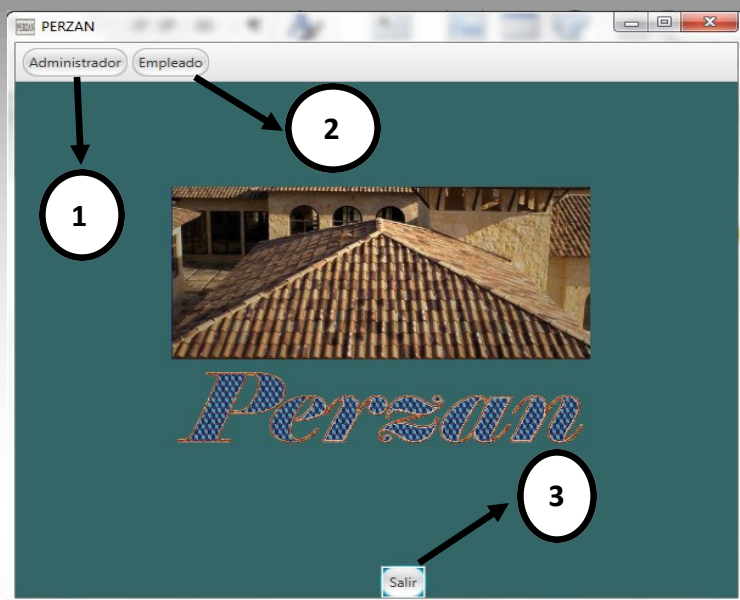


# Manual de operaciones básicas del Panel de Administrador



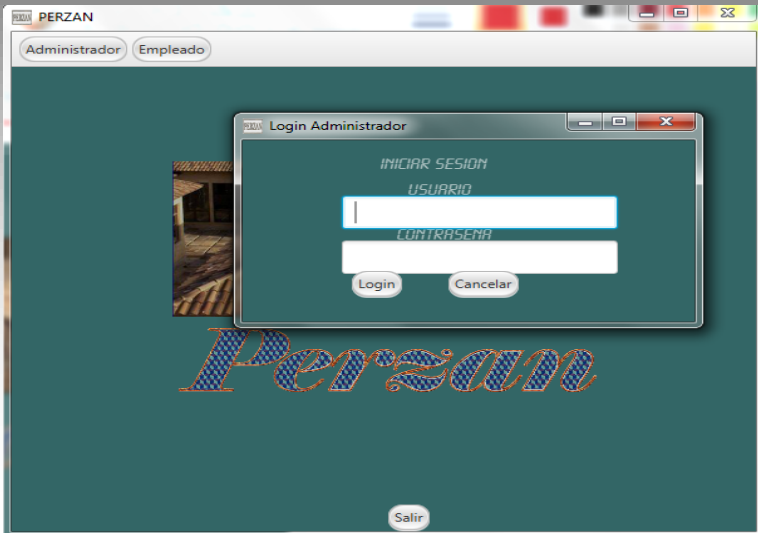
- La aplicación PERZAN es una aplicación de escritorio diseñada para llevar un control de las ventas y compras de la empresa PERZAN, dedicada a la venta de materiales para decoración de exteriores de casas

## *Ventana de inicio de la aplicación PERZAN*



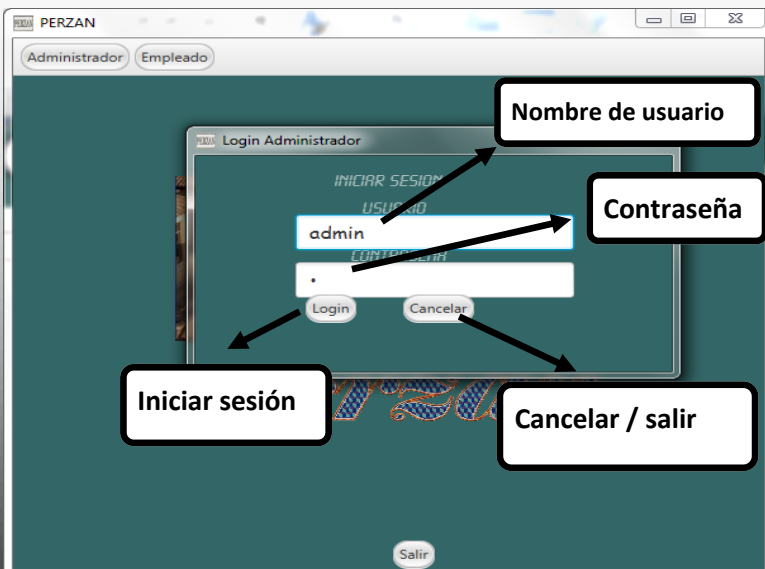
- 1.– Botón de enlace para inicio de sesión de usuario Administrador.
- 2.– Botón para inicio de sesión de usuario Empleado.
- 3.– Botón para salir y cerrar la aplicación

Hacer clic en el botón de administrador y abrirá el siguiente formulario.



The screenshot shows the PERZAN application window. At the top, there are two buttons: "Administrador" and "Empleado". The "Administrador" button is selected. A dialog box titled "Login Administrator" is open in the center. It contains the text "INICIAR SESION" and two input fields: "USUARIO" and "CONTRASEÑA". Below the input fields are two buttons: "Login" and "Cancelar". The background of the application window features a large, stylized "Perzan" logo.

Iniciar sesión introduciendo un usuario y una contraseña para ingresar al panel de administrador.



This screenshot is identical to the previous one, but with four callout boxes and arrows pointing to specific elements in the "Login Administrator" dialog box:

- A box labeled "Nombre de usuario" points to the "USUARIO" input field, which contains the text "admin".
- A box labeled "Contraseña" points to the "CONTRASEÑA" input field, which contains a single dot.
- A box labeled "Iniciar sesión" points to the "Login" button.
- A box labeled "Cancelar / salir" points to the "Cancelar" button.

## Panel de administrador

## Registro de Productos

The screenshot shows the 'PERZAN' application window with the 'Administrador' tab selected. On the left, there is a 'REGISTRAR' section with input fields for 'NOMBRE', 'PRECIO' (set to 00.00), and 'CANTIDAD'. Below these are 'Guardar' and 'Limpiar' buttons. On the right, a table displays the list of registered products:

ID	NOMBRE	CANTID...	PRECIO
2	block	12	12.0
3	teja	90	12.34
4	blockd	45	23.09
5	Fuente DRA	2	1222.0

Below the table are buttons for 'Productos', 'Nombr', 'Buscar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Cerrar Sesión'.

En es panel el administrador podrá registrar, modificar y eliminar los productos, también se muestra una lista de los productos registrados.

This screenshot shows the same interface as the previous one, but with a 'Mensaje' dialog box open in the center. The dialog box contains an information icon and the text 'Producto Registrado', with an 'Aceptar' button. In the background, the 'REGISTRAR' form now has 'Fuente GRT' in the 'NOMBRE' field, '2400' in the 'PRECIO' field, and '3' in the 'CANTIDAD' field. The 'Guardar' button is visible at the bottom left of the form.

Para **registrar** un producto llenar los campos que se solicitan y dar clic en guardar y después en aceptar.

The screenshot shows the 'PERZAN' application window. At the top, there are tabs for 'Administrador' and 'Empleado'. Below them is a 'Cancelar' button and a 'ADMINISTRADOR' label. A navigation bar contains 'Productos', 'Empleado', 'Ventas', and 'Contraseña'. On the left, the 'REGISTRAR' form has fields for 'NOMBRE', 'PRECIO' (set to 00.00), and 'CANTIDAD', with 'Guardar' and 'Limpiar' buttons below. On the right, a table lists products:

ID	NOMBRE	CANTID...	PRECIO
2	block	12	12.0
3	teja	90	12.34
4	blockd	45	23.09
5	Fuente DRA	2	1222.0
6	Fuente GRT	3	2400.0

Below the table are buttons for 'Productos', 'Nombr', 'Buscar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Cerrar Sesión'. The row for 'Fuente GRT' (ID 6) is circled in red.

Una vez realizado el registro el producto aparecerá en la lista de la derecha.

This screenshot shows the same application window, but the 'REGISTRAR' form is now empty. In the product list table, the row for 'Fuente GRT' (ID 6) is highlighted in blue, indicating it is selected. The rest of the interface remains the same.

Para **modificar** los datos de un producto, seleccionar el producto de la lista y hacer clic en modificar y abrirá otro formulario.

MODIFICAR PRODUCTO

NOMBRE

Fuente GRT

PRECIO

2400.0

CANTIDAD

3

Registrar Cancelar

MODIFICAR PRODUCTO

NOMBRE

Fuente GRT

PRECIO

2200.0

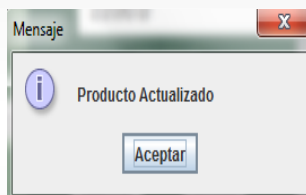
CANTIDAD

5

Registrar Cancelar

Cambiamos los datos que sean necesarios y damos clic en Registrar.

Aparecerá un mensaje donde validara la actualización del producto y damos clic en Aceptar.



Administrador Empleado

Cancelar

ADMINISTRADOR

Productos Empleado Ventas Contraseña

REGISTRAR

NOMBRE

PRECIO

00.00

CANTIDAD

Guardar Limpiar

ID	NOMBRE	CANTID...	PRECIO
2	block	12	12.0
3	teja	90	12.34
4	blockd	45	23.09
5	Fuente DRA	2	1222.0
6	Fuente GRT	5	2200.0

Productos Nombre Buscar Eliminar Cerrar Sesión

Para **eliminar** un producto seleccionar el producto y hacer clic en el botón eliminar, el producto desaparecerá de la lista. Para agregar nuevamente un producto, debe registrarse nuevamente.

Para **buscar** un producto si no se conoce su ID, dentro de una gran cantidad de registros escribimos la letra inicial o el nombre del producto y damos clic en buscar y aparecen los productos con ese nombre.

Administrador

Empleado

Cancelar

ADMINISTRADOR

Productos

Empleado

Ventas

Contraseña

REGISTRAR

NOMBRE

PRECIO

00.00

CANTIDAD

Guardar

Limpiar

ID	NOMBRE	CANTID...	PRECIO
2	block	12	12.0
3	teja	90	12.34
4	blockd	45	23.09
5	Fuente DRA	2	1222.0
6	Fuente GRT	5	2200.0

< >

Productos

block

Buscar

Modificar

Eliminar

Cerrar Sesión

Administrador

Empleado

Cancelar

ADMINISTRADOR

Productos

Empleado

Ventas

Contraseña

REGISTRAR

NOMBRE

PRECIO

00.00

CANTIDAD

Guardar

Limpiar

ID	NOMBRE	CANTID...	PRECIO
2	block	12	12.0
4	blockd	45	23.09

< >

Productos

Nombr

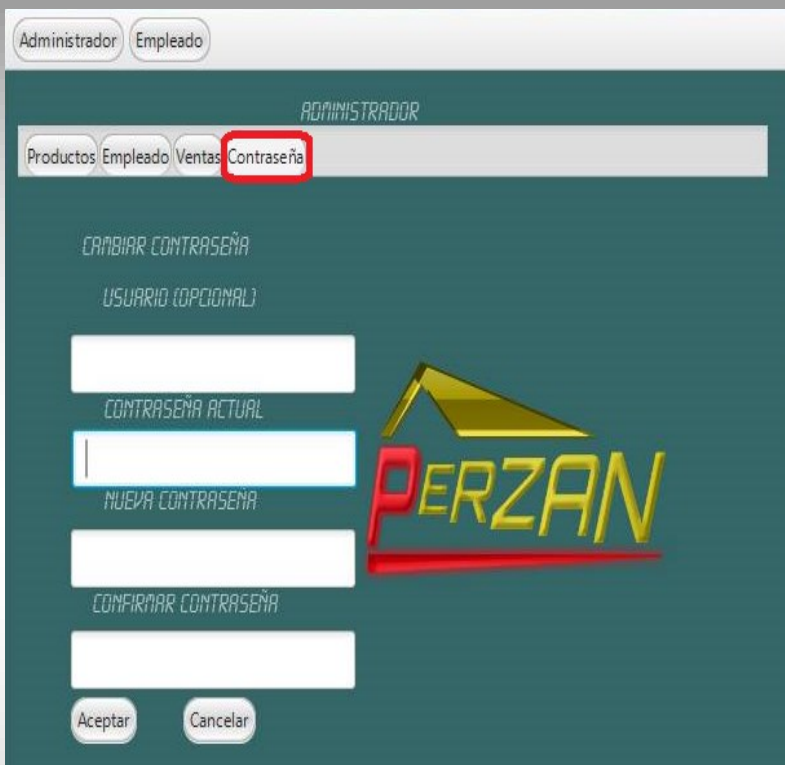
Buscar

Modificar

Eliminar

Cerrar Sesión

Para cambiar la contraseña de administrador o el usuario dar clic en la pestaña contraseña donde pedirá los datos correspondientes.



The screenshot displays the PERZAN application interface. At the top, there are two tabs: 'Administrador' and 'Empleado'. Below these, a secondary navigation bar contains four tabs: 'Productos', 'Empleado', 'Ventas', and 'Contraseña'. The 'Contraseña' tab is highlighted with a red rectangular border. The main content area has a dark teal background. At the top of this area, the word 'ADMINISTRADOR' is written in a light, italicized font. Below it, the text 'CAMBIAR CONTRASEÑA' is displayed. A label 'USUARIO (OPCIONAL)' is positioned above a text input field. Below this, there are three more text input fields, each with a label to its left: 'CONTRASEÑA ACTUAL', 'NUEVA CONTRASEÑA', and 'CONFIRMAR CONTRASEÑA'. To the right of these input fields is the PERZAN logo, which features a stylized yellow house icon above the word 'PERZAN' in large, bold, yellow letters with a red underline. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.



## Panel de administrador

### Empleados

Para registrar un empleado en el panel de administrador hacemos clic en el botón empleado y mostrara el siguiente formulario.

The screenshot shows the 'Empleados' registration form in the administrator panel. The form is titled 'ADMINISTRADOR' and has a 'Cancelar' button. Below the title are tabs for 'Productos', 'Empleado', 'Ventas', and 'Contraseña'. The 'Empleado' tab is selected. Below the tabs are buttons for 'Registrar' and 'Empleados'. The form fields are: 'NOMBRE' (empty), 'APELLIDO PATER' (empty), 'APELLIDO MATER' (empty), 'DIRECCION' (empty), 'TELEFONO' (555-555-55-55), 'USUARIO' (empty), and 'PASSWORD' (empty). There are 'Guardar' and 'Limpiar' buttons at the bottom. A 'Cerrar Sesión' button is in the bottom right corner. A white icon of two people is on the right side of the form.

Introducir los datos del empleado a registrar .

The screenshot shows the 'Empleados' registration form with data entered. The 'NOMBRE' field contains 'Maria'. The 'APELLIDO PATER' field contains 'Flores' and the 'APELLIDO MATER' field contains 'Campos'. The 'DIRECCION' field contains 'Calle-Margaritas' and the 'TELEFONO' field contains '555-234-43-89'. The 'USUARIO' field contains 'Maria1' and the 'PASSWORD' field contains 'Maria1'. The 'Guardar' and 'Limpiar' buttons are at the bottom. The 'Cerrar Sesión' button is in the bottom right corner. A white icon of two people is on the right side of the form. A red circle highlights the 'DIRECCION' and 'TELEFONO' fields.

El número de teléfono y la dirección deben ir separado con guiones como se muestra en la imagen.

Administrador Empleado

Cancelar ADMINISTRADOR

Productos Empleado Ventas Contraseña

Registrar Empleados

NOMBRE  
Maria

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO  
Flores Campos

DIRECCION  
Calle-Margaritas

TELEFONO  
555-234-43-89

USUARIO PASSWORD  
Maria1 Maria1

Guardar Limpiar

Mensaje  
Empleado Registrado!  
Aceptar

Cerrar Sesión

Se le asigna un usuario al empleado y una contraseña la cual después podrá ser modificada por el empleado, la contraseña debe tener letras mayúsculas minúsculas y números.

Una vez llenados todos los campos hacer clic en guardar y aparecerá un mensaje verificando el registro del empleado, dar clic en aceptar y el empleado ya está registrado.

Administrador Empleado

Cancelar ADMINISTRADOR

Productos Empleado Ventas Contraseña

Registrar Empleados

ID	NOM...	AP PAT...	AP MAT...	DIRECC...	TELE...	USUA...	CONTR...
1	Alan Her...	Ramirez	Garcia	Yá sabes s/n	213-123-...	alan10	Alan10
2	Lucas	Locos	Adams	wolstree	222-333-...	Luc	Luc1
3	Benjamin	Zenteno	Sosa	conocida	333-222-...	Ben	Ben1
4	Maria	Flores	Campos	Calle-Marg...	555-234-...	Maria1	Maria1

Modificar Eliminar

Cerrar Sesión

Hacemos clic en el botón empleados y mostrara un alista de los empleados registrados.

Administrador Empleado

Cancelar ADMINISTRADOR

Productos Empleado Ventas Contraseña

Registrar Empleados

ID	NOM...	AP PAT...	AP MAT...	DIRECC...	TELE...	USUA...	CONTR...
1	Alan Her...	Ramirez	Garcia	Yá sabes s/n	213-123-...	alan10	Alan10
2	Lucas	Locos	Adamns	wolstree	222-333-...	Luc	Luc1
3	Benjamin	Zenteno	Sosa	conocida	333-222-...	Ben	Ben1
4	Maria	Flores	Campos	Calle-Marg...	555-234-...	Maria1	Maria1

Modificar Eliminar

Cerrar Sesión

Para modificar los datos de un empleado, seleccionar al empleado de la lista y dar clic en el botón modificar. Aparecerá el siguiente formulario en donde aparecen los datos del empleado.

MODIFICAR EMPLEADO

NOMBRE

Maria

Flores

Campos

Calle-Margaritas

555-234-43-89

Maria1

Maria1

Registrar Cancelar

Modificamos los campos necesarios y dar clic en Registrar, aparecerá un mensaje que valida la actualización del empleado dar clic en aceptar para finalizar el proceso.

MODIFICAR EMPLEADO

NOMBRE

Maria

DIRECCIÓN INTERNO

Flores

APPELLIDO INTERNO

Campos

TELEFONO

Avenida-21

CORREO

555-253-98-00

USUARIO

Maria1

CONTRASEÑA

Maria1

Registrar

Cancelar

Mensaje

Empleado Actualizado!

Aceptar

Administrador

Empleado

Cancelar

ADMINISTRADOR

Productos

Empleado

Ventas

Contraseña

Registrar

Empleados

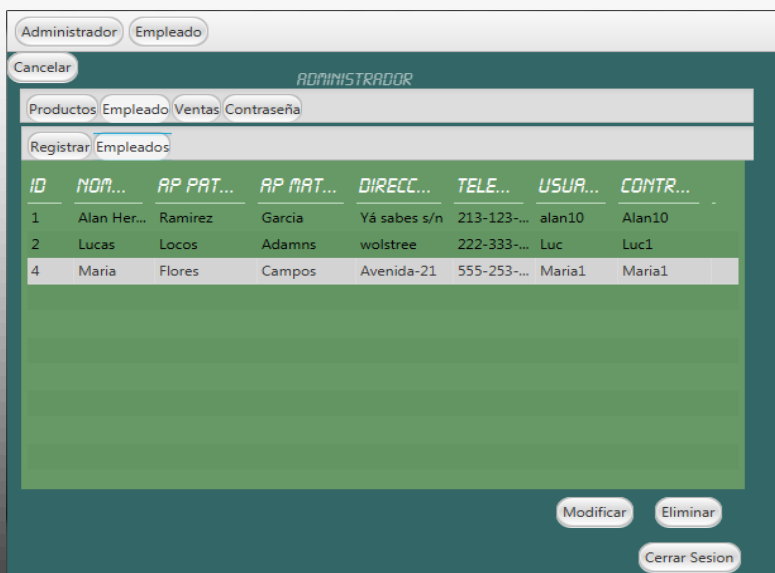
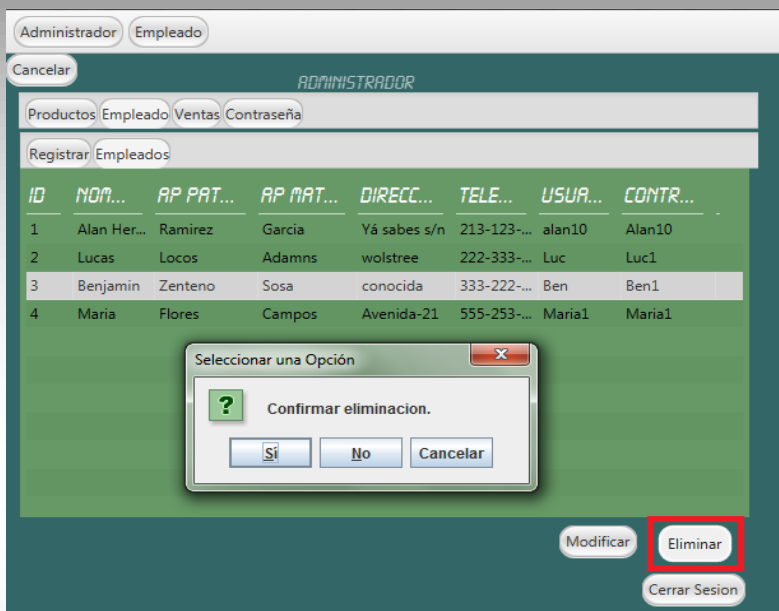
ID	NOM...	AP PAT...	AP MAT...	DIRECC...	TELE...	USUA...	CONTR...
1	Alan Her...	Ramirez	Garcia	Yá sabes s/n	213-123-...	alan10	Alan10
2	Lucas	Locos	Adamns	wolstree	222-333-...	Luc	Luc1
3	Benjamin	Zenteno	Sosa	conocida	333-222-...	Ben	Ben1
4	Maria	Flores	Campos	Avenida-21	555-253-...	Maria1	Maria1

Modificar

Eliminar

Cerrar Sesión

Para eliminar el registro de un empleado, seleccionar al empleado de la lista y dar clic en eliminar, mostrara el mensaje para confirmar la eliminación del empleado. Si confirma la eliminación el empleado se borrara de la lista.



El administrador puede consultar las ventas por cada empleado, para ello dar clic en el botón Ventas y aparecerá el listado de las ventas realizadas. Se muestra el producto vendido, la cantidad, el importe, el vendedor y el cliente.

Administrador

Empleado

Cancelar

ADMINISTRADOR

Productos

Empleado

Ventas

Contraseña

ID	CLIENTE	IMPORTE	VENDEDOR	FECHA
1	alan	1512.5	1	Fri Mar 13 14:40:00 CS...
2	Alan	12.5	alan10	Thu Mar 19 19:33:35 C...
3	Angeles	384.0	Luc	Sat Mar 21 15:10:45 CS...
4	Tomasa	4888.0	Luc	Sat Mar 21 15:11:48 CS...
5	Riki Ricon	92093.4	Luc	Sat Mar 21 15:12:26 CS...
6	Armando	246.8	Luc	Sat Apr 11 10:21:31 CD...
7	Adrian	148.08	Ben	Sun Apr 12 11:39:29 C...

Cerrar Sesión

Para salir del panel de administrador dar clic en cerrar sesión

Administrador

Empleado

Cancelar

ADMINISTRADOR

Productos

Empleado

Ventas

Contraseña

REGISTRAR

NOMBRE

PRECIO

00.00

CANTIDAD

Guardar

Limpiar

ID	NOMBRE	CANTID...	PRECIO
2	block	12	12.0
3	teja	90	12.34
4	blockd	45	23.09
5	Fuente DRA	2	1222.0
6	Fuente GRT	5	2200.0

Productos

Nombr

Buscar

Modificar

Eliminar

Cerrar Sesión