

## INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE.

1ª Bachillerato.

Desarrollo de Software.

### MANUAL DE USUARIO.

- **DOCENTE:**

Josué Alberto Guinea.

- **INTEGRANTES:**

Alejandro Antonio Méndez Letona (20210120) Autoevaluación: 5

Fatima Zuleyma Fuentes Rivas. (20210406) Autoevaluación: 5

Diego Alberto Vasconcelos Baisa. (20210338) Autoevaluación: 4

Alejandro Lening Diaz Gómez. (20210280) Autoevaluación: 5

Alessandro José Carranza Ramírez (20210720) Autoevaluación: 5

Adriana Nicole Bruno Escamilla. (20210472) Autoevaluación: 4

- **Grupo técnico:**

1B.

San Salvador, El Salvador.

Viernes 01 de octubre del 2021.

## INDICE

### Contenido.

INTRODUCCIÓN. ....	3
OBJETIVOS. ....	4
Primer uso del sistema. ....	5
Log in. ....	6
Recuperación de contraseña por administrador. ....	7
Interfaz principal. ....	8
Cambio de idioma. ....	9
Interfaz de producto. ....	10
Interfaz de lote. ....	11
Interfaz de proveedor. ....	12
Interfaz de empleado. ....	13
Interfaz de usuario. ....	14
Interfaz de factura. ....	15
Interfaz de pasillo. ....	16
CONCLUSIONES. ....	17

## INTRODUCCIÓN.

El presente manual busca brindar una breve orientación a los usuarios del sistema de gestión de Inventario “EConvi”. El manual tiene como objetivo definir brevemente las funciones que realizan las interfaces que comprenden al sistema. El sistema EConvi busca ofrecer respuestas a las empresas con problemas de inventario.

Para esto es necesario tener en cuenta que un sistema gestor de Inventario ofrece comodidades como planificación, orientación, control y sobre todo organización. Se espera que este manual pueda ser de mucha ayuda para los usuarios del sistema y pueda ofrecer todas las comodidades antes mencionadas.

Se ha tratado de ser lo mas breve posible e ir introduciendo a los usuarios a las diferentes funciones con las que este cuenta y a su vez ir presentando todas sus facetas.

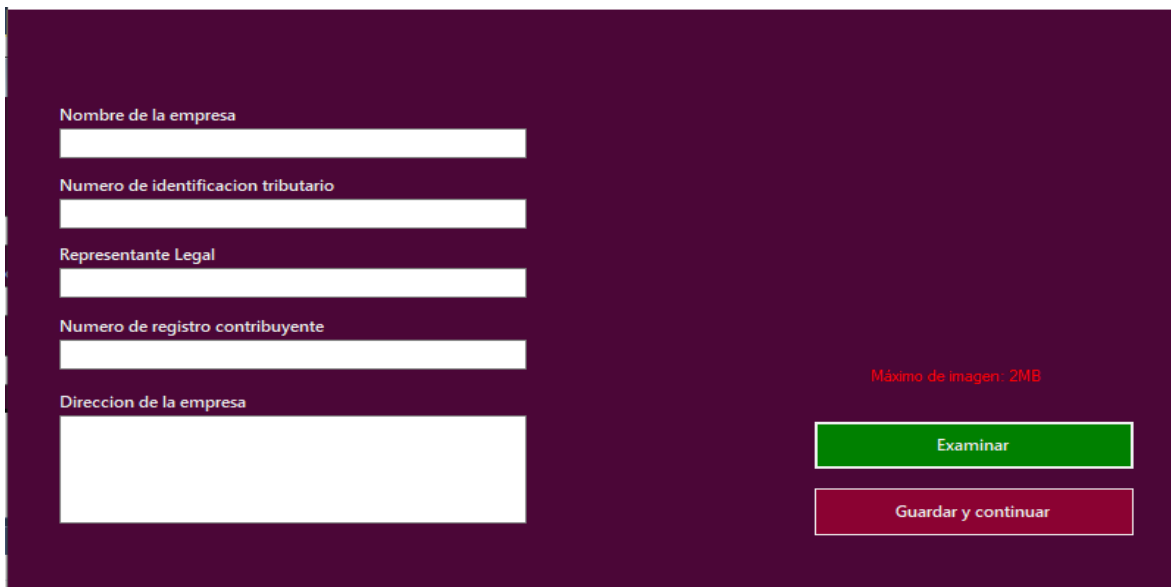
## OBJETIVOS.

Diseñar un manual dirigido específicamente a los usuarios del sistema, para que puedan acoplarse a los objetivos que cada interfaz ofrece, y a su vez puedan percibir las comodidades con las que este cuenta.

- Detallar de forma breve el objetivo que tiene cada interfaz dentro del sistema.
- Demostrar por medio de imágenes el funcionamiento del sistema, para que así pueda ser asociado de forma más rápida.

## Primer uso del sistema.

El Sistema consta de una interfaz que se muestra como su nombre lo dice cuando se usará por primera vez el Sistema, la interfaz solicitará los datos de la empresa a la cual el Sistema estará destinado para así empezar con el proceso de inicio.



Nombre de la empresa

Numero de identificacion tributario

Representante Legal

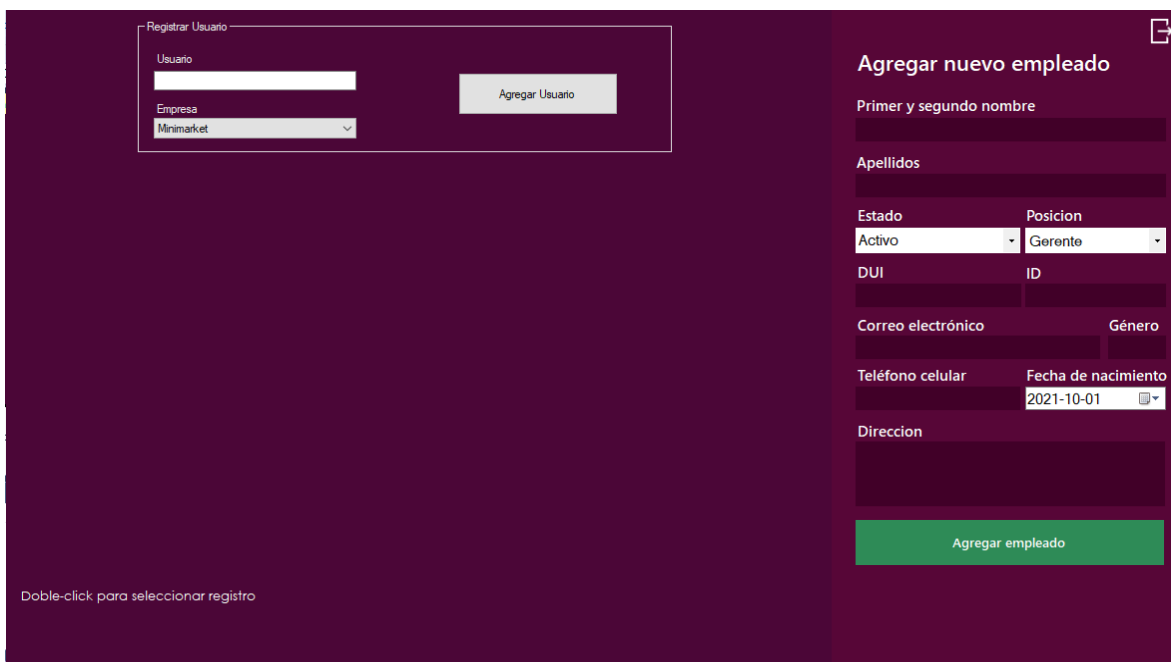
Numero de registro contribuyente

Direccion de la empresa

Máximo de imagen: 2MB

Examinar

Guardar y continuar



Registrar Usuario

Usuario

Empresa

Minimarket

Agregar Usuario

Agregar nuevo empleado

Primer y segundo nombre

Apellidos

Estado

Activo

Posicion

Gerente

DUI

ID

Correo electrónico

Género

Teléfono celular

Fecha de nacimiento

2021-10-01

Direccion

Agregar empleado

Doble-click para seleccionar registro

## Log in.

Para el log in el sistema solicitara los datos de inicio de sesión (usuario y contraseña), para permitirle al usuario el acceso al sistema, estos datos deben estar previamente registrados para poder ingresar.

Gestiona tu negocio de una manera eficiente en linea

*ECOM Incorporated*

**CONVI**

[Términos y condiciones](#)

LOGIN

Zuleyma

.....|

☐ Recuérdame

ACCEDER

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

Welcome!

It's good to have you back

56 %

**CONVI**

## Recuperación de contraseña por administrador.

Para la recuperación de contraseña mediante administrador serán necesario las credenciales del administrador (Usuario y contraseña) luego de que se validan las credenciales, luego se necesitara el usuario y el numero de dui del empleado a recuperar la contraseña.



The interface consists of two side-by-side panels on a dark purple background.

**Left Panel: Credenciales del Administrador**

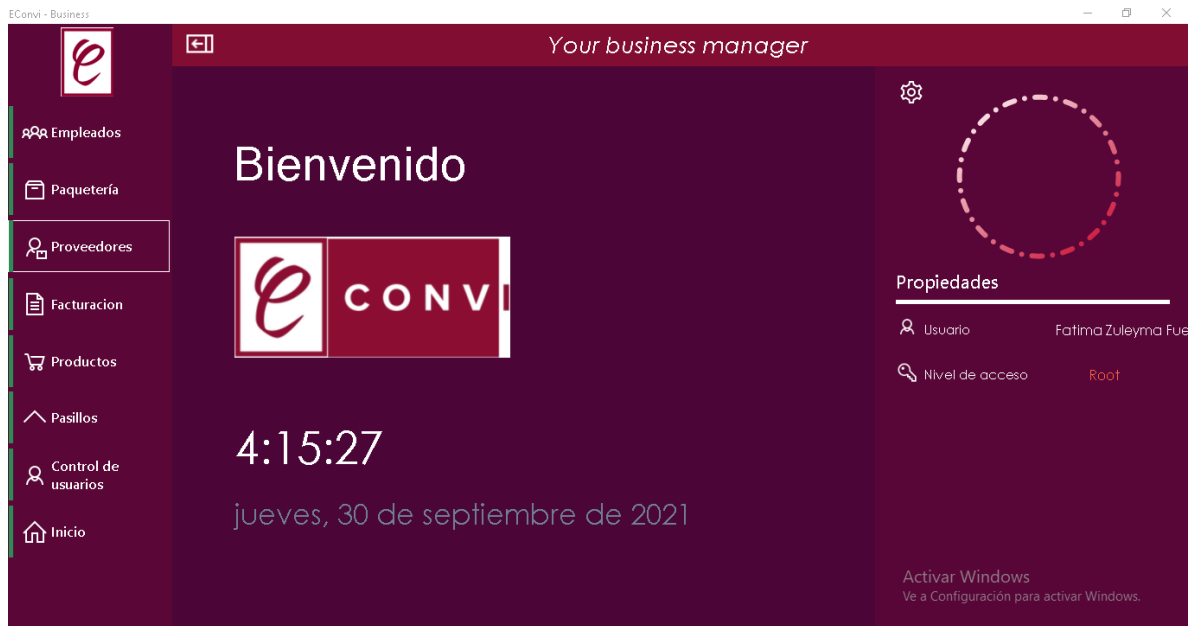
- Header: Credenciales del Administrador
- Icon: A person at a computer.
- Form fields:
  - Usuario: A text input field containing 'Mndz'.
  - Contraseña: A password input field with three dots.
- Button: A red button labeled 'Validar'.

**Right Panel: Usuario a recuperar contraseña**

- Header: Usuario a recuperar contraseña
- Icon: A person silhouette.
- Form fields:
  - Usuario: A text input field containing 'Alex123'.
  - Documento: A text input field containing '000000-1'.
- Button: A red button labeled 'Recuperar'.

## Interfaz principal.

Posteriormente de haber hecho el inicio de sesión en el Log in se presentara la interfaz principal que dará la bienvenida al usuario y además mostrara los datos generales del usuario y su nivel de acceso





## Cambio de idioma.

Siempre ubicados en el formulario principal en la parte inferior derecha se encuentra el botón para el cambio de idioma esto permite utilizar el sistema en dos idiomas que son: Español e Inglés, para que la se implemente completamente el cambio de idioma es necesario reiniciar la aplicación.



## Interfaz de producto.

La interfaz de producto es una de las principales en el sistema el objetivo de esta interfaz es obtener mas a detalle los datos de los productos que ingresaran o salen de la empresa, solicitando de ellos los datos mas relevantes.

EConvi - Business

**Your business manager**

**Información del producto**

Nombre del producto  
Camarones

Código de barras  
2424432

Estado  
Disponible

Precio  
19.99 \$

Fecha de elaboración  
2021-08-25

Peso  
2.5 Lb

Fecha de vencimiento  
2023-08-25

Lote  
4/8/2021

Categoría del producto  
Mariscos

Descripción  
Camarones empacados al vacío

Lugar de elaboración  
San Salvador, El Salvador

**Añadir producto**

**Cancelar**

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

Producto	Descripción	Empresa	Fecha de elaboración	Fecha c
Galletas	Pack de dos galletas de 60 gramos	Panadería la tectefía	11/2/2021	5/9/2021
Atun	500 gramos de atun	El puerto de la libertad	1/9/2021	25/9/2021

Proceso completado

Producto registrado exitosamente

Aceptar

Actualizar filas

Eliminar filas

ID  
03

EConvi - Business

**Your business manager**

Producto	Descripción	Empresa	Fecha de elaboración	Fecha c
Galletas	Pack de dos galletas de 60 gramos	Panadería la tectefía	11/2/2021	5/9/2021
Atun	500 gramos de atun	El puerto de la libertad	1/9/2021	25/9/2021
Camarones	Camarones empacados al vacío	San Salvador, El Salvador	25/8/2021	25/8/2021

## Interfaz de lote.

La interfaz de lote tiene como objetivo detallar claramente la procedencia de los productos que ingresan y así tener un registro mas completo de los productos.

The screenshot displays a web application interface titled "Your business manager". On the left is a sidebar with navigation icons and labels: Empleados, Paquetería (highlighted in green), Proveedores, Facturación, Productos, Pasillos, Control de usuarios, and Inicio. The main area contains a table with the following data:

Fecha de adquisición	Total de productos	Empresa
4/8/2021	50	La tedeña
15/7/2021	50	Pan Bimbo

Below the table are buttons for "Actualizar" and "Eliminar", and a note: "Doble-click para seleccionar registro". To the right of the table is a "Detalles" panel with the following fields:

- Fecha de adquisición: 2021-09-30
- Productos por lote: [Empty field]
- Proveedor: Alejandro
- ID del lote: [Empty field]

At the bottom of the details panel are buttons for "Agregar" and "Cancelar".

## Interfaz de proveedor.

La interfaz de proveedor tiene una gran importancia ya que el proveedor es el que surte los lotes de los productos para que estos puedan ser registrados en sus respectivas interfaces.

Nombre	Apellido	Teléfono celular	Correo electrónico	Empresa
Orlando	Hernandez	435345	balsanoabyt@gmail.com	La teclera
Alejandro	Mendez	23432	alejandrolitona2017@gmail.com	Pan Bimbo
Jose	Campos	8909-1234	Jose@gmail.com	Bimbo Compar

En este apartado se utiliza para agregar otros métodos de contacto al proveedor ya que el proveedor puede tener diferentes medios para su contacto, para esto se utiliza esta ventana para que se puedan agregar estos campos para contactar al proveedor.

Numero telefónico	Correo electrónico	Provee
9085-5678	hola@gmail.com	Orlando
0149-8901	Pancho@gmail.com	Alejandr
9087-1234	alejandrolitona2017@gmail.com	Alejandr
7865-4097	Pancho2@gmail.com	Jose
7864-9032	hola@gmail.com	Jose

## Interfaz de empleado.

La interfaz de empleado tiene como objetivo llevar un registro claro y ordenado de los empleados laborando o por laborar en la empresa, para este registro es indispensable llenar de forma correcta los campos requeridos.

**Your business manager**

Nombres	Apellidos	Edad	Genero	Correo Electronico	Teléfono celular	Dirección
Alejandro	Mendez	5/11/2000	M	AlejandroMendez@gmail.com	74926545	Colonia Miraflores
Fatima Zuleyma	Fuentes	10/8/2001	F	fatimafuentes@gmail.com	78652536	Colonia Santa Rosa

**Agregar nuevo empleado**

Primer y segundo nombre: Carolina  
Apellidos: Lopez  
Estado: Activo | Posición: Gerente  
DUI: 02319874-3 | ID: 03  
Correo electrónico: carolopez@gmail.com | Género: F  
Teléfono celular: 64598632 | Fecha de nacimiento: 1999-06-30  
Dirección: Colonia Asuncion

**Agregar empleado**

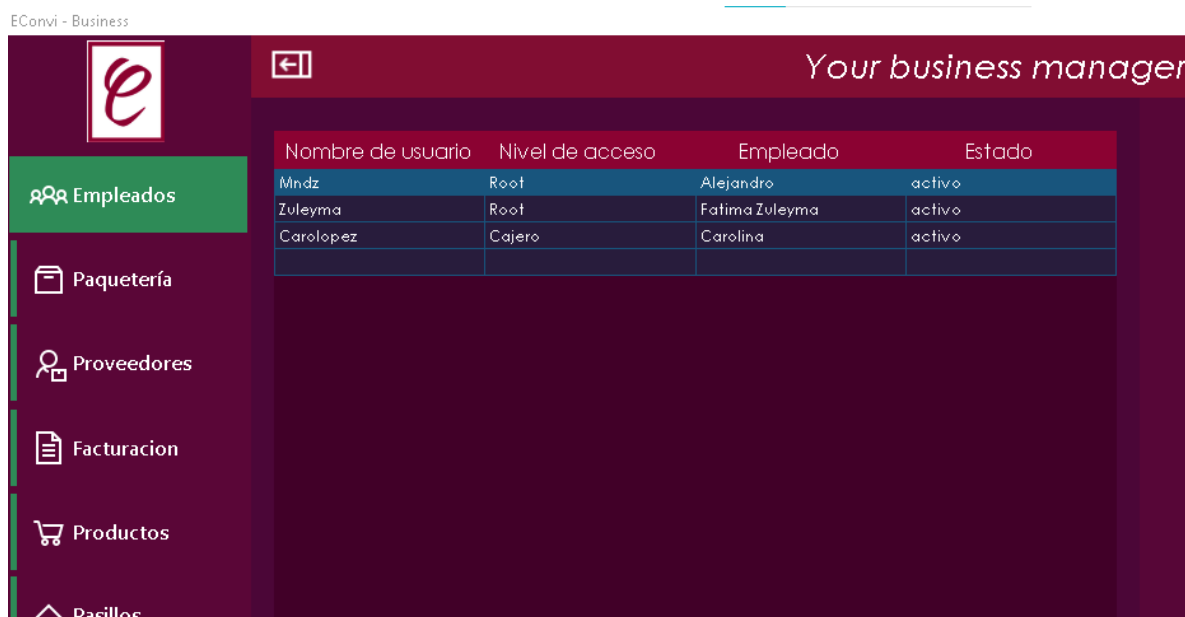
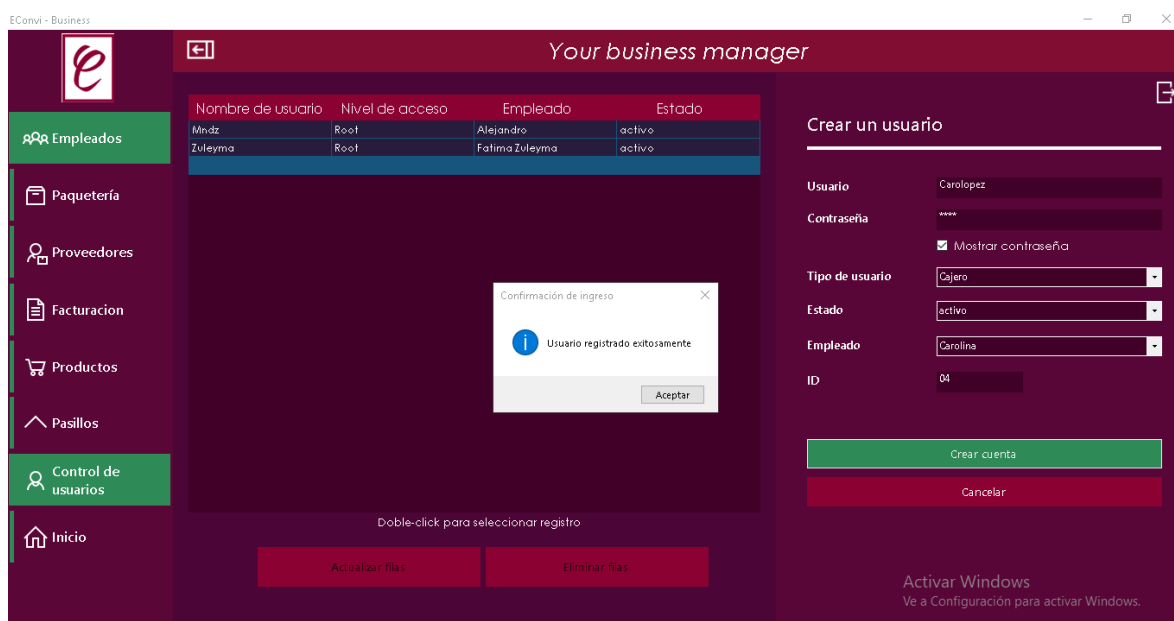
Activar Windows: Ve a Configuración para activar Windows.

**Your business manager**

Nombres	Apellidos	Edad	Genero	Correo Electronico	Teléfono celular	Dirección
Alejandro	Mendez	5/11/2000	M	AlejandroMendez@gmail.com	74926545	Colonia Miraflores
Fatima Zuleyma	Fuentes	10/8/2001	F	fatimafuentes@gmail.com	78652536	Colonia Santa Rosa
Carolina	Lopez	30/6/1999	F	carolopez@gmail.com	64598632	Colonia Asuncion

## Interfaz de usuario.

La interfaz de usuario tiene como objetivo crear y registrar el usuario del empleado, para esto el sistema solicitará los datos del empleado y su nivel de acceso para con eso poder clasificar a cuales partes tendrá acceso el empleado.



## Interfaz de factura.

La interfaz de factura tiene como objetivo llevar un registro de los productos que salen de la empresa, para esto el sistema solicitara los principales datos del producto e ira generando la suma para luego obtener un total.

**Facturacion**

Doble-click para seleccionar registro

Nombre del	Fecha de emision	Total a pagar	Atendido por
Jose Cortez	2021	0	Fatima Zuleyma

**Venta**

Cliente:

Empleado: **Fatima Zuleyma Fuentes**

Fecha:

**Registrar factura**

**Cancelar**

**Detalles de la compra**

Cantidad de productos:

# de factura:

Seleccione el producto:

**Agregar detalles**

**Activar Windows**  
**Cancelar**  
Ve a Configuración para activar Windows.

**Total de la venta**

Sub total	Cantidad de	Nombre del	Descripcion	Factura #
-----------	-------------	------------	-------------	-----------

Sub total:

Total:

**Actualizar filas**

**Facturacion**

Doble-click para seleccionar registro

Nombre del	Fecha de emision	Total a pagar	Atendido por
Jose Cortez	2021	0	Fatima Zuleyma

**Venta**

Cliente:

Empleado: **Fatima Zuleyma Fuentes**

Fecha:

**Registrar factura**

**Cancelar**

**Detalles de la compra**

Cantidad de productos:

# de factura:

Seleccione el producto:

**Agregar detalles**

**Activar Windows**  
**Cancelar**  
Ve a Configuración para activar Windows.

**Total de la venta**

Sub total	Cantidad de	Nombre del	Descripcion	Factura #
-----------	-------------	------------	-------------	-----------

Sub total:

Total:

**Actualizar filas**

**Facturacion**

Doble-click para seleccionar registro

Nombre del	Fecha de emision	Total a pagar	Atendido por
Jose Cortez	2021	0	Fatima Zuleyma

**Venta**

Cliente:

Empleado: **Fatima Zuleyma Fuentes**

Fecha:

**Registrar factura**

**Cancelar**

**Detalles de la compra**

Cantidad de productos:

# de factura:

Seleccione el producto:

**Agregar detalles**

**Activar Windows**  
**Cancelar**  
Ve a Configuración para activar Windows.

**Total de la venta**

Sub total	Cantidad de	Nombre del	Descripcion	Factura #
-----------	-------------	------------	-------------	-----------

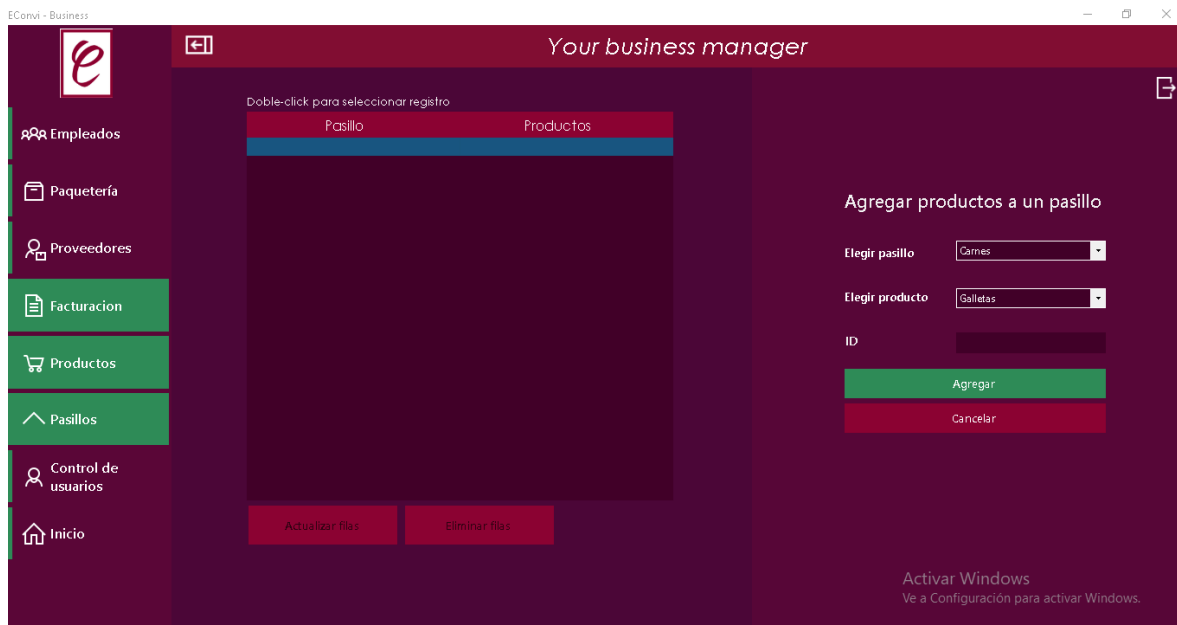
Sub total:

Total:

**Actualizar filas**

## Interfaz de pasillo.

La interfaz de pasillo tiene como objetivo relacionar los diversos productos cada uno con su respectivo pasillo. Para lograr esto el sistema únicamente requerirá de tres datos.





---

## CONCLUSIONES.

EConvi pretende con el manual dar a conocer a los usuarios parte del sistema al que ellos tendrán acceso. Además se busca demostrar por medio de imágenes como esta organizado dicho sistema y cuales son las interfaces que conforman el menú.

Definiendo de mejor forma el sistema gestor de Inventario se puede decir que busca optimizar la organización de la empresa, además que permite un control detallado de la gran parte de aspectos que están relacionados a la empresa tales como empleado, proveedores y lo mas importante los productos.

Este sistema esta específicamente dirigido para superes, mini superes o incluso tiendas, ya que es para lo cual esta diseñado.

De forma general el presente manual de usuario busca dar asistencia previa o a las personas que usaran el sistema.

El manual busca ser un apoyo al usuario mostrando sus interfaces y la descripción de cada una de ellas partiendo desde el primer uso que se le da al sistema hasta las diferentes interfaces que contiene el sistema, con esto se busca detallar una guía con la cual el usuario pueda apoyarse a la hora de utilizar el sistema ya se como apoyo o un recurso para su complementación.