

# MANUAL DE USUARIO PROYECTO LIQUORLOGIX

Bogotá. DC

2024



## CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción	Autores
1.0	Diciembre 2 de 2024	Versión inicial de documento	Johan Sepulveda Carvajal

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION.....	4
2. OBJETIVO .....	4
3. ALCANCE FUNCIONAL Y ORGANIZACIONAL.....	4
3.1    FUNCIONAL.....	4
3.2    ORGANIZACIONAL.....	4
4. REQUISITOS DEL SISTEMA.....	4
4.1    HARDWARE.....	4
4.2    SOFTWARE.....	4
4.3    ACCESO.....	4
5. CONFIGURACION INICIAL.....	4
6. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA.....	5
6.1    MODULO DE USUARIOS.....	5
6.2    MODULO DE CATEGORIAS.....	5
6.3    MODULO DE PRODUCTOS.....	5
6.4    MODULO DE CAJA.....	5
6.5    MODULO DE VENTAS.....	5
7. GUIA PASO A PASO.....	5
7.1    REGISTRO DE USUARIO.....	5
7.2    REGISTRO DE CATEGORIAS.....	7
7.3    REGRSTRAR UN NUEVO PRODUCTO.....	9
8. CONSEJOS DE USO.....	11
9. SOLUCION DE PROBLEMAS.....	11
10. GLOSARIO.....	12

## 1. INTRODUCCION

LiquorLogix es un sistema de gestión de inventarios diseñado específicamente para licorerías. Ofrece herramientas para registrar y gestionar productos, controlar el stock, manejar información de distribuidores y realizar un seguimiento contable, ayudando a optimizar las operaciones y aumentar la eficiencia.

## 2. OBJETIVO

El objetivo de *LiquorLogix* es proporcionar a los administradores y empleados de licorerías una herramienta intuitiva y robusta para mejorar la gestión del inventario y las transacciones, reduciendo errores y ahorrando tiempo.

## 3. ALCANCE FUNCIONAL Y ORGANIZACIONAL

### 3.1 FUNCIONAL

- Registro y gestión de productos.
- Visualización y actualización del inventario.
- Seguimiento contable básico.
- Generación de reportes de ventas y stock.

### 3.2 ORGANIZACIONAL

El sistema está destinado para:

- Administradores, quienes gestionan todo el sistema y generan reportes.
- Empleados, quienes registran ventas y realizan tareas básicas de inventario.

## 4. REQUISITOS DEL SISTEMA

### 4.1 HARDWARE

- Procesador de 2 GHz o superior.
- 4 GB de RAM (mínimo).
- 100 GB de almacenamiento en disco SSD.

### 4.2 SOFTWARE

- Navegadores compatibles: Chrome, Firefox (últimas versiones).
- Servidor: PHP (versión mínima 8.0).
- Base de datos: MySQL.

### 4.3 ACCESO

- Conexión a Internet de al menos 10 Mbps.

## 5. CONFIGURACION INICIAL

1. Instale y configure el servidor con PHP.
2. Configure el acceso a la base de datos.

## 6. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

### 6.1 MODULO DE USUARIOS

- Agregar, editar o eliminar Usuarios.
- Actualizar Usuarios.

### 6.2 MODULO DE CATEGORIAS

- Agregar, actualizar o eliminar una categoría.
- Generar un orden en los productos por una categoría

### 6.3 MODULO DE PRODUCTOS

- Agregar, editar o eliminar Productos
- Genera la lista de los productos utilizados

### 6.4 MODULO DE CAJA

- Registrar el monto de la caja o actualiza la caja.
- Calcular ingresos y gastos.
- Seguimiento de márgenes de ganancia.

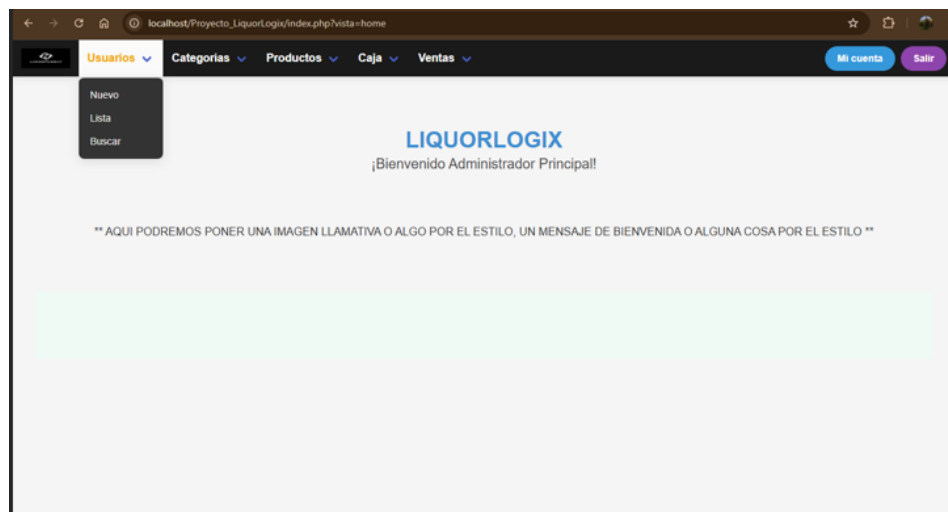
### 6.5 MODULO DE VENTA

- Agrega una venta.
- Agrega la cantidad, el precio y el total de la venta.

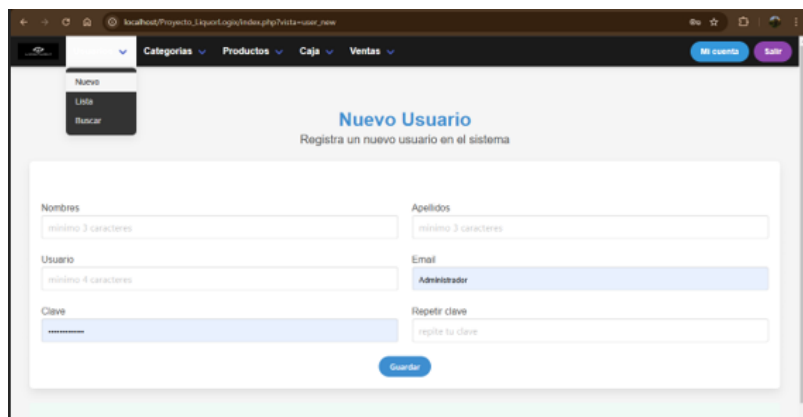
## 7. GUIA PASO A PASO

### 7.1 REGISTRO DE USUARIO

1. Accede al módulo "Usuarios".



- Haz clic en "Nuevo".

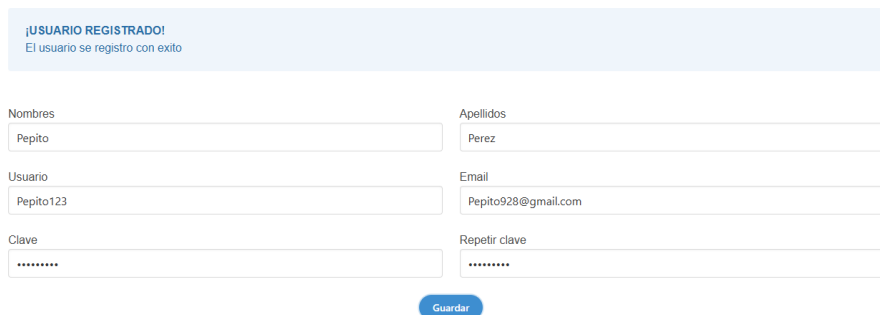


- Completa los campos obligatorios (nombre, apellidos, usuario, email, clave y repetir clave).

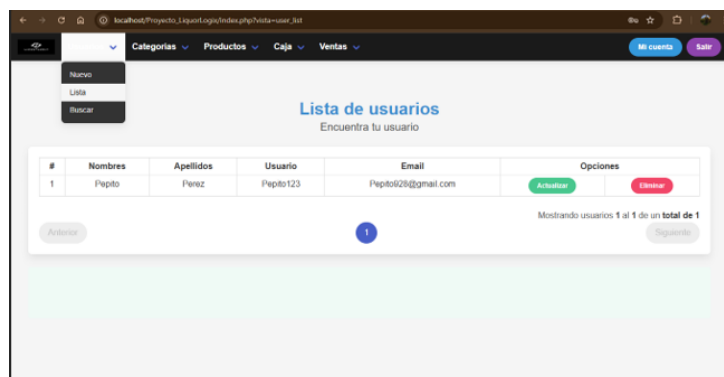


- Guarda los cambios.

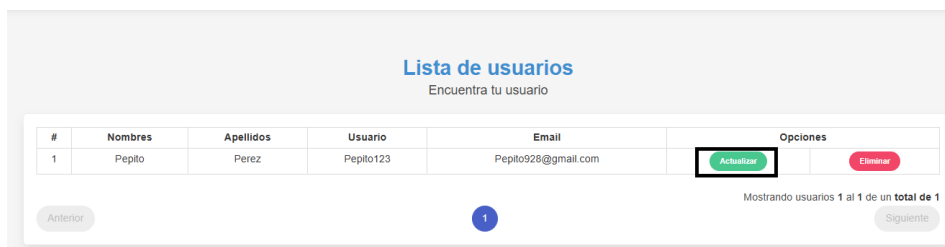
¡USUARIO REGISTRADO!  
El usuario se registro con éxito



5. Verificar usuario registrado (Clic en el módulo Usuario y en la vista desplegable dar Clic en lista)



6. Actualizar Usuarios (en el módulo “Usuarios” en la categoría “Lista”, en opciones está el botón “Actualizar”, clic y actualiza el Usuario).




## 7.2 REGISTRO UNA CATEGORIA

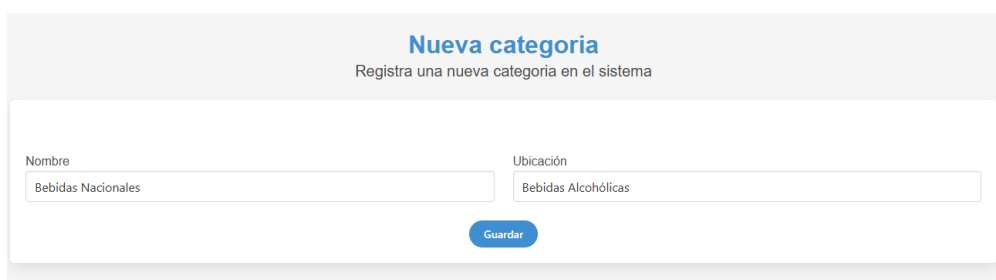
1. Ingresa al módulo "Categoría".



## 2. Haz clic en “Nueva”



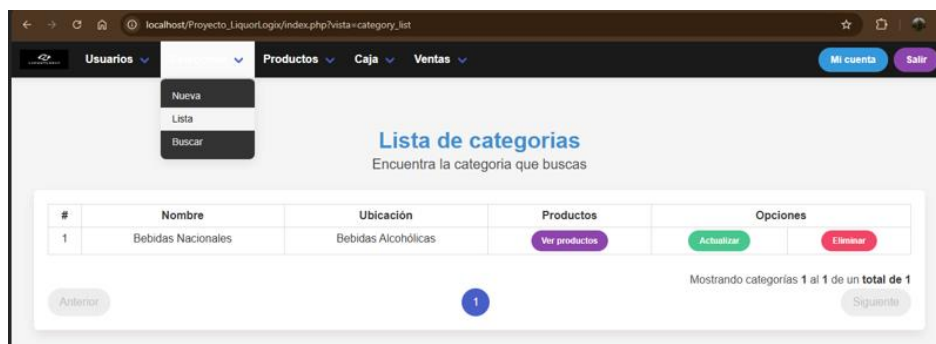
## 3. Agrega una categoría, y completa todos los campos (Nombre y Ubicación).



## 4. Guardar cambios



## 5. Verificar Categoría registrada (Clic en el módulo Categorías y en la vista desplegable dar Clic en lista)



#	Nombre	Ubicación	Productos	Opciones
1	Bebidas Nacionales	Bebidas Alcohólicas	<a href="#">Ver productos</a>	<a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Mostrando categorías 1 al 1 de un total de 1

Anterior 1 Siguiente



- Actualizar una categoría (en el módulo “Categorías” en la categoría “Lista”, en opciones está el botón “Actualizar”, clic y actualiza la categoría).

**Lista de categorías**  
Encuentra la categoría que buscas

#	Nombre	Ubicación	Productos	Opciones
1	Bebidas Nacionales	Bebidas Alcohólicas	<a href="#">Ver productos</a>	<a href="#">Actualizar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Mostrando categorías 1 al 1 de un total de 1

[Anterior](#) [Siguiente](#)

**Actualizar categoría**  
Opps ¿te has equivocado en algo?

[Volver atrás](#)

Nombre:

Ubicación:

[Actualizar](#)

## 7.3 REGISTRAR UN NUEVO PRODUCTO

- Dirígete al módulo "Productos".

Usuarios Categorías **Productos** Caja Ventas [Mi cuenta](#) [Salir](#)

Nuevo  
Lista  
Por categoría  
Buscar

**LIQUORLOGIX**  
¡Bienvenido Administrador Principal!

\*\* AQUI PODREMOS PONER UNA IMAGEN LLAMATIVA O ALGO POR EL ESTILO, UN MENSAJE DE BIENVENIDA O ALGUNA COSA POR EL ESTILO \*\*

- Haz clic en “Nuevo”.

Usuarios Categorías **Productos** Caja Ventas [Mi cuenta](#) [Salir](#)

Nuevo  
Lista  
Por categoría  
Buscar

**Nuevo producto**  
registra un nuevo producto en el sistema

Código:  Nombre:

Precio:  Stock:  Categoría:

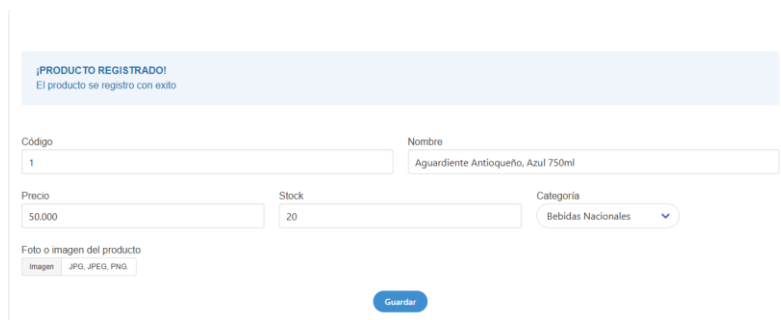
Foto o imagen del producto

[Guardar](#)

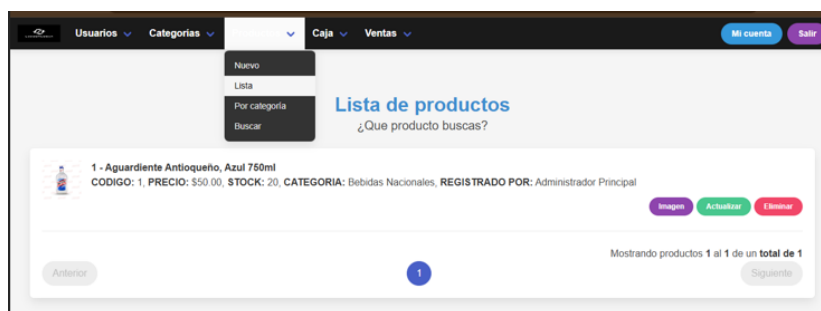
3. Agrega un nuevo producto, y completa todos los campos (Código, Nombre, Precio, Stock, Categoría (en donde quieras añadir el producto) y Foto o imagen del producto).



4. Guardar cambios.

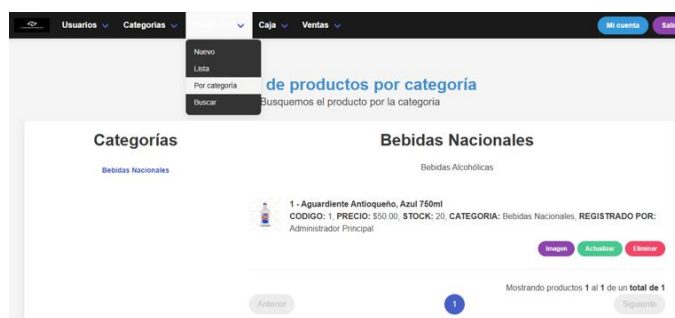


5. Verificar Producto registrado (Clic en el módulo Producto y en la vista desplegable dar Clic en lista).

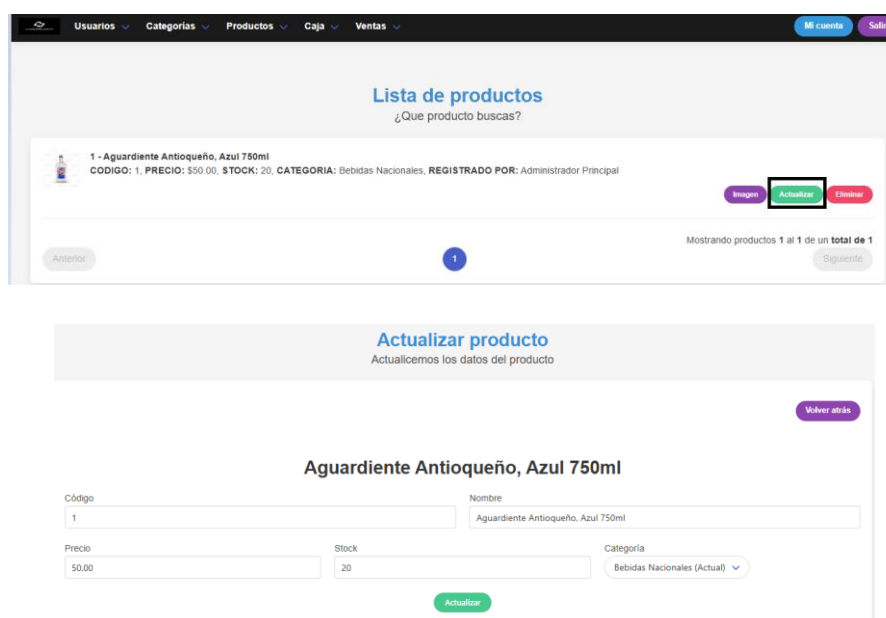


6. O si quieres verificar el producto en una categoría (En la lista desplegable ahí un módulo que se llama, “Por categoría”, das clic en la categoría que registraste el producto y te va a parecer el producto registrado.

## MANUAL DE USUARIO LIQUORLOGIX



7. Actualizar un Producto (en el módulo “Productos” en la categoría “Lista”, en el producto está el botón “Actualizar”, clic y actualiza el producto).



## 8. CONSEJOS DE USO

1. Realiza copias de seguridad semanales de la base de datos.
2. Capacita al personal sobre el manejo del sistema para evitar errores.
3. Monitorea los niveles de stock regularmente para evitar faltantes.

## 9. SOLUCION DE PROBLEMAS

- **El sistema no carga los datos.**
  - Verifica la conexión a Internet.
  - Asegúrate de que el servidor esté activo.
- **Errores en el registro de ventas.**
  - Revisa que todos los campos requeridos estén completos.

## 10. GLOSARIO

- Inventario: Lista de productos disponibles.
- Stock: Cantidad disponible de un producto.