



# Manual de usuario

**15/02/2017**

Yuliza Pérez Lara

Calidad en el desarrollo de software.

## INTRODUCCIÓN

Este manual le permitirá aprender a utilizar todas las funcionalidades básicas del sistema.

El programa de clientes y categorías, es una herramienta que registra, elimina y modifica clientes y categorías.

## CONTENIDO

Introducción .....	2
Instalación de la app.....	3
Manual lista de cliente .....	5
Insertar nuevo cliente .....	6
Editar a un cliente existente en la lista.....	7
Manual lista de categoría .....	8
Agregar nueva categoría a la base de datos.....	9
Editar categoría .....	10

## INSTALACIÓN DE LA APP

Rellenar los campos requeridos

Dar clic en instalar

Después de realizar la instalación podrá ingresar a la interfaz gráfica de la APP, donde podrá insertar, modificar y eliminar clientes y categorías.

Para instalar la aplicación Ingresa Los datos requeridos solo si es tu primera instalación.

Ingresa el nombre del servidor

localhost

Ingresa el nombre de usuario del servidor

Yuliza

Ingresa la contraseña del servidor


.....

INSTALAR

Ilustración 1\_Instalación de base de datos

En la siguiente ilustración se aprecia la lista de clientes, en la parte superior está el menú de opciones de ambas tablas (clientes y categorías) y en el pie de página podremos contar con acceso a las redes sociales.

Las opciones de insertar *nuevo* cliente a la lista, *Editar* los campos de cliente y *Eliminar*, que borra los datos de cliente.







CLIENTE

CATEGORÍAS

### Lista de Cliente

[Nuevo](#)

ID	Nombre	Apellidos	Teléfono	Correo Electrónico	Categoría		
2	Sayda	Perez Lara	1213313232	sayda_71@hotmail.com	Frecuente	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
3	Damian	Perez Lara	12321321	dami@gmail.com	Frecuente	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
4	dsd	fsf	123	dwe@dwefe.com	AI	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
5	Jorge	Alcantara	1612	jorch@hotmail.com	AI	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
9	Alfonso	Perez Lara	123445	perez_alfonso@gmail.com	Frecuente	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
11	Yuliza	Perez Lara	123456789	1iza2perez@gmail.com	AI	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
12	dwf	p	9831576205	1iza2perez@gmail.com	AI	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
17	Cristian	Bernal		1iza2perez@gmail.com	AI	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

© 2017 Perez. Derechos reservados.

Ilustración 2\_Lista de clientes

## INSERTAR NUEVO CLIENTE

Interfaz de agregar un nuevo cliente a las lista, es esta se rellenan los campos de nombre y apellido los cuales son obligatorios rellenan. Los demás campos de teléfono y correo electrónico son opcionales, en la parte de Categoría nos muestra el nombre de las categorías registras en la base de datos. Clic en el botón salvar para agregar a el nuevo cliente creado.

Si al hacer clic no se guarda el registro verificar que los campos obligatorios estén rellenos, de no ser así el sistema le alojará un mensaje de que campo falta por relleno.

En el encabezado de la página permite regresar nuevamente a las lista de clientes o categorías y en el pie de página nos muestra los iconos para acceder a nuestras redes sociales.

The screenshot shows the 'Agregar nuevo Cliente' form within the Freeeze application. The header bar is light gray with the 'Freeeze' logo on the left and navigation links 'CLIENTE' and 'CATEGORÍAS' on the right. The form itself is centered on a white background with a green border. It contains five input fields: 'Nombre', 'Apellidos', 'Teléfono', 'Email', and 'ID Categoría'. The 'ID Categoría' field is a dropdown menu currently showing 'AI'. Below the fields is a 'Salvar' button. At the bottom of the page, there is a red footer bar containing social media icons for Facebook, Twitter, Google+, and Pinterest.

Freeeze	CLIENTE	CATEGORÍAS
<h3>Agregar nuevo Cliente</h3> <p>Nombre <input type="text"/></p> <p>Apellidos <input type="text"/></p> <p>Teléfono <input type="text"/></p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>ID Categoría <input type="text" value="AI"/></p> <p>Salvar</p>		
<div></div>		

Ilustración 3\_Formulario de cliente

## EDITAR A UN CLIENTE EXISTENTE EN LA LISTA

Al hacer clic en el botón *Editar* de la interfaz de cliente, nos mandará automáticamente a la esta ventana donde carga en cada campo la información de dicho cliente.

Hacer clic en el botón Salvar para guardar los cambios realizados en el cliente.

En el encabezado puede regresar al menú de clientes y de categorías.

En el pie de la página puede ingresar a las redes sociales marcadas.

Ilustración 4\_Editar datos del cliente

En el menú de categoría claramente se pueden observar las opciones de *nuevo*, *editar* y *eliminar* cliente. Es esta interfaz se muestra la lista de todos los categorías registrados en la base de datos.

En el encabezado puede regresar al menú de clientes y de categorías.

En el pie de la página puede ingresar a las redes sociales marcadas.

The screenshot shows the 'Lista de Categorías' (List of Categories) page. At the top, there is a header with the 'Freeeze' logo on the left and navigation links for 'CLIENTE' and 'CATEGORÍAS' on the right. The 'CATEGORÍAS' link is highlighted. Below the header, the title 'Lista de Categorías' is centered, followed by a 'Nuevo' link. A table lists the categories with columns for ID, Nombre, and actions (Editar and Eliminar). The table contains five rows of data. At the bottom of the page, there is a footer with social media icons for Facebook, Twitter, Google+, and Pinterest, and a copyright notice: '© 2017 Perez. Derechos reservados.'

ID	Nombre		
1	Al	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
2	Frecuente	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
8	Catgoria_1	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
10	Catgoria_2	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
13	Prueba	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ilustración 5\_Lista de Categorías



## AGREGAR NUEVA CATEGORÍA A LA BASE DE DATOS

Interfaz donde se ingresa el nuevo nombre de la categoría el cual es obligatorio para que pueda guardarse.

Continuamente de haber ingresado el nombre hacer clic en el botón salvar para agregar el nuevo registró.

En el encabezado puede regresar al menú de clientes y de categorías.

En el pie de la página puede ingresar a las redes sociales marcadas.

The screenshot shows the 'Agregar Nueva Categoría' (Add New Category) form. At the top, there is a navigation bar with the 'Freeeze' logo on the left and two links, 'CLIENTE' and 'CATEGORÍAS', on the right. The main heading 'Agregar Nueva Categoría' is centered. Below it is a form with a label 'Nombre' followed by a text input field. A 'Salvar' button is positioned below the input field. At the bottom of the page, there is a pink footer containing four social media icons (Facebook, Twitter, Google+, and Pinterest) and a copyright notice: '© 2017 Perez. Derechos reservados.'

Ilustración 6\_Agregar nueva categoría

## EDITAR CATEGORÍA

Al hacer clic en el botón *Editar* en la interfaz de categoría, nos mandará automáticamente a la esta ventana donde carga en cada campo la información de dicha categoría.

Es importante agregarle un nombre a la categoría para poder guardar el cambio, de lo contrario no guardara y mostrará un error que necesita ingresar el dato.

Hacer clic en el botón Salvar para guardar los cambios realizados en la categoría.

En el encabezado puede regresar al menú de clientes y de categorías.

En el pie de la página puede ingresar a las redes sociales marcadas.



The screenshot shows the 'Editar Categoría' (Edit Category) form. At the top, there is a navigation bar with the 'Freeze' logo and two menu items: 'CLIENTE' and 'CATEGORÍAS'. The main heading is 'Editar Categoría'. Below it, there is a label 'Nombre de Categoría:' followed by a text input field containing 'Categoría\_1' and a 'Guardar' (Save) button. At the bottom of the page, there is a footer with social media icons for Facebook, Twitter, Google+, and Pinterest, and a copyright notice: '© 2017 Perez. Derechos reservados.'

Ilustración 7\_Etitar categoría