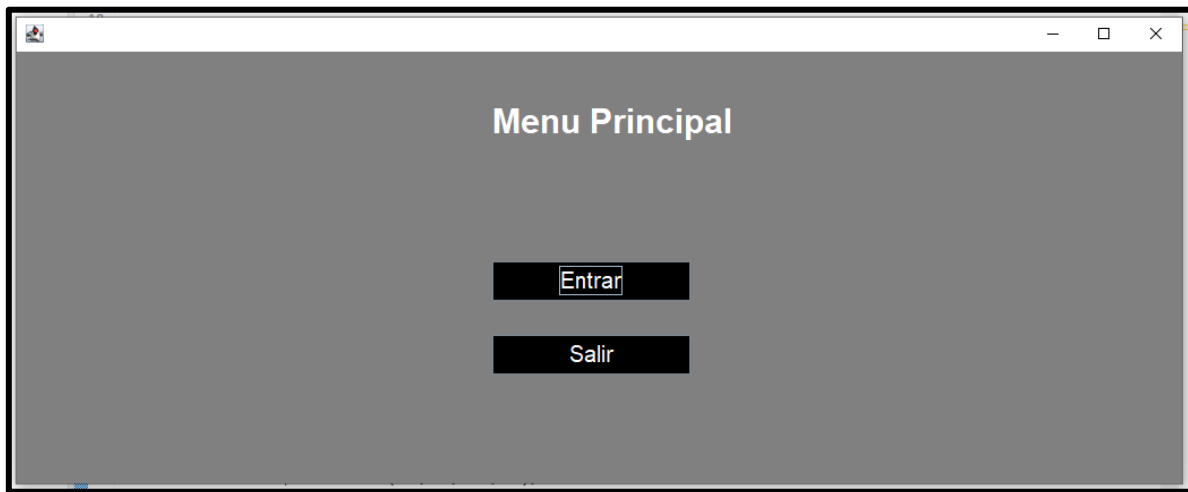


MANUAL DE USUARIO

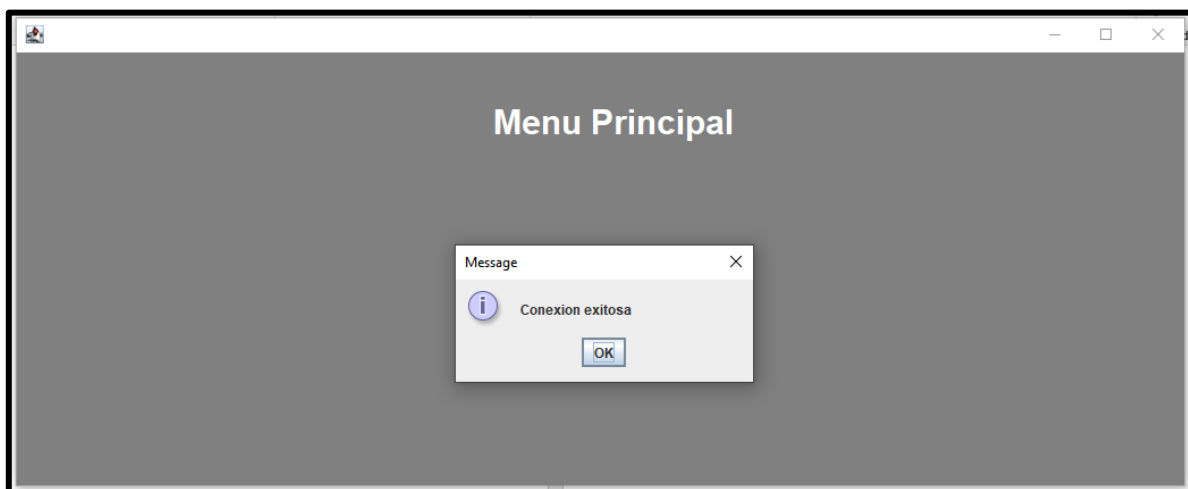
Realizado por: Osman Ferrer C.I 28.271.330

Cuando inicie el programa se le mostrara la siguiente ventana al usuario:



Al presionar el botón “Entrar”, el programa conectara con la base de datos y cambiará de vista hacia la ventana de las funcionalidades (agregar, actualizar, eliminar) y cuando se presione “Salir” el programa simplemente se cerrará.

Si todo esta en orden el programa debería arrojar el siguiente mensaje:



Presionamos “OK” y automáticamente se abrirá la siguiente vista.

The screenshot shows a web application window titled "Usuarios". On the left, there are input fields for "Cedula:", "Nombre:", "Direcci...", "Edad:", "Email:", and "Genero:". The "Genero:" field is a dropdown menu. Below these fields are four buttons: "Agregar", "Actualizar", "Eliminar", and "Volver". On the right, there is a table with the following headers: "Cedula", "Nombre", "Direccion", "Edad", "Email", and "Genero". The table body is currently empty.

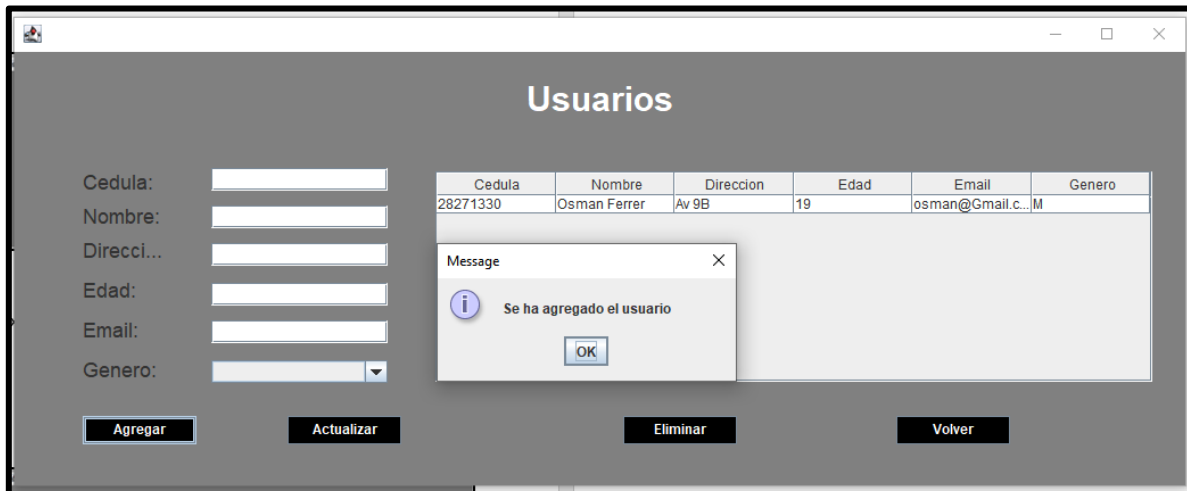
Esta es la ventana de las funcionalidades. A continuación, se explicará en detalle cómo funciona cada botón:

- **Agregar:** la función de este botón es tomar la información introducida por el usuario en los campos de textos y subir dicha información a la base de datos.

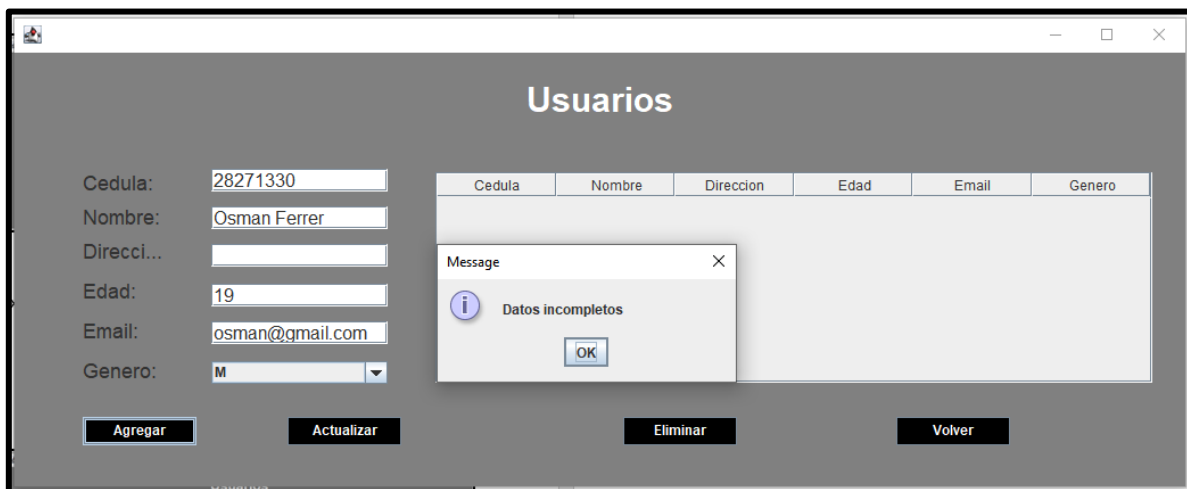
This screenshot shows the same "Usuarios" application window, but now the input fields are filled with sample data: "Cedula:" is "28271330", "Nombre:" is "Osman Ferrer", "Direcci..." is "Av 9B", "Edad:" is "19", "Email:" is "osman@gmail.com", and "Genero:" is "M". The buttons and the empty table remain the same.

(Introducción de la información).

Si se rellenaron todos los campos de texto con la información correspondiente el programa le mostrara un mensaje “Se ha agregado el usuario”.



De lo contrario, si el usuario no completa los campos de texto se le mostrara el siguiente mensaje:



Para verificar nos vamos a la base de datos y confirmamos que se hayan subido los datos insertados.

Data Output Explain Messages Notifications						
	cedula character varying (50)	nombre character varying (100)	direccion character varying (150)	genero character varying (50)	email character varying (100)	edad smallint
1	28271330	Osman Ferrer	Av 9B	M	osman@gmail.com	19

- **Actualizar:** este botón tiene la función de cambiar la información ya introducida en la base de datos. Para hacer esto seguimos estos pasos:

Se selecciona el usuario que se quiere modificar:

Usuarios

Cedula:

Nombre:

Direcci...:

Edad:

Email:

Genero:

Cedula	Nombre	Direccion	Edad	Email	Genero
28271330	Osman Ferrer	Av 9B	19	osman@gmail.c...	M

Agregar

Actualizar

Eliminar

Volver

Se edita la información a través de los campos de texto:

The screenshot shows a web application window titled 'Usuarios'. On the left, there is a form with the following fields: 'Cedula:' with value '28271330', 'Nombre:' with value 'Osman Ferrer', 'Direcci...' with value 'Av 9B Calle 74', 'Edad:' with value '25', 'Email:' with value 'osman@gmail.com', and 'Genero:' with a dropdown menu showing 'M'. Below the form are four buttons: 'Agregar', 'Actualizar', 'Eliminar', and 'Volver'. On the right, there is a table with the following data:

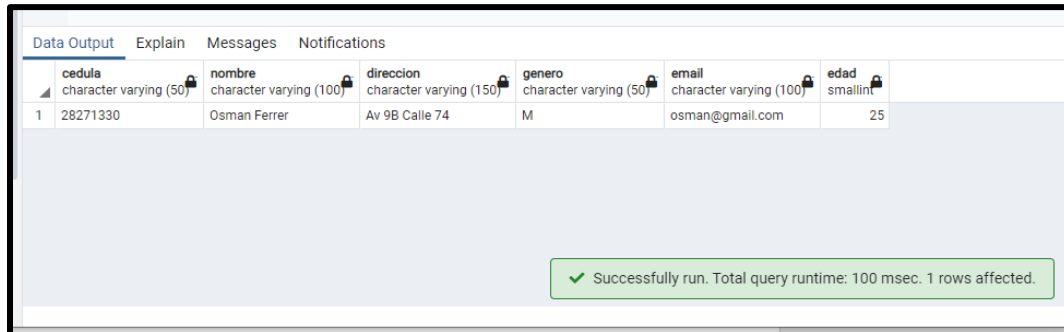
Cedula	Nombre	Direccion	Edad	Email	Genero
28271330	Osman Ferrer	Av 9B	19	osman@gmail.c...	M

(Para efectos de este ejemplo, se cambio la edad de 19 a 25 y la dirección de Av. 9B a Av. 9B Calle 74).

Presionamos el botón “Actualizar” y el programa nos daría el siguiente mensaje:

The screenshot shows the same 'Usuarios' application window, but now a modal message box is displayed in the center. The message box has a title bar 'Message' and a close button 'X'. It contains an information icon 'i' and the text 'Se ha actualizado el usuario'. Below the text is an 'OK' button. The background form and table are still visible but slightly dimmed.

Para confirmar nuestros cambios nuevamente nos trasladamos hacia la base de datos:



The screenshot shows a database query result window with tabs for 'Data Output', 'Explain', 'Messages', and 'Notifications'. The 'Data Output' tab is active, displaying a table with 7 columns: cedula, nombre, direccion, genero, email, edad, and an empty column. The first row contains the data for user 1: 28271330, Osman Ferrer, Av 9B Calle 74, M, osman@gmail.com, 25. A green status bar at the bottom indicates 'Successfully run. Total query runtime: 100 msec. 1 rows affected.'

	cedula character varying (50)	nombre character varying (100)	direccion character varying (150)	genero character varying (50)	email character varying (100)	edad smallint	
1	28271330	Osman Ferrer	Av 9B Calle 74	M	osman@gmail.com	25	

Successfully run. Total query runtime: 100 msec. 1 rows affected.

- **Eliminar:** este botón tiene la función de eliminar la información de un usuario agregado anteriormente. Se deben seguir los siguientes pasos:

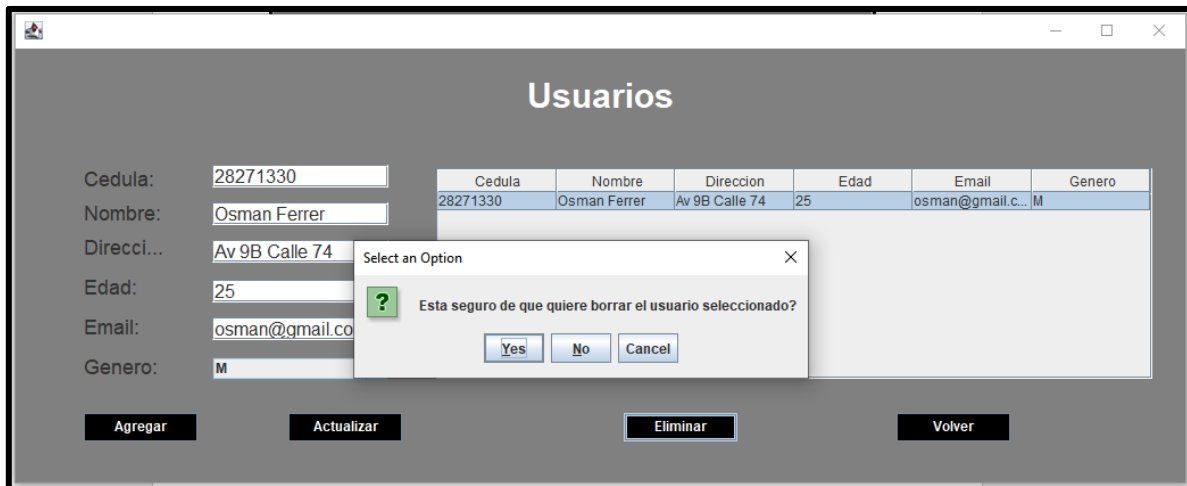
Se selecciona el usuario que desea eliminar:



The screenshot shows a web application titled 'Usuarios'. On the left, there is a form with input fields for Cedula (28271330), Nombre (Osman Ferrer), Direccion (Av 9B Calle 74), Edad (25), Email (osman@gmail.com), and Genero (M). Below the form are four buttons: 'Agregar', 'Actualizar', 'Eliminar', and 'Volver'. On the right, there is a table with the same columns as the form, showing the user data.

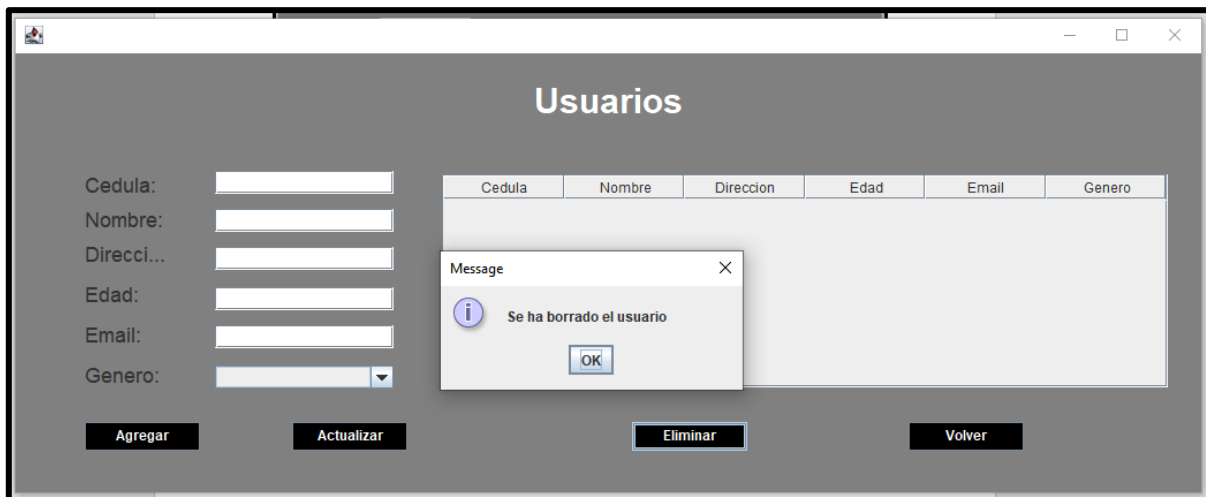
Cedula	Nombre	Direccion	Edad	Email	Genero
28271330	Osman Ferrer	Av 9B Calle 74	25	osman@gmail.c...	M

Luego se presiona el botón “Eliminar” y el programa le mostrara una ventana de confirmación:

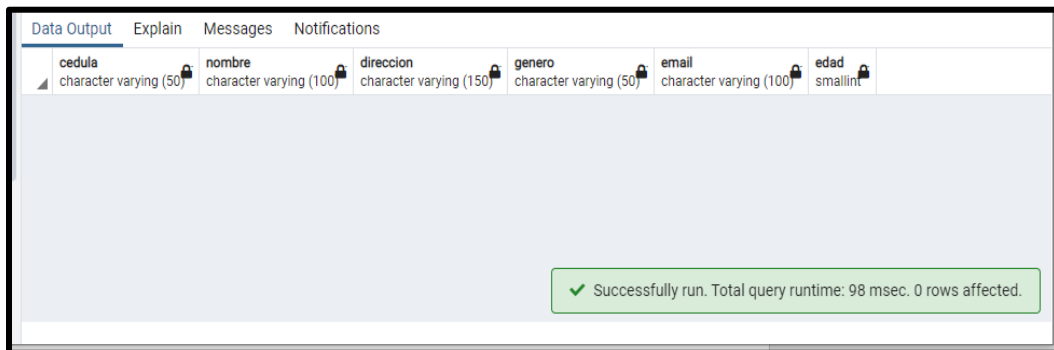


Si presiona "Yes" se borrará el usuario y si se presiona "No" o "Cancel" el programa no realizará la acción.

Para completar el ejemplo se borrará el usuario seleccionado en la imagen:



Para confirmar esto nos vamos nuevamente a la base de datos:



The screenshot shows a database interface with tabs for 'Data Output', 'Explain', 'Messages', and 'Notifications'. The 'Data Output' tab is active, displaying a table with the following columns: cedula (character varying (50)), nombre (character varying (100)), direccion (character varying (150)), genero (character varying (50)), email (character varying (100)), and edad (smallint). The table is currently empty. A green status bar at the bottom right indicates: '✓ Successfully run. Total query runtime: 98 msec. 0 rows affected.'

cedula	nombre	direccion	genero	email	edad
--------	--------	-----------	--------	-------	------

Por último, tenemos el botón “Volver” el cual nos llevaría directamente al Menú Principal y cerraría la conexión con la base de datos.

