

# **Manual de usuario**

## **“APLICACIÓN DE GESTIÓN DE SUCURSALES ”**

# CONTENIDO

Introducción.....	3
La información.....	4
Pantalla del sistema.....	5
Funcionamiento del programa.....	7
Funciones básicas.....	9

# INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo dar asistencia a las personas que utilizarán el sistema proporcionando la información necesaria para que usuarios sin conocimientos previos puedan hacer uso completo de la aplicación.

La aplicación informática “aplicación para gestión de empresa de ventas dividida en sucursales” tiene como objetivo principal posibilitar la gestión de diferentes sucursales de forma gratuita ,interactiva y sencilla.

Dicha aplicación está desarrollada utilizando Python.

El sistema registrará

- Las proveedores participantes en cada sucursal.
- Los productos disponibles para cada sucursal
- Los empleados que van a formar parte de la sucursal.
- Cada sucursal de la empresa, de manera que el sistema sea viable, no sólo para uso específico de una sucursal en concreto.
- Las posibles incidencias que puedan surgir en la sucursal.

Con el fin de utilizar mejor la aplicación, le recomendamos que lea atentamente esta guía para conocer todas las funcionalidades.

# LA INFORMACIÓN

El sistema que se presenta gestionará la información de varias sucursales.

Para cada sucursal además de sus datos tendremos :

- La información de los diferentes productos que posee.
- La información de las diferentes incidencias.
- Los datos de los empleados que trabajan en ella.
- La información de los diferentes clientes que posee.
- La información de los diferentes proveedores.

# PANTALLA PRINCIPAL

En la página inicial del sistema aparece la vista principal de la aplicación con las diferentes sucursales en la parte superior y los elementos que gestionarán en la parte inferior.

76 Gestion de Sucursales

Lista de Sucursales

Nombre  
Direccion  
ID

Agregar Modificar Eliminar Consultar

Sucursal1  
Sucursal2

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Lista de Productos

Nombre  
Precio  
ID

Agregar Modificar Eliminar Consultar

Para acceder los diferentes elementos clickeremos sobre ellos y veremos diferentes campos

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Lista de Productos

Nombre  
Precio  
ID

Agregar Modificar Eliminar Consultar

Estos campos serán la información que trataremos para la lectura e inserción de nuevos elementos en las sucursales seleccionadas.

Además cuenta cuatro botones con los que podremos realizar diferentes acciones sobre el elemento seleccionado.

The screenshot shows a web application interface with a tabbed menu at the top containing 'Productos', 'Empleados', 'Proveedores', and 'Incidencia'. The 'Productos' tab is active. Below the tabs, the text 'Lista de Productos' is displayed in blue. There are three input fields labeled 'Nombre', 'Precio', and 'ID'. Below these fields is a row of four buttons: 'Agregar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Consultar'. At the bottom of the interface is a large, empty rectangular area, likely a list or table, with a vertical scrollbar on its right side.

# FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA

La aplicación tendrá como objetivo gestionar las diferentes sucursales de una empresa.

Esto significa que trabajaremos con diferentes elementos de una sucursal sobre los que podremos realizar diferentes operaciones.

The screenshot shows a window titled 'Lista de Productos'. At the top, there are four tabs: 'Productos', 'Empleados', 'Proveedores', and 'Incidencia'. The 'Productos' tab is selected. Below the tabs, there are three input fields labeled 'Nombre', 'Precio', and 'ID'. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Agregar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Consultar'.

Tendremos en la ventana superior las sucursales.

The screenshot shows a window titled 'Lista de Sucursales'. It has four input fields: 'Nombre' (containing 'Malaga'), 'Direccion' (containing 'Malaga'), and 'ID' (containing 'Sucursal2'). Below these fields are four buttons: 'Agregar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Consultar'. At the bottom of the window, there is a list box containing 'Sucursal1' and 'Sucursal2', with 'Sucursal2' selected. There are also up and down arrow buttons next to the list box.

En esta ventana podremos crear nuevas sucursales, modificar sucursales existentes, eliminar sucursales existentes o consultar la información de una sucursal.

A close-up of the four buttons: 'Agregar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Consultar'.

Para ello tendremos que seleccionar previamente la sucursal de la lista de sucursales y después pulsar sobre uno de los botones inferiores.

Lista de Sucursales

Nombre Malaga

Direccion Malaga

ID Sucursal2

Agregar Modificar Eliminar Consultar

Sucursal1

Sucursal2

Para poder realizar las acciones sobre los diferentes elementos pertenecientes a una sucursal, en primer lugar tendremos que cargada la sucursal a gestionar.

Una vez cargada podremos ver y modificar el contenido de los diferentes recursos de cada sucursal.

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Para ello tendremos que seleccionar previamente el recurso de la lista y después pulsar sobre uno de los botones inferiores.

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Lista de Productos

Nombre

Precio

ID

Agregar Modificar Eliminar Consultar



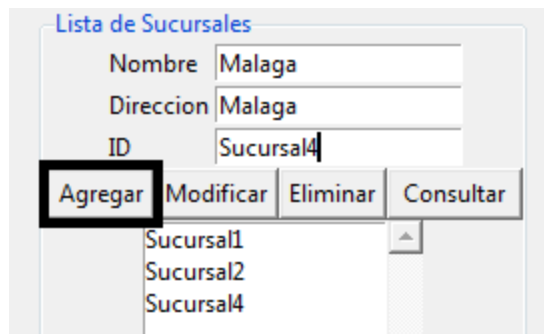
# FUNCIONES BÁSICAS

## GESTIÓN DE SUCURSALES

### REGISTRO DE UNA NUEVA SUCURSAL

Para poder registrar en la aplicación una nueva sucursal y poder trabajar con ella, en primer lugar, deberemos introducir la información requerida y posteriormente pulsar sobre el botón “Agregar”

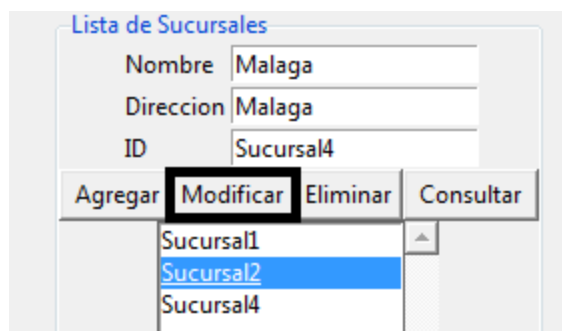
Tras esto se nos añadirá una nueva sucursal a la lista de sucursales.



The screenshot shows a web form titled "Lista de Sucursales". It contains three input fields: "Nombre" with the value "Malaga", "Direccion" with the value "Malaga", and "ID" with the value "Sucursal4". Below these fields is a row of four buttons: "Agregar", "Modificar", "Eliminar", and "Consultar". The "Agregar" button is highlighted with a black rectangular box. Below the buttons is a list of sucursal IDs: "Sucursal1", "Sucursal2", and "Sucursal4".

### MODIFICACIÓN DE UNA SUCURSAL

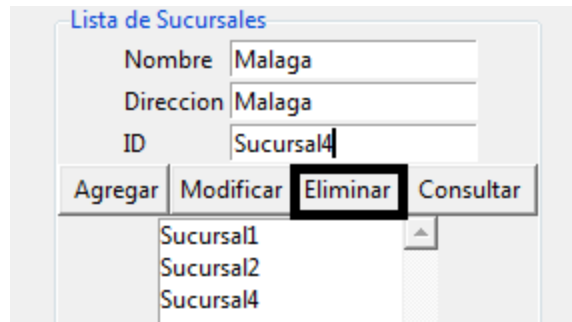
Para poder modificar una sucursal deberemos seleccionar de la lista de sucursales la sucursal a actualizar. Introducimos los nuevos datos de la sucursal seleccionada y pulsaremos sobre el botón “Modificar”



The screenshot shows the same "Lista de Sucursales" form. The input fields for "Nombre", "Direccion", and "ID" still contain "Malaga", "Malaga", and "Sucursal4" respectively. The buttons "Agregar", "Modificar", "Eliminar", and "Consultar" are still present. In this view, the "Modificar" button is highlighted with a black rectangular box. Below the buttons, the list of sucursal IDs is shown, with "Sucursal2" highlighted in blue, indicating it is the selected item for modification.

## ELIMINAR UNA SUCURSAL

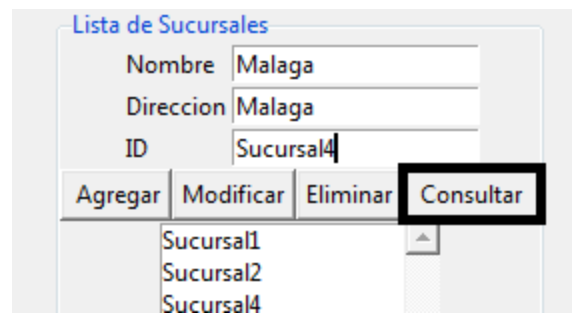
Para poder eliminar una sucursal deberemos seleccionar de la lista de sucursales la sucursal a borrar y pulsaremos sobre el botón “Eliminar”



The screenshot shows a web form titled "Lista de Sucursales". It contains three input fields: "Nombre" with the value "Malaga", "Direccion" with the value "Malaga", and "ID" with the value "Sucursal4". Below these fields is a row of four buttons: "Agregar", "Modificar", "Eliminar", and "Consultar". The "Eliminar" button is highlighted with a thick black border. Below the buttons is a list box containing the items "Sucursal1", "Sucursal2", and "Sucursal4".

## CONSULTAR UNA SUCURSAL

Para poder consultar una sucursal deberemos seleccionar de la lista de sucursales la sucursal a consultar y pulsaremos sobre el botón “Consultar”



The screenshot shows the same web form as above, but with the "Consultar" button highlighted with a thick black border. The "ID" field still contains "Sucursal4". The list box below the buttons still contains "Sucursal1", "Sucursal2", and "Sucursal4".

## GESTIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LAS SUCURSALES

En primer lugar deberemos cargar la sucursal sobre la que queremos trabajar seleccionandola de la lista de sucursales y pulsando el botón “Consultar”.

Lista de Sucursales

Nombre Malaga

Direccion Malaga

ID Sucursal4

Agregar Modificar Eliminar Consultar

Sucursal1  
Sucursal2  
Sucursal4

Una vez cargada, ya podemos trabajar con los diferentes elementos y realizar diferentes operaciones.

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Agregar Modificar Eliminar Consultar

## REGISTRO DE UN NUEVO ELEMENTO

Para poder registrar un nuevo elemento en la aplicación y poder trabajar con el, en primer lugar, deberemos introducir la información requerida y posteriormente pulsar sobre el botón “Agregar”

Tras esto se nos añadirá el nuevo elemento en la sucursal cargada.

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Lista de Productos

Nombre

Precio

ID

Agregar Modificar Eliminar Consultar

## MODIFICACIÓN DE UN ELEMENTO

Para poder modificar un elemento de una sucursal deberemos seleccionar el tipo de elemento que queremos modificar y buscarlo de la lista de elementos del tipo seleccionado.

Introducimos los nuevos datos del elemento seleccionado y pulsaremos sobre el botón “Modificar”

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with four tabs: "Productos", "Empleados", "Proveedores", and "Incidencia". The "Productos" tab is selected and highlighted with a black border. Below the tabs, the text "Lista de Productos" is displayed in blue. Underneath, there are three input fields labeled "Nombre", "Precio", and "ID". At the bottom of the form, there are four buttons: "Agregar", "Modificar", "Eliminar", and "Consultar". The "Modificar" button is highlighted with a black border.

## ELIMINAR UN ELEMENTO

Para poder eliminar un elemento de una sucursal deberemos seleccionar el tipo de elemento que queremos eliminar y buscarlo de la lista de elementos del tipo seleccionado.

Pulsaremos sobre el botón “Eliminar”

The screenshot shows the same web application interface as the previous one. The "Productos" tab is selected. The "Lista de Productos" section is visible. The "Eliminar" button at the bottom is highlighted with a black border.

## CONSULTAR UNA SUCURSAL

Para poder consultar un elemento de una sucursal deberemos seleccionar el tipo de elemento que queremos consultar y buscarlo de la lista de elementos del tipo seleccionado. Pulsaremos sobre el botón "Consultar"

Productos Empleados Proveedores Incidencia

Lista de Productos

Nombre

Precio

ID

Agregar Modificar Eliminar Consultar