimientos

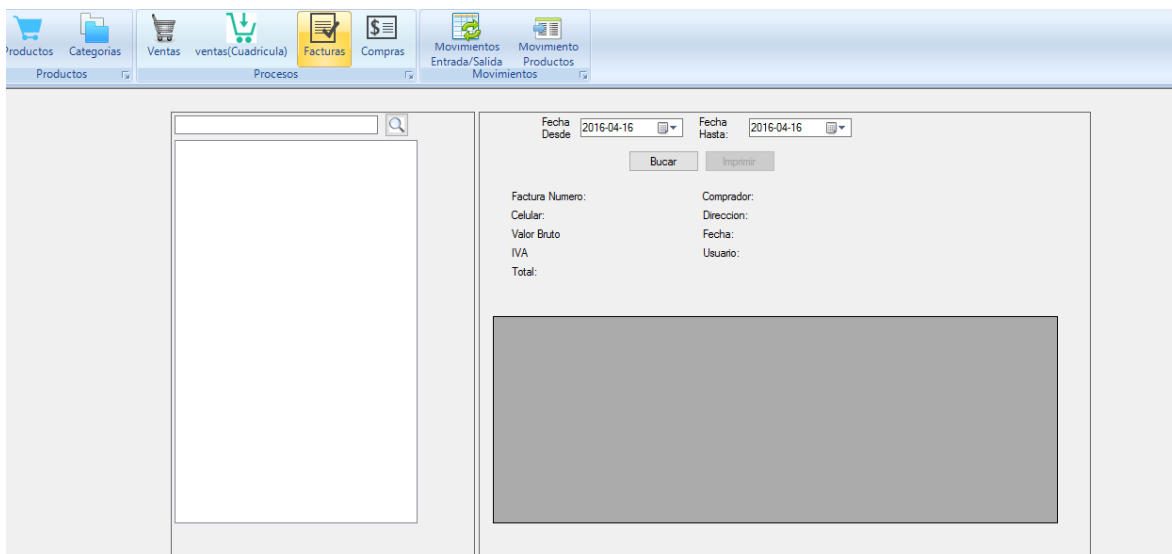
Productos Procesos

Id del producto: 101
Nombre: Sandwich Carne
Unidades: 1 Max: 1 unidades
Codigo Barras:
Nombre: Celular:
Direccion: Recibido: 17400.0000
Descripción: Pan Arabe, Queso, Carne desmechada Precio: \$ 8.400,00
Estado: Fecha Ingreso: 04/04/2016 08:42:17 p.m.
Tipo: Marca:
Categoria:
SubCategoria:

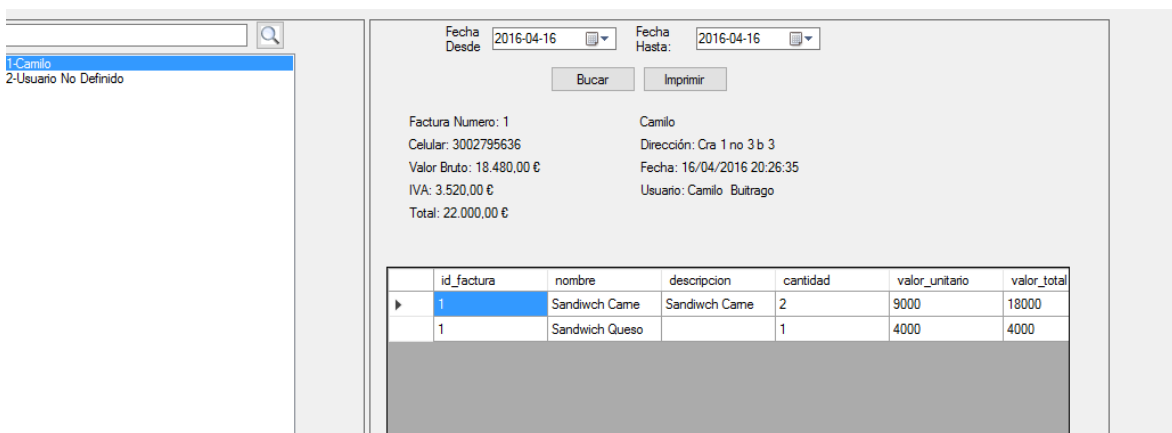
	Eliminar	Editar	Nombre	Cantidad	Valor	Total	Maximo
▶			Sandwich Queso...	1	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	1000
			Sandwich Carne	1	\$ 8.400,00	\$ 8.400,00	1000

Consulta de Facturas

El sistema permite a los usuarios consultar las facturas entre dos fechas o bien consultarla por conceptos tale como nombre del cliente (Si lo tiene, este valor no es obligatorio). Para ingresar al módulo de consulta de facturación solo debe dar clic en el botón de facturas. Aparecerá una nueva ventana.



Se deben seleccionar las fechas en las que se desea buscar. O puede realizar la búsqueda directamente en el menú de búsqueda luego de encontrar las facturas el sistema le permitirá realizar una reimpresión de la factura si así lo desea.



Movimientos de Entrada y Salida

En este módulo se almacenaran todos los ingresos y egresos que sean por conceptos diferentes a los de ventas de productos (Saldo inicial en caja, compra de insumos, deudas adquiridas, entre otros). Para ingresar a este módulo se debe seleccionar la opción de menú “Movimientos Entrada/Salida”

Productos Reportes Usuarios

Productos Categorías Ventas ventas(Cuadrícula) Facturas Compras Movimientos Entrada/Salida Movimiento Productos Movimientos

Movimientos

Fecha: 2016-04-16 Concepto:

Tipo: Valor:

Ingresar Buscar

En esta ventana podremos ingresar un nuevo registro o buscar los registros ya existentes. Solo se debe ingresar la información en el formulario y dar clic en ingresar.

Productos Reportes Usuarios

Productos Categorías Ventas ventas(Cuadrícula) Facturas Compras Movimientos Entrada/Salida Movimiento Productos Movimientos

Movimientos

Fecha: 2016-04-16 Concepto: Compra Insumos

Tipo: Salida Valor: 90.000,00 \$

Ingresar Buscar



	id_movimiento	fecha	descripcion	tipo	valor	fecha_ingreso
▶	1	16/04/2016	Compra Insumos	Salida	90000	16/04/2016 22:55
*						

Para realizar la búsqueda solo se deben ingresar los criterios de búsqueda y dar clic en el botón buscar. Por cuestiones de seguridad luego de ingresar un movimiento este no podrá ser eliminado, se debe ingresar un nuevo registro como contrapartida del primer movimiento.

Movimiento de Productos

En muchas ocasiones la rotación de mercancía es debido a movimientos diferentes a una venta (Productos vencidos o defectuosos), por esto el sistema permite realizar la respectiva salida de los productos por medio de esta opción.

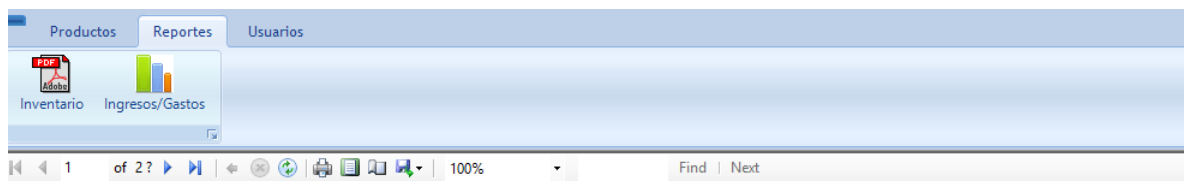
The screenshot shows a software interface for product movement. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Productos', 'Categorías', 'Ventas', 'ventas(Cuadrícula)', 'Facturas', 'Compras', 'Movimientos', and 'Movimiento Productos'. Below this, a sidebar on the left contains a list of products: 'Gaseosa Limón 350ml', 'Sandwich Carne', and 'Sandwich Queso'. The main area on the right is a form for entering product details. It includes fields for 'Id del producto', 'Nombre', 'Descripción', 'Precio Compra', 'Tipo', 'Categoría', and 'Sub-Categoría'. There are also fields for 'Codigo Barras', 'Precio Unitario', 'Fecha Ingreso', 'Marca', and 'Estado'. A date field is set to '16/04/2016' and a 'Concepto' field is empty. At the bottom right, there are buttons for 'Eliminar' and 'Editar'. A large '0' is displayed in the top right corner of the main area.

Se realiza el ingreso de la información correspondiente y su concepto. Con el botón agregar  se agrega un nuevo producto al proceso, y con el botón de finalizar  se da por finalizado el movimiento de productos.

Módulo de Reportes

El sistema presenta dos tipos de reportes, el de inventario y el de ingresos/Gastos. Ambos se encuentran en el módulo de Reportes.

El reporte de inventarios muestra el estado de los productos al momento del reporte.



Inventario General

16/04/2016 0:00:00

Nombre	Descripcion	Precio	Existencias	Marca	Estado	Categoria	Sub Categoria
Sandwich Carne	Sandwich Carne	\$9.000,00	1		En Bodega	General	General
Sandwich Queso		\$4.000,00	1		En Bodega	General	General
Gaseosa Limon 350ml		\$1.000,00	10	Gaseosa	En Bodega	General	General

Y el reporte de ingresos/gastos presenta un reporte de las facturas y los movimientos de entrada y salida de Productos.

Productos

Reportes

Usuarios

Inventario

Ingresos/Gastos

Fecha Desd

2016-04-16

Fecha Hasta:

2016-04-16

Bucar

1 of 1

Find | Next

Reporte de Ingresos y Gastos

Desde 2016-04-16 Hasta 2016-04-16

Factura/Compra	descripcion	fecha	crédito	débito
Factura-1	Camilo	16/04/2016 20:26:35	\$22.000,00	\$0,00
Factura-2	Usuario No Definido	16/04/2016 20:26:53	\$8.000,00	\$0,00
Movimiento 1	Compra Insumos	16/04/2016 0:00:00	\$0,00	\$90.000,00
Total			\$30.000,00	\$90.000,00
Diferencia:				(\$60.000,00)