



# DynamicMarket

Manual de Usuario

# Índice:

<b>VENTANA PRINCIPAL .....</b>	<b>3</b>
• Barra de Búsqueda (1): .....	3
• Planilla de Stock(2): .....	3
• Barra de Herramientas(3): .....	4
➤ Nuevo Artículo:.....	4
➤ Realizar Compra: .....	6
➤ Realizar Venta: .....	7
➤ Modificar Artículo: .....	8
➤ Eliminar Artículo:.....	9
➤ Planilla Proveedores:.....	9
➤ Planilla de Clientes .....	13
➤ Registro de Ventas .....	10
 <b>BARRA DE HERRAMIENTAS DE PROVEEDORES: .....</b>	 <b>11</b>
○ Modificar Proveedor: .....	11
○ Nuevo Proveedor: .....	12
○ Eliminar Proveedor.....	12
 <b>BARRA DE HERRAMIENTAS DE CLIENTES: .....</b>	 <b>14</b>
<b>Modificar Cliente: .....</b>	<b>14</b>
<b>Nuevo Cliente: .....</b>	<b>14</b>
<b>Eliminar Cliente: .....</b>	<b>15</b>
 <b>OPCIONES: .....</b>	 <b>15</b>

## Ventana Principal

The screenshot shows the 'DynamicMarket' application window. At the top, there's a title bar with the application name and standard window controls. Below it, a section labeled 'Opciones...' contains three search input fields: 'Nombre', 'Código', and 'Categoría'. Each field has a 'Buscar' button below it. A red '1' is placed to the right of the 'Buscar' buttons. Below the search section is a table titled 'PLANILLA DE STOCK DE ARTICULOS'. The table has seven columns: 'Código', 'Nombre', 'Categoría', 'Precio Compra', 'Precio Venta', 'Ganancia', and 'Stock'. It contains several rows of product data. A red '2' is placed to the right of the table. Below the table is a row of five buttons: 'Nuevo Artículo', 'Realizar Compra', 'Realizar Venta', 'Modificar Artículo', and 'Eliminar Artículo'. At the bottom, there are three tabs: 'PLANILLA PROVEEDORES', 'PLANILLA CLIENTES', and 'REGISTRO VENTAS'. A red '3' is placed to the right of the 'REGISTRO VENTAS' tab.

La ventana principal de DynamicMarket está compuesta por 3 componentes principales:

- **Barra de Búsqueda (1):** En la parte superior de la ventana principal, nos encontramos con la barra de búsqueda. DynamicMarket permite encontrar el bien a la venta, mediante tres posibilidades: a través de su nombre, su código, o su categoría. Tan sólo con completar una de las tres barras de búsqueda, el programa comparará la descripción con los elementos de la planilla de stock.
- **Planilla de Stock(2):** Entre las barras de búsqueda y la barra de herramientas, encontrarás la planilla de stock, con la información de todos sus artículos previamente añadidos a la lista. Esta cuenta, desde izquierda a derecha de su pantalla, con las siguientes columnas:
  - I. Código de Artículo
  - II. Nombre
  - III. Categoría
  - IV. Precio de Compra
  - V. Precio de Venta
  - VI. Ganancias
  - VII. Stock

- **Barra de Herramientas(3):** Por último, en la parte inferior, encontraremos la barra de herramientas, con las siguientes funciones: Nuevo Artículo, Realizar Compra, Realizar Venta, Modificar Artículo, Eliminar Artículo, Planilla de Proveedores, Planilla de Clientes, y Registro de Ventas.

➤ **Nuevo Artículo:** Para añadir un nuevo artículo a su planilla, debe clicar en el botón “Nuevo Artículo”. Procedentemente, se abrirá una nueva pestaña en donde se pedirán los datos del mismo. Una vez finalizado, al presionar el botón “Aceptar” su planilla de stock se actualizará automáticamente.

Luego de ingresar el código de su nuevo producto, se deberá verificar el código accediendo al botón con dicho nombre. Si su código está repetido, se pedirá un reingreso de dato, en caso contrario, usted ya podrá proceder a presionar el botón “Aceptar”.

The screenshot shows the 'DynamicMarket' application interface. A modal dialog box titled 'ARTÍCULO...' is open, allowing the user to add a new article. The dialog box contains the following fields and buttons:

- Nombre:** A text input field.
- Código:** A text input field with a 'Verificar Código' button next to it.
- Categoría:** A text input field.
- Precio Compra:** A text input field.
- Precio Venta:** A text input field.
- Cantidad:** A text input field.
- Cantidad Crítica:** A text input field.
- Buttons:** 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) at the bottom.

The background window shows a table with columns for 'Código', 'Nombre', 'Categoría', 'Precio Compra', 'Precio Venta', 'Cantidad', 'Cantidad Crítica', and 'Stock'. The 'Stock' column has values like 19, 25, 498, 50, 3, 12, 1, 73, 250, 27, 4, 23, 449. The 'Cantidad Crítica' column has values like 12, 1, 23. The bottom toolbar contains buttons for 'Nuevo Artículo', 'Realizar Compra', 'Realizar Venta', 'Modificar Artículo', 'Eliminar Artículo', 'PLANILLA PROVEEDORES', 'PLANILLA CLIENTES', and 'REGISTRO VENTAS'.

Cada artículo posee una “Cantidad Crítica”, que indica la cantidad de productos mínimos (asignado por cada usuario) que puede poseer en su stock. Alcanzado este valor, se mostrará un mensaje informando de la situación, y en la planilla de artículos, se pondrá en rojo la celda de “Stock”.

DynamicMarket

Opciones...

Nombre  Código  Categoría

ARTÍCULO...

Nombre

Código

Categoría

Precio Compra  Precio Venta

Cantidad  Cantidad Crítica

Código	Nombre	Stock
12244566	Bicicleta	19
43111484	Smart TV	25
45847491	Tostador	498
48446417	Licuada	50
48749461	Lavarro	3
54841315	Licuada	12
59871178	Lavarro	30
65493233	Escritorio	73
78118123	Pava El	250
23548799	Helado	27
21146548	Helado	4
47899500	Impresora Multifunción EPS	23
78911312	Calculadora CASIO fx95	449

DynamicMarket

Opciones...

Nombre  Código  Categoría

PLANILLA DE STOCK DE ARTÍCULOS

Realizar Venta...

Nombre  Código

Atención!

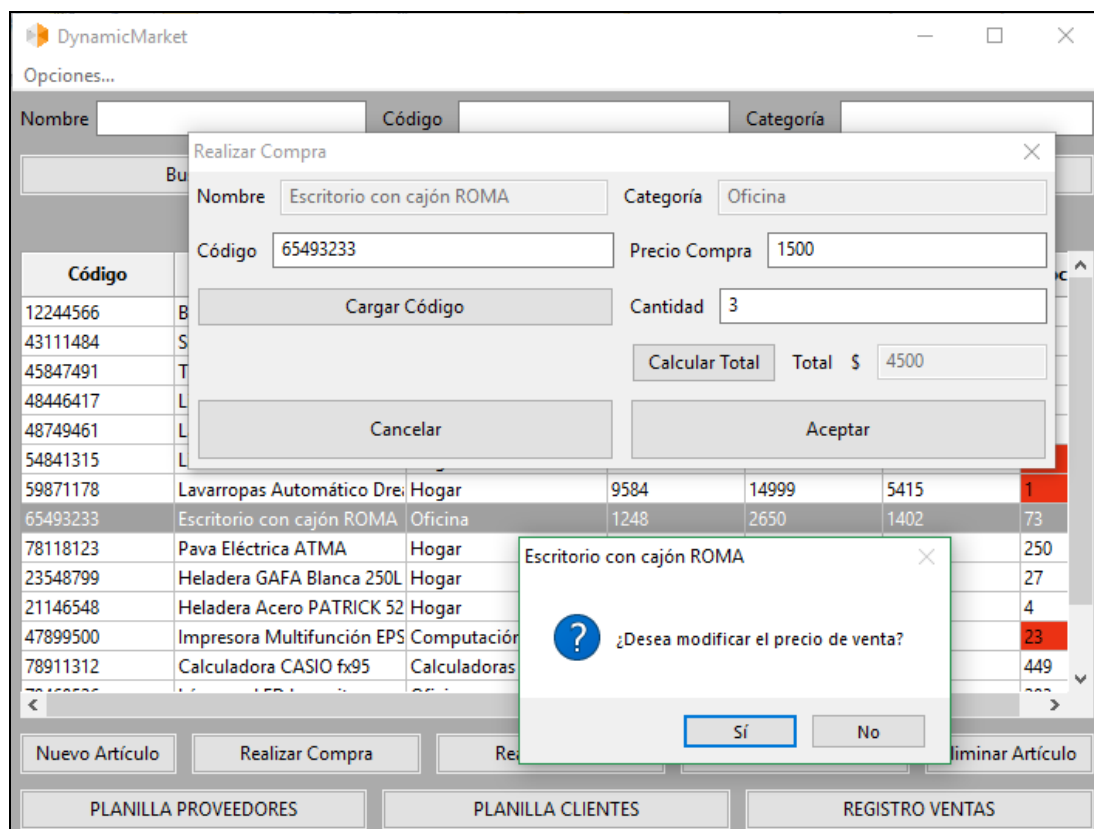
La cantidad del producto es baja  
Cantidad: 1  
Comuníquese con el Proveedor

Código	Nombre	Categoría	Stock
12244566	Bicicleta		19
43111484	Smart TV		25
45847491	Tostador		498
48446417	Licuada		50
48749461	Lavarro		3
54841315	Licuada		12
59871178	Lavarro		30
65493233	Escritorio		73
78118123	Pava El		250
23548799	Helado		27
21146548	Helado		4
47899500	Impresora Multifunción EPS	Computación	23
78911312	Calculadora CASIO fx95	Calculadoras	449

- **Realizar Compra:** Para realizar una compra de algún artículo que ya esté presente en su planilla, deberá acceder a la pestaña de compra, haciendo click en el botón “Realizar Compra”. Una vez allí, ingrese el código del artículo deseado y presione el botón “Cargar Código” para constatar que sea este el producto que desea actualizar. Finalizado este paso, ingrese el precio de compra y la cantidad que desea incorporar. Por último presione el botón “Aceptar”, en caso que la compra sea correcta, de lo contrario, si presiona “Cancelar” su planilla no sufrirá modificaciones.

The screenshot shows the 'DynamicMarket' application window. At the top, there are search fields for 'Nombre', 'Código', and 'Categoría', each with a 'Buscar' button. Below this is the 'PLANILLA DE STOCK DE ARTÍCULOS' section, which contains a table of items. A 'Realizar Compra' dialog box is open in the foreground, allowing the user to select an item by 'Código' and then input a 'Precio Compra' and 'Cantidad'. The dialog also features a 'Cargar Código' button, a 'Calcular Total' button, and a 'Total \$' field. At the bottom of the dialog are 'Cancelar' and 'Aceptar' buttons. The background table lists various items like 'Heladera Acero PATRICK 52', 'Impresora Multifunción EPS', and 'Calculadora CASIO fx95' with their respective stock levels. At the very bottom of the application window, there are buttons for 'Nuevo Artículo', 'Realizar Compra', 'Realizar Venta', 'Modificar Artículo', 'Eliminar Artículo', and a section for 'PLANILLA PROVEEDORES', 'PLANILLA CLIENTES', and 'REGISTRO VENTAS'.

En el caso que el precio de compra nuevo sea distinto al ya especificado en el registro, el software preguntará si desea cambiar también el precio de venta, a través de una nueva ventana.



Si lo desea hacer, debe presionar el botón “Sí”, y a continuación se le abrirá una nueva ventana donde se debe indicar el nuevo precio.

**Nuevo Precio de Venta**

**INGRESE UN NUEVO PRECIO DE VENTA**

Precio Venta

Aceptar

- **Realizar Venta:** De manera muy similar, para realizar una venta, se ingresa el botón “Realizar Venta”. La forma de proceder, es idéntica al ítem anterior.

DynamicMarket

Opciones...

Nombre  Código  Categoría

Buscar Buscar Buscar

**PLANILLA DE STOCK DE ARTÍCULOS**

Código	Nombre	Categoría	Precio Compra	Precio Venta	Stock
12244566					19
43111484					25
45847491					498
48446417					50
48749461					3
54841315					12
59871178					1
65493233					73
78118123					250
23548799					27
21146548					4
47899500	Impresora Multifunción EPS	Computación	5879	9999	4120
78911312	Calculadora CASIO fx95	Calculadoras	500	765	265

Realizar Venta...

Nombre  Categoría

Código  Precio Venta

Cargar Código Cantidad

Calcular Total Venta Total \$

Cancelar Venta Confirmar Venta

Nuevo Artículo Realizar Compra Realizar Venta Modificar Artículo Eliminar Artículo

PLANILLA PROVEEDORES PLANILLA CLIENTES REGISTRO VENTAS

- **Modificar Artículo:** Si desea actualizar los datos de algún artículo ya existente, entonces debe clickear el artículo que desea modificar y luego presionar el botón “Modificar Artículo”. Una vez concluido este paso, se abrirá una pestaña con todos los datos del producto previamente seleccionado. Aquí se realizan las modificaciones requeridas, y una vez finalizado, si lo que desea es efectuar los cambios, debe presionar “Aceptar”. De lo contrario, presione “Cancelar”.

DynamicMarket

Opciones...

Nombre  Código  Categoría

ARTÍCULO...

Nombre

Código  Verificar Código

Categoría

Precio Compra  Precio Venta

Cantidad  Cantidad Crítica

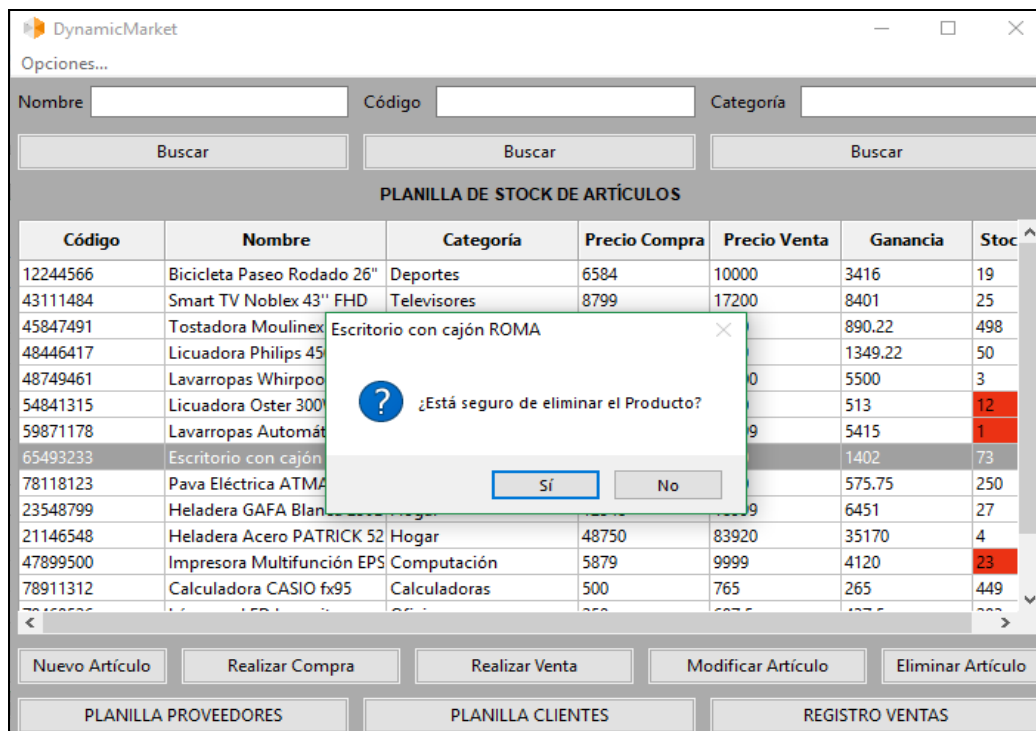
Aceptar Cancelar

Nuevo Artículo Realizar Compra Realizar Venta Modificar Artículo Eliminar Artículo

PLANILLA PROVEEDORES PLANILLA CLIENTES REGISTRO VENTAS



- **Eliminar Artículo:** Para eliminar un artículo, debe posarse con el cursor sobre el que desee eliminar y clickearlo, para luego presionar el botón “Eliminar Artículo”. Se abrirá una pestaña de confirmación, en donde usted deberá presionar “Si” si desea concretar la acción, y “No” en caso contrario.



- **Planilla Proveedores:** Para acceder a una lista con la información de sus proveedores, presione el botón “Planilla Proveedores”. Una vez Aquí, se abrirá una nueva pestaña, que cuenta con una interfaz similar a la de la ventana principal. Consta de una barra de búsquedas categorizadas por Nombre, Empresa, y Rubro. De la misma forma, se completa al menos uno de los espacios, y se presiona el botón “Buscar”. En el centro, se encontrará la planilla con la información pertinente de cada proveedor, informando nombre, empresa rubro y teléfono del mismo. En la parte inferior, se encuentra la barra de herramientas, cuya funcionalidad se especificará a continuación.

**LISTADO DE PROVEEDORES**

Nombre  Empresa  Rubro

Nombre	Empresa	Rubro	Teléfono
Sebastián Deharbe	DynamicMarket	Computación	+543434721746
José Martínez	RH Distribuidora S.R.L.	Calzado	+541187949316
Juan Carlos Sosa	Logística Río	Refrigeración	+543425789453
Oscar Árce	SyS	Computación	+543431269474
Alberto Ruíz	Los Cachitos	Hogar	+543401249874

- **Registro de Ventas:** El software genera un registro con todas las ventas realizadas. Para acceder a esta opción, debe clicar el botón “Registro Ventas”. Se abrirá una pestaña donde el usuario debe ingresar las fechas entre las que se desee buscar los registros guardados.

**DynamicMarket**

Opciones...

Nombre  Código  Categoría

**PLANILLA DE STOCK DE ARTÍCULOS**

Código	Descripción	Cantidad	Costo	Ganancia	Stock
12244566	Bicicleta	5	1200	180	19
43111484	Sneakers	1	2500	250	25
45847491	Televisión	22	22000	4980	498
48446417	Licenciado	9.22	5000	500	50
48749461	Laptop	0	3000	300	3
54841315	Licenciado	5	1200	120	12
59871178	Laptop	5	3000	300	30
65493233	Escritorio	2	7300	730	73
78118123	Parque	75	2500	2500	250
23548799	Heladera	1	2700	270	27
21146548	Heladera Acero PATRICK 52	48750	83920	35170	4
47899500	Impresora Multifunción EPS	5879	9999	4120	23
78911312	Calculadora CASIO fx95	500	765	265	449

Una vez realizado este paso, se abrirá una ventana con la planilla pertinente.

REGISTRO DE VENTA				
Fecha	Código	Nombre	Cantidad Vendida	Ganancia
2019/04/02 - 14:51:01	48749461	Lavarropas Whirpool	12	66000
2019/04/01 - 11:27:32	12244566	Bicicleta Paseo Rodado 26"	1	3416
2019/04/01 - 11:27:18	78911312	Calculadora CASIO fx95	1	265
2019/04/01 - 11:26:20	79468526	Lámpara LED Lucecita	100	43750
2019/04/01 - 11:25:45	48749461	Lavarropas Whirpool	1	5500
Ganancia Total				237862

## Barra de Herramientas de Proveedores:

- **Modificar Proveedor:** para modificar un proveedor ya existente, se deberá posarse con el cursor sobre el proveedor a actualizar, y presionar el botón “Modificar Proveedor”. Se abrirá una ventana con los datos actuales de este. Una vez realizados los cambios pertinentes, se debe presionar el botón “Aceptar”, si desea actualizar la planilla. De lo contrario, presione “Cancelar”.

LISTADO DE PROVEEDORES

Nombre  Empresa  Rubro

Proveedor

Nombre

Empresa

Categoría/Rubro

Teléfono

Dirección

E-Mail

Cancelar Aceptar

Modificar Proveedor Nuevo Proveedor Eliminar Proveedor

- **Nuevo Proveedor:** si desea añadir un nuevo proveedor a su planilla, debe acceder al botón “Nuevo Proveedor”. Nuevamente se abrirá una pestaña idéntica a la anterior, con la diferencia que sus campos estarán incompletos. Dé la información pertinente y una vez finalizado presione “Aceptar”.

The screenshot displays a software window titled "LISTADO DE PROVEEDORES". At the top, there are input fields for "Nombre", "Empresa", and "Rubro". Below these is a search bar labeled "Buscar". A table lists providers with columns for "Nombre" and "Teléfono". The table contains the following data:

Nombre	Teléfono
Sebastián Deharbe	721746
José Martínez	349316
Juan Carlos Sosa	789453
Oscar Árce	269474
Alberto Ruíz	249874

A modal window titled "Proveedor" is open in the center, containing the following fields: "Nombre", "Empresa", "Categoría/Rubro", "Teléfono", "Dirección", and "E-Mail". At the bottom of the modal are "Cancelar" and "Aceptar" buttons. At the bottom of the main window are three buttons: "Modificar Proveedor", "Nuevo Proveedor", and "Eliminar Proveedor".

- **Eliminar Proveedor:** para esto, debemos clicar el proveedor que se desea eliminar, y luego tendrá que presionar el botón “Eliminar Proveedor”. Se abrirá una pestaña de confirmación, en donde deberá presionar “Si” para confirmar, o “No” en caso contrario.

**LISTADO DE PROVEEDORES**

Nombre  Empresa  Rubro

Nombre	Empresa	Rubro	Teléfono
Sebastián Deharbe	DynamicMarket	Computación	+543434721746
José Martínez	RH Distribuidora S.R.L.	Calzado	+541187949316
Juan Carlos Sosa	Logística Río	Refrigeración	+543425789453
Oscar Árce	SyS	Computación	+543431269474
Alberto Ruíz	Los Cachitos	Hogar	+543401249874

Oscar Árce

¿Está seguro de eliminar el registro del Proveedor?

- **Planilla de Clientes:** DynamicMarket cuenta con la posibilidad de crear una lista con clientes. Con el mismo modus operandi, la ventana de clientes posee una barra de búsqueda con nombre y registro, la planilla en el medio de la ventana y una barra de herramientas por debajo.

**LISTADO DE CLIENTES**

Nombre  Registro

Registro	Nombre	Dirección	Teléfono
420701	Sebastián Deharbe	Ortiz de Montoya 1946	+543434721746
420702	Guillermo Francella	Av. Cabildo 1369	+54118794645
420703	Emmett Brown	Riverside Drive 1640	(916) 8423138
154681	Homer Simpson	Av. Siempre Viva 742	(939) 5550113
456878	Richard Newhall	Washington 852	5559973
684123	Moe Szyslak	Walnut Street	76484377
751315	Mirtha Legrand	Av. Libertador 2800	+54113788946

**Barra de Herramientas de Clientes:** Estas operaciones funcionan de igual manera que las desarrolladas en “Barra de Herramientas de Proveedores”. La explicación paso a paso se encontrará en dicho ítem. Se adjuntan las imágenes de cada ventana.

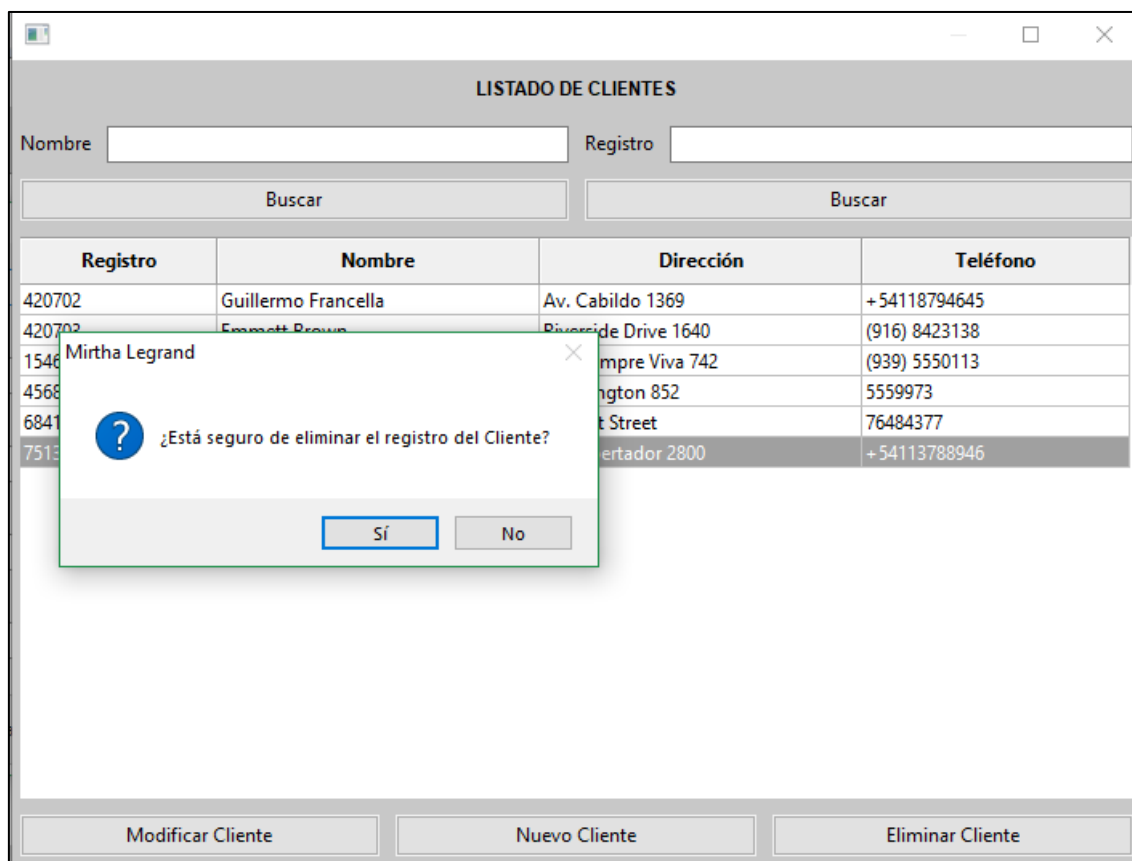
### Modificar Cliente:

The screenshot shows a window titled "LISTADO DE CLIENTES". It has a search bar with "Nombre" and "Registro" labels. Below it is a table with columns "Registro" and "Teléfono". The "Registro" column contains the following values: 420701, 420702, 420703, 154681, 456878, 684123, 751315. The "Teléfono" column contains: 1746, 545, 38, 13, 946. A modal dialog box titled "Cliente" is open, showing the details for the client with Registro 420701. The fields in the dialog are: Nombre (Sebastián Deharbe), Número de Registro (420701), Dirección (Ortiz de Montoya 1946), Teléfono (+543434721746), and E-Mail (sebasdeharbe@gmail.com). At the bottom of the dialog are "Cancelar" and "Aceptar" buttons. At the bottom of the main window are three buttons: "Modificar Cliente", "Nuevo Cliente", and "Eliminar Cliente".

### Nuevo Cliente:

The screenshot shows the same "LISTADO DE CLIENTES" window as above. The modal dialog box titled "Cliente" is open, but it is for adding a new client. The fields are empty: Nombre, Número de Registro, Dirección, Teléfono, and E-Mail. At the bottom of the dialog are "Cancelar" and "Aceptar" buttons. The main window buttons "Modificar Cliente", "Nuevo Cliente", and "Eliminar Cliente" are visible at the bottom.

## Eliminar Cliente:



**Opciones:** En la parte superior izquierda de la ventana principal, se encuentra un botón “Opciones”, en el cuál se podrá obtener información sobre los desarrolladores y también el manual de usuario del programa.

