

Manual de usuario

Sistema New York Café



Por: Alberto Jesús Tepale Diagas

Índice



1. Introducción
2. Inicio de aplicación
3. Inicio de sesión
 - 3.1. Reestablecer contraseña
4. Recorrido por la aplicación
5. Funciones
 - 5.1. Inicio
 - 5.1.1. ¿Qué es?
 - 5.2. Resumen
 - 5.2.1. ¿Qué es?
 - 5.3. Categorías
 - 5.3.1. Registrar Categorías
 - 5.3.2. Visualizar Categorías
 - 5.3.3. Modificar Categorías
 - 5.3.4. Eliminar Categorías
 - 5.3.5. Notas
 - 5.4. Productos
 - 5.4.1. Registrar Productos
 - 5.4.2. Visualizar Productos
 - 5.4.3. Modificar Productos
 - 5.4.4. Eliminar Productos
 - 5.4.5. Búsqueda de productos por categoría
 - 5.4.6. Búsqueda de productos por nombre
 - 5.4.7. Búsqueda de productos por categoría y nombre

5.4.8. Notas

5.5. Ventas

5.5.1. Registrar Ventas

5.5.2. Visualizar Ventas

5.5.3. Modificar Ventas

5.5.4. Eliminar Venta

5.5.5. Notas

5.6. Pedidos

5.6.1. Registrar Pedidos

5.6.2. Visualizar Pedidos

5.6.3. Modificar Pedidos

5.6.4. Eliminar Pedido

5.6.5. Notas

5.7. Usuarios

5.7.1. Registrar Usuarios

5.7.2. Visualizar Usuarios

5.7.3. Modificar Usuarios

5.7.4. Eliminar Usuarios

5.7.5. Notas

6. Conclusión

1. Introducción

El sistema New York Café es una aplicación web que fue desarrollada con el propósito de ser de ayuda para llevar un control sobre los datos que genera el establecimiento, como por ejemplo, los productos, las ventas, los pedidos, así como los usuarios que tendrán acceso al mismo. Adicionalmente el sistema tiene como objetivo ser una herramienta de apoyo para este establecimiento, puesto que con lo datos que registre se podrán saber bastantes cosas.

Al tratarse de una aplicación web, la limitante de los sistemas operativos o el espacio que se tiene se vuelve invisible para nosotros, porque esta aplicación está destinada a funcionar en los navegadores web más populares del mundo, como lo son: safari, Chrome, Edge y Firefox.

Sin más preámbulo, puede continuar leyendo este documento para aprender a utilizar el sistema.

2. Inicio de aplicación

En este apartado de muestra cómo debe de iniciar la aplicación para poder utilizar el sistema, debido a que la aplicación sólo estará disponible de forma local en un dispositivo, es de suma importancia contar con la aplicación XAMMP, este será nuestro intermediario para poder ejecutar nuestro sistema.

Los pasos a seguir para poder iniciar la aplicación son los siguientes:

1. En la barra de búsqueda de Windows escriba “XAMMP” y una vez encontrada, haga clic sobre ella, como se muestra en la Figura 1.

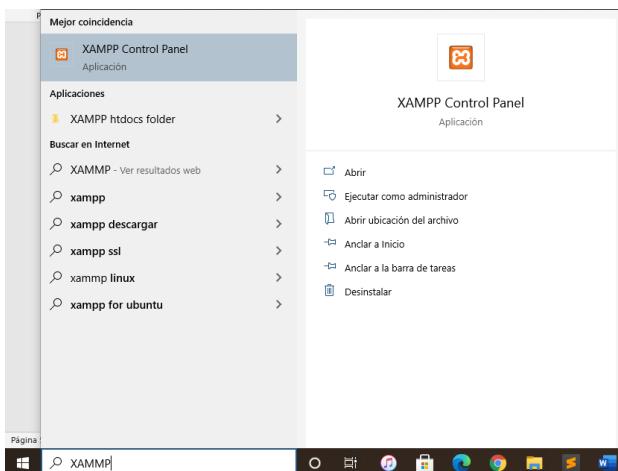


Figura 1. Buscar la aplicación XAMMP.

2. Cuando se abra la aplicación se mostrará la siguiente ventana, véase la Figura 2

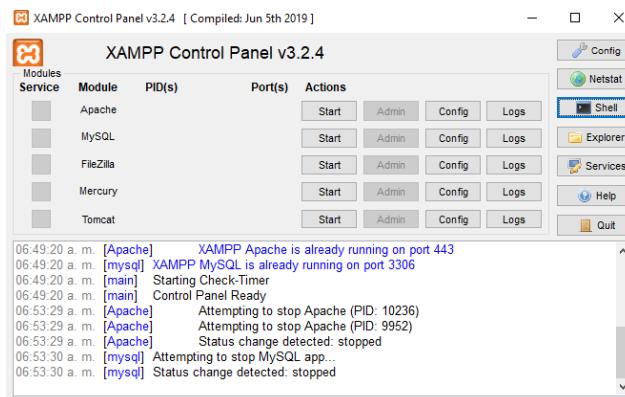


Figura 2. Interfaz de la aplicación XAMMP.

3. Ahora lo se tienen que iniciar algunos servicios que proporciona la aplicación, para esto, diríjase a la columna *Actions* y haga clic sobre los 2 primeros botones con el nombre *Start*, véase la Figura 3.

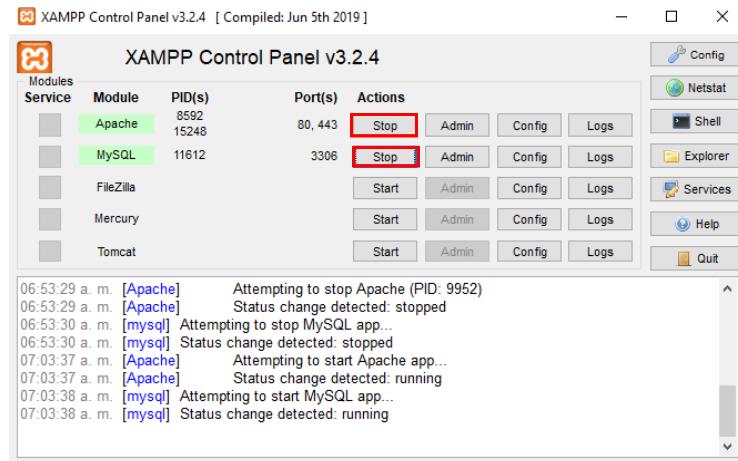


Figura 3. Inicialización de los servicios de *Apache* y *MySQL*

4. Una vez concluido el paso anterior, abrirá el navegador web de su preferencia y escribirá la siguiente URL: <http://localhost/NYC/> o puede hacer clic sobre el enlace y lo llevará directamente.
5. Una vez abierto el enlace, se mostrará la siguiente ventana, véase la Figura 4:

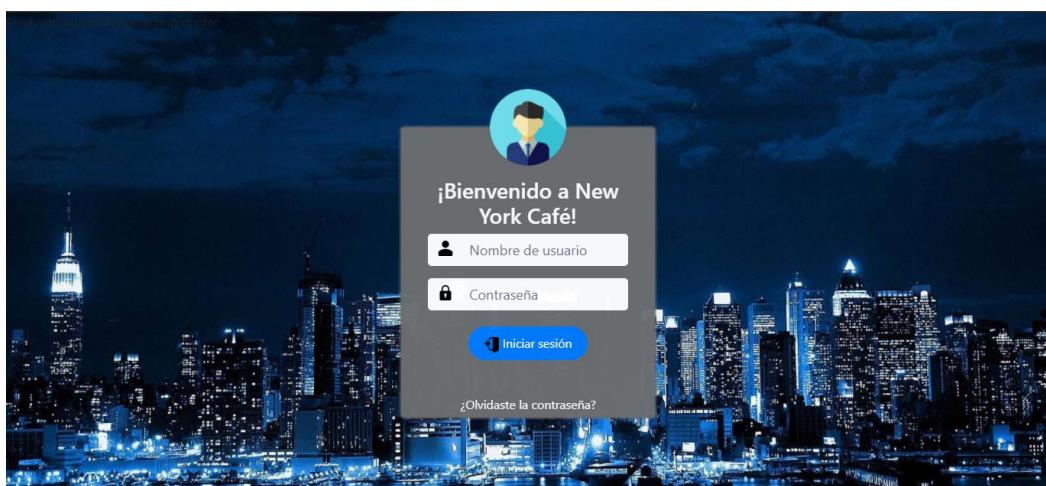


Figura 4. Ventana de inicio de sesión.

6. Por último, se debe de ingresar el nombre de usuario y contraseña para poder acceder al sistema, véase la Figura 5.



Figura 5. Ventana que se muestra al iniciar sesión.

3. Inicio de sesión

En este apartado se muestra cómo se realiza el inicio de sesión y recuperación de contraseña.

1. Para comenzar a utilizar el sistema, antes debe de haber al menos un usuario registrado de tipo administrador. En caso de que no exista un usuario de tipo administrador, se mostrará la opción “¿No tienes cuenta?”.

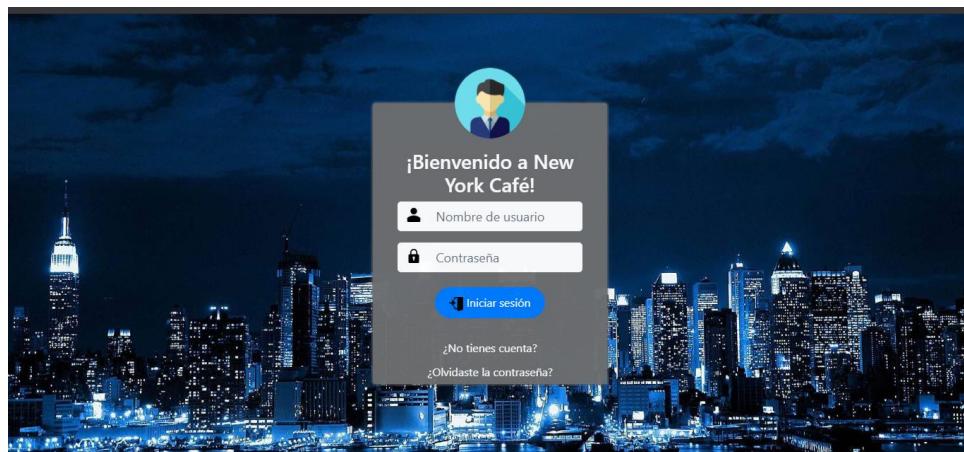


Figura 6. Interfaz de inicio de sesión.

2. Dar clic en la opción “¿No tienes cuenta?”, posteriormente se mostrará un formulario con los datos que debe de llenar para registrar al nuevo usuario, véase la Figura 7.

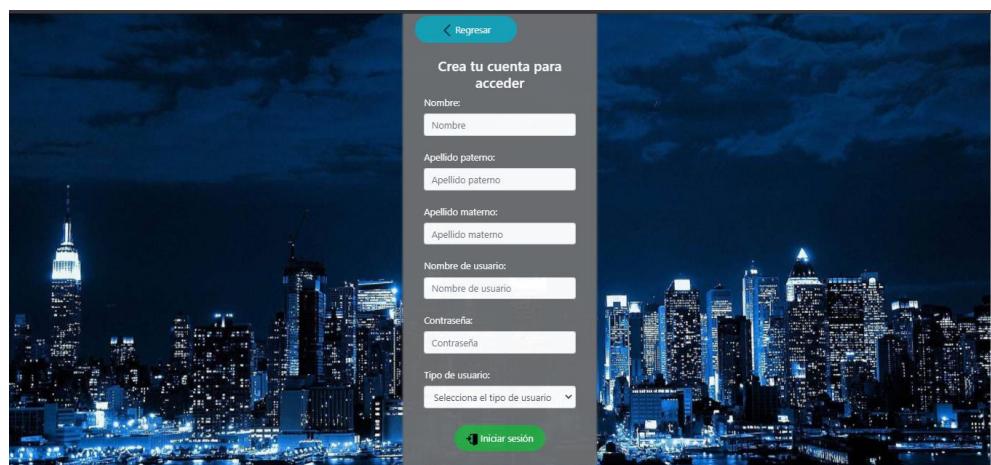


Figura 7. Formulario de registro de usuario.

3. Una vez llenado el formulario, dar clic en el botón “Iniciar sesión”. Al realizar esta acción, será redireccionado al menú principal de la aplicación, véase la Figura 8.



Figura 8. Menú principal de la aplicación.

3.1 Reestablecer contraseña

En este apartado se muestra cómo se puede restablecer la contraseña de un usuario registrado, para esto se deben de seguir los pasos que se muestran a continuación:

1. Al situarnos en la pantalla de inicio de sesión se mostrará una opción que dice “¿Olvidaste la contraseña?”, se debe de seleccionar dicha opción.
2. Lo llevará a un formulario (véase la Figura 9), en el tendrá que colocar su nombre de usuario y colocar la contraseña por la cual desea cambiarlo.

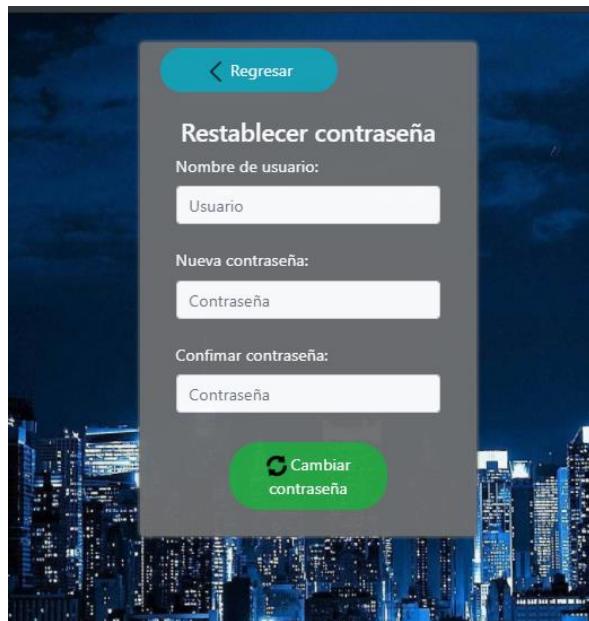


Figura 9. Formulario para restablecer la contraseña.

1. Una vez llenado el formulario, deberá asegurarse de que las contraseñas sean iguales, en caso contrario notificará el error, véase la Figura 10.

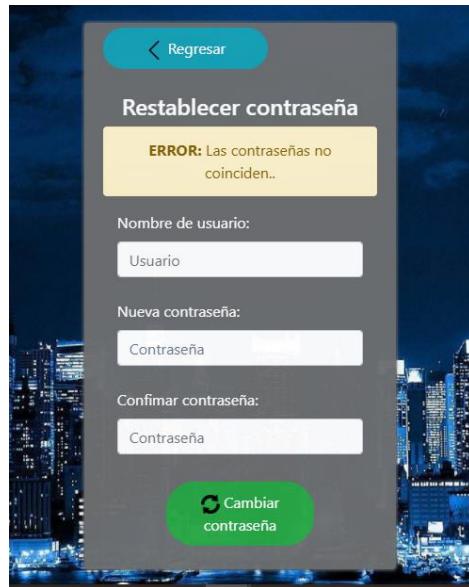


Figura 10. Notificación del error al colocar distintas contraseñas

2. Si se ha ingresado un nombre de usuario existente y las contraseñas correctas, entonces será dirigido a la ventana de inicio de sesión además de que se indicará mostrará un mensaje, indicando que la contraseña ha sido actualizada, véase la Figura.11. Finalmente, ahora ya se podrá acceder a la aplicación.

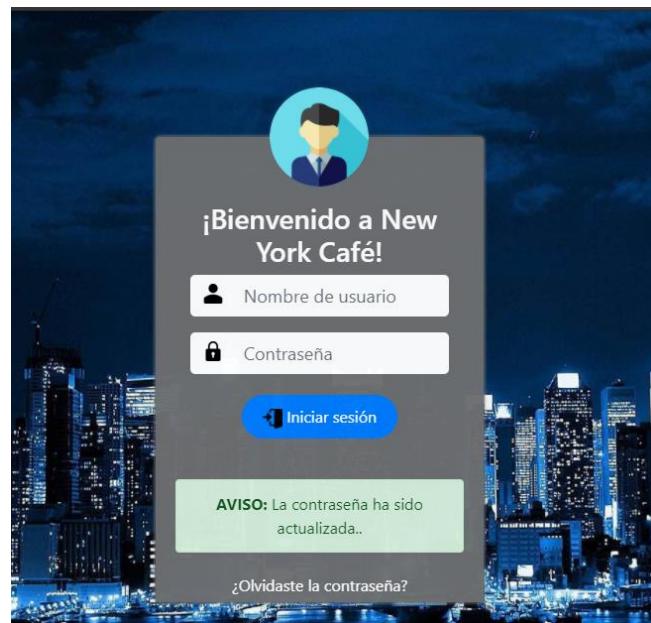


Figura 11. Notificación mostrada, indicando el cambio de contraseña

4. Recorrido por la aplicación

Este apartado es para dar un vistazo general a las funciones que tiene la aplicación

- La interfaz principal es bastante clara, lo primero que veremos siempre que iniciemos sesión es la pantalla principal, (véase la figura 12), en ella se muestran todas las secciones disponibles



Figura 12. Menú principal de la aplicación.

- Asimismo, se tiene una barra lateral izquierda con todas las secciones que el usuario tiene disponible y podrá usar disponibles que el usuario puede utilizar, (véase la Figura 13).



Figura 13. Barra lateral con las secciones de la aplicación web.

- En la barra superior derecha se muestra el nombre de la persona que ha iniciado sesión y al dar clic sobre el nombre se despliega un pequeño menú con 2 opciones (véase la Figura 14):
 - 1. ¿Necesitas ayuda?:** En este apartado se anexo un manual de usuario para brindar asistencia a los usuarios que utilicen esta aplicación
 - 2. Cerrar sesión:** Es para cerrar la aplicación y así evitar que personas no puedan ver el contenido

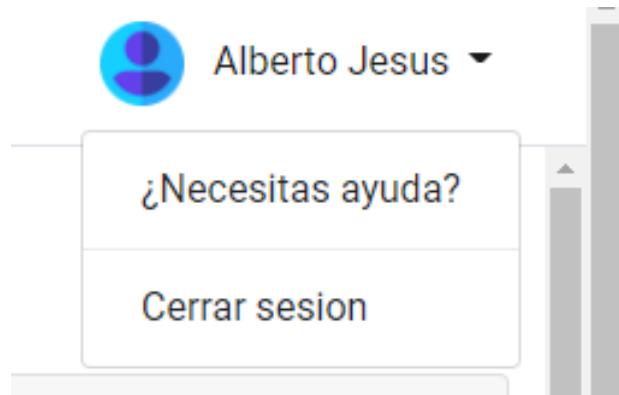


Figura 14. Menú de opciones.

- También mencionar que, para la sección de *Inicio* y *Resumen*, las imágenes que aparecen pueden dirigir a la sección que cada uno indica, (véase las Figuras 15 y 16).

Productos Registrados	Pedidos Realizados	Ventas Realizadas	Categorías Registradas
13 producto(s)	4 pedido(s)	2 venta(s)	25 categoría(s)

Figura 15. Al dar clic sobre la imagen de Productos, se le redireccionara a lo que es el apartado que haya seleccionado

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado	Acciones
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
2	Enquilladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button>
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
6	Sándwich gill cheeses		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 16. Debido a la acción realizada en la anterior imagen, se muestran los productos.

5. Funciones

En esta sección se encontrará información acerca de las funcionalidades de la aplicación, se describe el proceso para llevar a cabo cada una de las funcionalidades o en su defecto, sólo se proporciona una descripción.

5.1 Inicio

5.1.1 ¿Qué es?

- La sección de inicio dentro de la aplicación muestra todas las secciones disponibles para el usuario, cada una de estas tarjetas lo llevará a la sección que haya seleccionado, véase la Figura 17.



Figura 17. Secciones con las que cuenta la aplicación.

- Si dan clic sobre cualquier imagen, serán llevados a la sección que hayan seleccionado, véase la Figura 18.

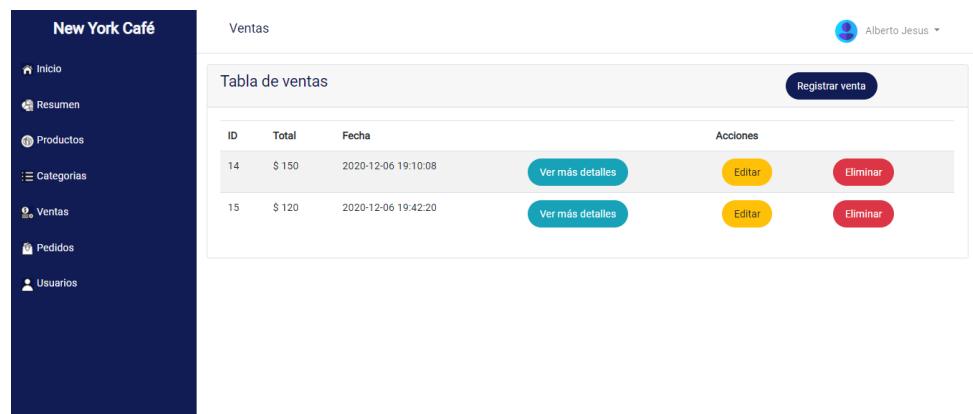


Figura 18. Se dio un clic sobre la imagen de ventas y se fue direccionado a la sección de ventas.

5.2 Resumen

5.2.1 ¿Qué es?

- La sección Resumen esta pensada para que el usuario vea de forma visual lo que se encuentra registrado en la aplicación, aquí podrá ver a través de números el total de productos registrados, las ventas realizadas, cuantas categorías han sido registrados, el número de usuario, el número de pedidos registrados, véase la Figura 19.



Figura 19. Contenido de la sección Resumen.

5.3 Categorías

Las categorías juegan un papel muy importante dentro de esta aplicación, ya que a un producto le debemos asociar con una categoría y si no hay categorías registradas no será posible registrar un producto.

5.3.1 Registrar Categoría

Los pasos para registrar una categoría son los siguientes:

1. Primero dar clic en la opción Categoría, véase la Figura 20:

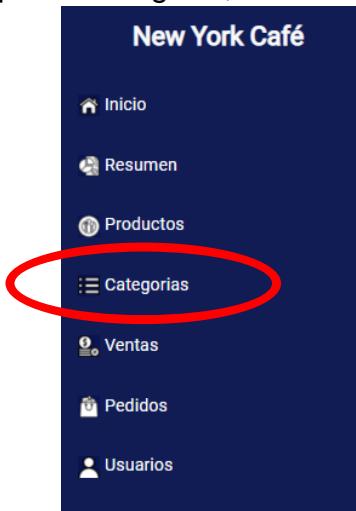


Figura 20. Ubicación de la sección Categorías.

2. Buscar el botón “Agregar categoría” y dar clic sobre él, véase la figura 21.

The image shows the 'Categorías' page of the application. At the top right, there is a user profile for 'Alberto Jesus'. Below the header, there is a table titled 'Tabla de categorías' with columns for 'ID', 'Categoria', and 'Acciones'. The table contains seven rows of data. A red circle highlights the 'Agregar Categoría' button located at the top right of the table area.

ID	Categoría	Acciones
1	Almuerzo	<button>Editar</button>
2	Sándwich	<button>Editar</button>
3	Sincronizadas	<button>Editar</button>
4	Omeletts	<button>Editar</button>
5	Tortas planchadas	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
6	Yogurt	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
7	Ensaladas	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 21. Botón para agregar más categorías

3. Ingresar el nombre de esta nueva categoría y por último dar clic en el botón “Agregar categoría”, véase la figura 22.

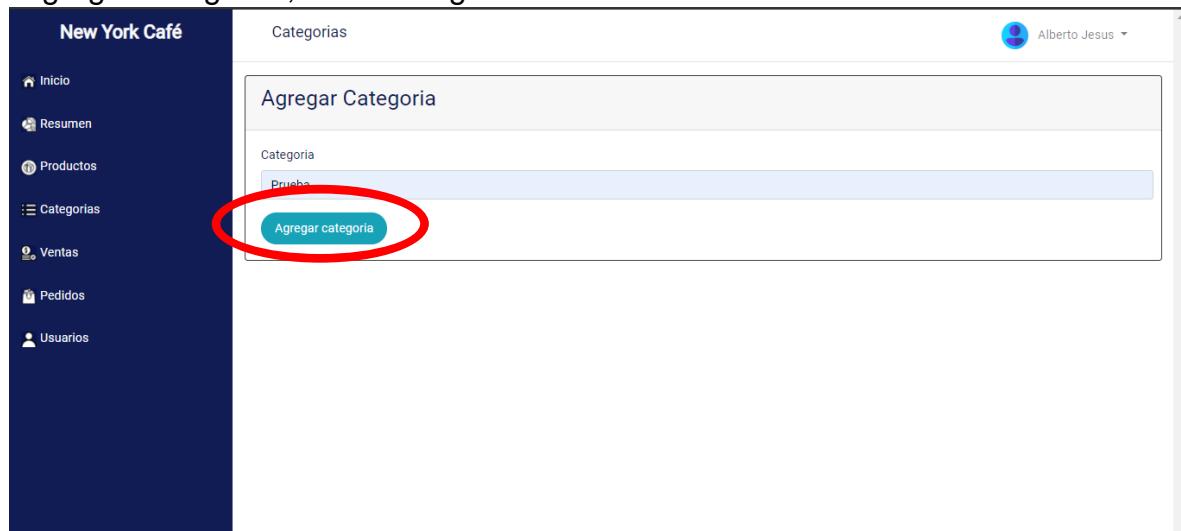


Figura 22. Botón para registrar la categoría ingresada

4. Si todo ha salido correctamente, veremos este último registro al final, véase la figura 23.

17	Pan francés	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
18	Muffin	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
19	Malteadas	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
20	Italian sodas	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
21	Frapes	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
22	Smoothies	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
23	Limonadas	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
24	Bebidas calientes	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
25	Bebidas frías	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
26	Prueba	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

Figura 23. El registro fue concluido satisfactoriamente

5.3.2 Modificar Categoría

Los pasos para modificar una categoría son los siguientes:

1. Primero dar clic en la opción Categoría, véase la Figura 24.

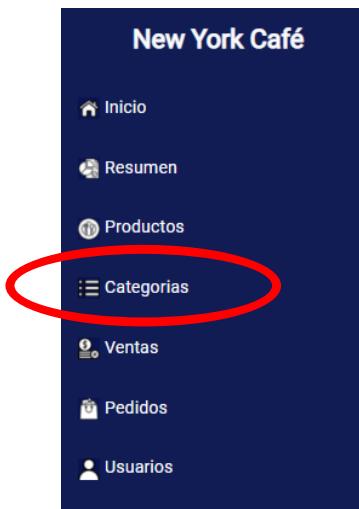


Figura 24. Ubicación de la sección *Categorías*.

2. Ubicar la categoría que se desea modificar y dar clic en el botón “Editar”, véase la Figura 25.

5	Tortas planchadas	Editar	Eliminar
6	Yogurt	Editar	Eliminar
7	Ensaladas	Editar	Eliminar
8	Quesadillas	Editar	Eliminar
9	Brownie	Editar	Eliminar
10	Papas a la francesa	Editar	Eliminar

Figura 25. Ubicación del registro a modificar

3. Colocar el nuevo nombre y posteriormente dar clic en el botón “Editar categoría”, véasela figura 26.

The screenshot shows a user interface for managing categories. On the left is a dark sidebar with navigation links: Inicio, Resumen, Productos, Categorías (which is selected and highlighted in blue), Ventas, Pedidos, and Usuarios. The main content area has a header 'Categorías'. Below it is a 'Editar Categoría' (Edit Category) form. The 'Id Categoría' field contains the value '7'. The 'Categoria' field contains the new name 'Ensalada de frutas'. At the bottom right of the form is a teal-colored 'Editar categoría' (Edit category) button. In the top right corner of the main window, there is a user profile icon and the name 'Alberto Jesus'.

Figura 26. Asignación del nuevo nombre a la categoría.

4. Si no se muestra ningún error, al buscar la categoría deberían verse reflejados los cambios realizados, véase la figura 27.

The screenshot shows a list of categories. The categories are listed in rows with columns for ID, Name, Edit button, and Delete button. A red rectangular box highlights the row for category ID 7, which now displays the name 'Ensalada de frutas'. The other categories shown are: ID 5 (Tortas planchadas), ID 6 (Yogurt), ID 8 (Crepas), and ID 9 (Brownie). Each category row also includes 'Editar' (Edit) and 'Eliminar' (Delete) buttons.

5	Tortas planchadas	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
6	Yogurt	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
7	Ensalada de frutas	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
8	Crepas	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
9	Brownie	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

Figura 27. Asignación del nuevo nombre a la categoría.

5.3.3 Eliminar Categoría

Por último, tenemos la opción de eliminar el registro, para eliminar una categoría debemos realizar los siguientes pasos:

1. Primero dar clic en la opción Categoría, (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 28:

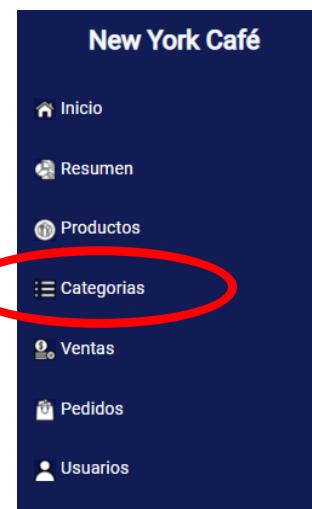


Figura 28. Ubicación de la sección Categorías.

2. Ahora se debe de buscar el registro que se desea eliminar y posteriormente dar clic en el botón “Eliminar”, véase la Figura 29.

23	Limonadas	Editar	Eliminar
24	Bebidas calientes	Editar	Eliminar
25	Bebidas frías	Editar	Eliminar
26	Prueba	Editar	Eliminar

Figura 29. Ubicación del registro a eliminar.

3. Al dar clic en él botón “Eliminar”, éste se eliminará de forma permanente, por esto es muy importante asegurarse lo que uno hace, véase la Figura 30.

23	Limonadas	Editar	Eliminar
24	Bebidas calientes	Editar	Eliminar
25	Bebidas frías	Editar	Eliminar

Figura 30. El registro ha sido eliminado y ya no aparece en la tabla.

5.3.4 Búsqueda de productos por categoría

Realizar la búsqueda de productos a partir de la categoría es un proceso bastante sencillo, sólo debe de seguir los siguientes pasos:

1. Primero dar clic en la opción Productos (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 31:

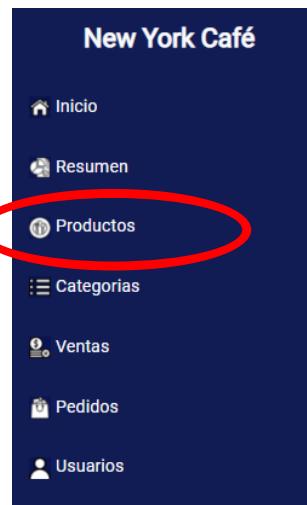


Figura 31. Ubicación de la sección Categorías

2. Posteriormente en la parte superior de esa sección, verá una caja de selección, debe de dar clic sobre ella y seleccionar la categoría que quiere buscar, véase la figura 32.

A screenshot of the 'Productos' section of the 'New York Café' application. On the left, the sidebar shows 'Productos' selected. In the main area, there's a dropdown menu titled 'Selecciona una categoría' with 'Almuerzo' selected. Below it is a table with columns: ID, Nombre, Precio, Categoría, Estado, and Acciones. The table contains five rows of sandwich products. Each row has an 'Editar' (Edit) button and an 'Eliminar' (Delete) button. The top right corner shows a user profile for 'Alberto Jesus'.

Figura 32. Despliegue de la caja de selección con las categorías

3. Ahora, una vez que ha seleccionado la categoría que quiere buscar, debe de dar clic en la lupa verde, véase la figura 33.

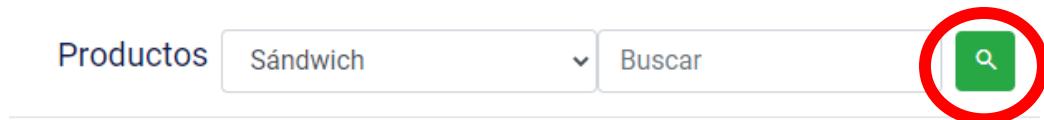


Figura 33. Selección de la categoría a buscar

4. Ahora se mostrará la pagina con los resultados encontrados (véase la figura 34), en caso de no haber encontrado ninguna coincidencia con los productos, se mostrará un mensaje (véase la figura 35),.

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	Disponible
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	Disponible
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible
6	Sándwich gill cheeses		\$ 25	Sándwich	Disponible
7	Sándwich roast beef		\$ 36	Sándwich	Disponible
8	Sándwich club		\$ 40	Sándwich	Disponible

Figura 34. Lista de los productos que coincide con la categoría seleccionada.

Búsqueda de productos

Categoría = Bagels

¡Oops!

No se han encontrado registros con la categoría *Bagels*

[Regresar al menú principal](#)

Figura 35. No existen productos con la categoría seleccionada

5.3.5 Búsqueda de productos por nombre

1. Primero dar clic en la opción Productos (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 36:

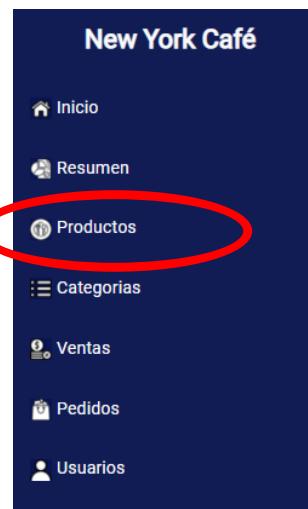


Figura 36. Ubicación de la sección *Productos*

5. Posteriormente en la parte superior de esa sección, verá una caja de texto, donde debes de escribir el texto que quieras que se muestre en los productos véase la figura 37.

A screenshot of the 'Tabla de productos' section. The sidebar on the left is identical to Figure 36. The main area has a header with 'Productos' and a dropdown for 'Selecciona una categoría'. Below is a search bar containing 'sincronizada' with a magnifying glass icon. A button 'Agregar producto' is visible. The table below shows five rows of product data:

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado	Acciones
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
2	Enquiladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button>
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 37. Caja de texto con el nombre a buscar.

6. Ahora, una vez que ha seleccionado la categoría que quiere buscar, debe de dar clic en la lupa verde, véase la figura 38.

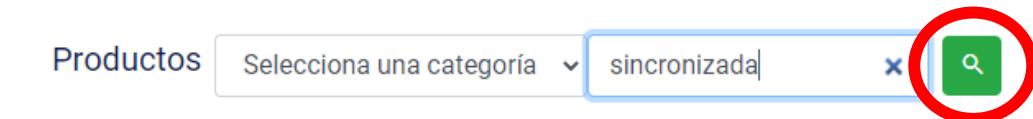


Figura 38. Selección de la categoría a buscar

7. Ahora se mostrará la página con los resultados encontrados (véase la figura 39), en caso de no haber encontrado ninguna coincidencia con los productos, se mostrará un mensaje (véase la figura 40).

 A screenshot of a web-based application interface titled "New York Café". On the left, there is a sidebar with navigation links: "Inicio", "Resumen", "Productos", "Categorías", "Ventas", "Pedidos", and "Usuarios". The main content area has a header "Búsqueda de productos" with the search term "Nombre = sincronizada". Below this is a table with columns: ID, Producto, Contenido, Precio, Categoría, and Estado. The table contains three rows of data:

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado
9	Sincronizada de queso		\$ 24	Sincronizadas	Disponible
10	Sincronizada de jamón		\$ 26	Sincronizadas	Disponible
11	Sincronizada de hawaiana		\$ 30	Sincronizadas	Disponible

Figura 39. Lista de los productos que coincide con el nombre ingresado.

A screenshot of a web-based application interface titled "New York Café". On the left, there is a sidebar with navigation links: "Inicio", "Resumen", "Productos", "Categorías", "Ventas", "Pedidos", and "Usuarios". The main content area has a header "Búsqueda de productos" with the search term "Nombre = helado". Below this is a large yellow box containing the text "Oops!" in a large font. Underneath, it says "No se han encontrado registros con el nombre: helado" and a blue button labeled "Regresar al menú principal".

Figura 40. No existen productos con el nombre ingresado.

5.3.6 Búsqueda de productos por categoría y nombre

1. Primero dar clic en la opción Productos (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 41:

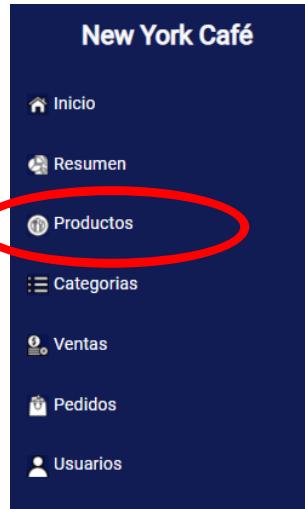


Figura 41. Ubicación de la sección *Productos*

2. Posteriormente en la parte superior de esa sección, verá una caja de selección y de texto, lo que debe de hacer es seleccionar una categoría y escribir el nombre que desea ver, véase la figura 42.

A screenshot of the 'Productos' section of the 'New York Café' application. The sidebar on the left is identical to Figure 41. The main area has a search bar at the top with 'Sándwich' in the dropdown and 'atún' typed into the input field, with a magnifying glass icon. Below the search bar is a table titled 'Tabla de productos' with columns: ID, Producto, Contenido, Precio, Categoría, Estado, and Acciones. The table contains four rows of sandwich products. Each row has an 'Editar' button (yellow) and an 'Eliminar' button (red). The user 'Alberto Jesus' is logged in, as shown in the top right corner.

Figura 42. Selección de categoría y caja de texto con el nombre a buscar.

8. Ahora, una vez que ha seleccionado la categoría que quiere buscar, debe de dar clic en la lupa verde, véase la figura 43.

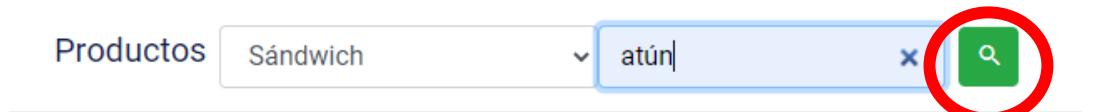


Figura 43. Selección de la categoría a buscar

9. Ahora se mostrará la página con los resultados encontrados (véase la figura 44), en caso de no haber encontrado ninguna coincidencia con los productos, se mostrará un mensaje (véase la figura 45),

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible

Figura 44. Lista de los productos que coincide con la categoría seleccionada y el nombre ingresado.

Figura 45. No existen productos con el nombre ingresado.

5.3.7 Notas

En este apartado se mencionan algunos aspectos a considerar dentro de la sección Categorías.

1. Cuando un producto está asociado a una categoría, la categoría no podrá ser eliminada, a menos que se borren todos los productos que tengan la categoría que deseamos borrar, véase la Figura 46.

ID	Categoría	Acciones
1	Almuerzo	<button>Editar</button>
2	Sándwich	<button>Editar</button>
3	Sincronizadas	<button>Editar</button>
4	Omelettes	<button>Editar</button>

Figura 46. Ausencia del botón eliminar, debido a que la categoría está asociada a uno o más productos.

2. Otro aspecto a mencionar es que, si damos clic en el botón “Editar” de los registros que no tienen el botón eliminar, no podremos modificar el nombre, hasta que hayamos eliminado los productos con dicha categoría, véase la Figura 47.

ID	Categoría
1	Almuerzo
2	Sándwich
3	Sincronizadas
4	Omelettes

Figura 47. No se pueden realizar modificaciones en el nombre

5.4 Productos

Los productos al igual que las categorías son importantes, porque al no tener elementos registrados, no podremos registrar pedidos o ventas.

5.4.1 Registrar Producto

Los pasos para registrar un producto son los siguientes:

1. Primero dar clic en la opción Productos, véase la Figura 48:

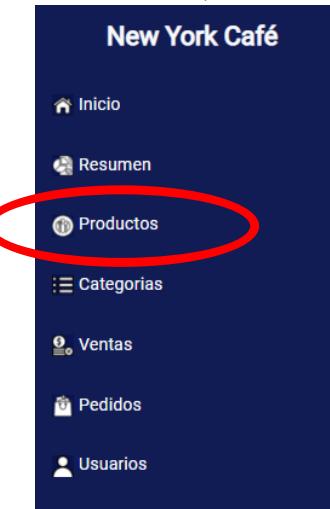


Figura 48. Ubicación de la sección *Productos*

2. Buscar el botón “Agregar categoría” y dar clic sobre él, véase la figura 49.

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado	Acciones
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
2	Enchiladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button>
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
6	Sándwich gill cheese		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 49. Ubicación del botón Agregar producto

3. Posteriormente se mostrará un formulario que deberá ser llenado para poder realizar el registro, véase la figura 50.

New York Café

Productos

Agregar Producto

Nombre del producto <input type="text"/>	Contenido <input type="text"/>	
Precio del producto <input type="text"/>	Categoría <input type="text"/>	Estado del producto <input type="text"/>
Agregar producto		

Figura 50. Formulario para registrar un producto

4. Una vez se hayan sido llenado los campos del formulario, dar clic en el botón “Agregar producto”, véase la Figura 51.

New York Café

Productos

Agregar Producto

Nombre del producto Brownie con helado	Contenido <input type="text"/>	
Precio del producto 34	Categoría Brownie	Estado del producto Disponible
Agregar producto		

Figura 51. Finalizar el formulario dando clic en el Botón” Agregar producto”

5. Por último, podremos visualizar el nuevo producto del producto, véase la Figura 52.

11	Sincronizada de hawaiana		\$ 30	Sincronizadas	Disponible	Editar	
12	Omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	Editar	Eliminar
13	Omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	Editar	Eliminar
15	Brownie con helado		\$ 34	Brownie	Disponible	Editar	Eliminar

Figura 52. Formulario para registrar un producto

5.4.2 Modificar Producto

Los pasos para modificar un producto son los siguientes:

1. Primero dar clic en la opción Productos, sólo en caso de que se encuentre en otra sección, véase la Figura 53:

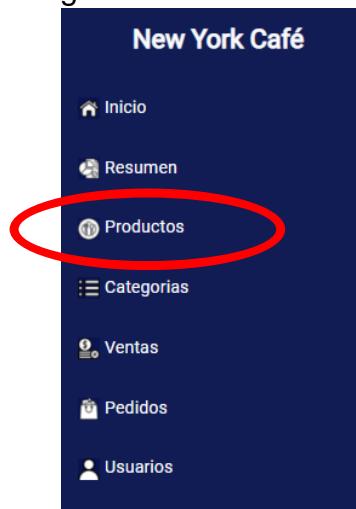


Figura 53. Ubicación de la sección *Productos*

2. Buscar el botón “Editar” y dar clic sobre él, véase la figura 54

The screenshot shows a table titled "Tabla de productos" with the following columns: ID, Producto, Contenido, Precio, Categoría, Estado, and Acciones. The table lists six products:

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado	Acciones
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
2	Enquilladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button>
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
6	Sándwich gill cheese		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 54. Ubicación del botón Editar.

3. Posteriormente se mostrará un formulario con los datos del producto a modificar, véase la figura 55.

New York Café

Productos

Editar Producto

Id Producto	4
Nombre del producto	Sándwich de pollo
Precio del producto	25
Categoría	Sándwich
Estado del producto	Disponible

Editar producto

Figura 55. Formulario para editar un producto

4. Una vez se hayan reemplazado los valores que considere necesarios, dar clic en el botón “Editar producto”, véase la Figura 56.

New York Café

Productos

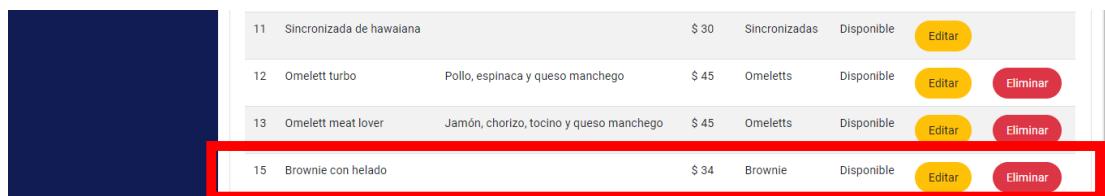
Editar Producto

Id Producto	4
Nombre del producto	Sándwich de pollo
Precio del producto	25
Categoría	Sándwich
Estado del producto	Disponible

Editar producto

Figura 56. Finalizar el formulario dando clic en el Botón” Editar producto”

5. Por último, podremos visualizar las actualizaciones del producto, véase la Figura 57.



11	Sincronizada de hawaiana	\$ 30	Sincronizadas	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>	
12	Omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>
13	Omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>
15	Brownie con helado		\$ 34	Brownie	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>

Figura 57. Formulario para registrar un producto

5.4.3 Eliminar Producto

Por último, tenemos la opción de eliminar el producto, para eliminar un producto debemos realizar los siguientes pasos:

1. Primero dar clic en la opción Productos (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 58:

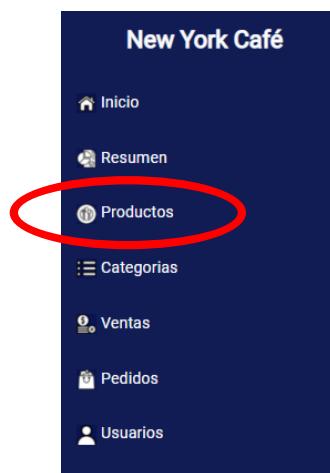
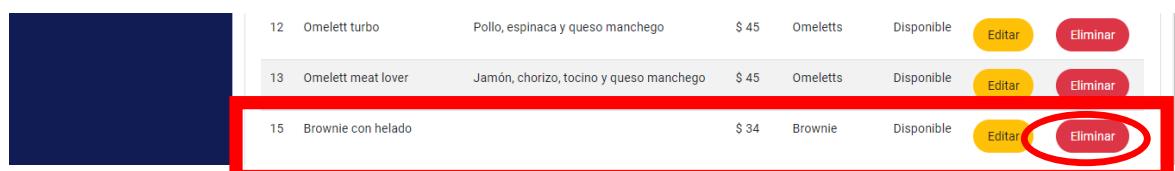


Figura 58. Ubicación de la sección *Productos*.

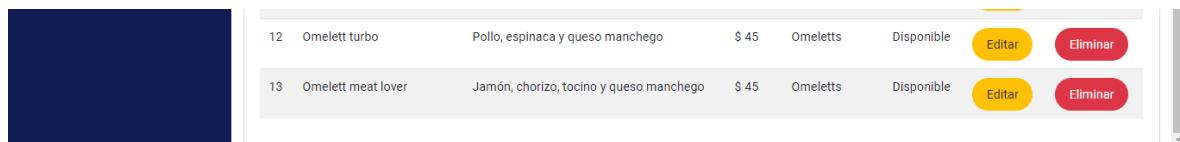
2. Ahora se debe de buscar el registro que se desea eliminar y posteriormente dar clic en el botón “Eliminar”, véase la Figura 59.



12	Omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>
13	Omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>
15	Brownie con helado		\$ 34	Brownie	Disponible	<button>Edit</button>	<button>Delete</button>

Figura 59. Ubicación del registro a eliminar.

- Al dar clic en él botón “Eliminar”, éste se eliminará de forma permanente, por esto es muy importante asegurarse lo que uno hace, véase la Figura 60.



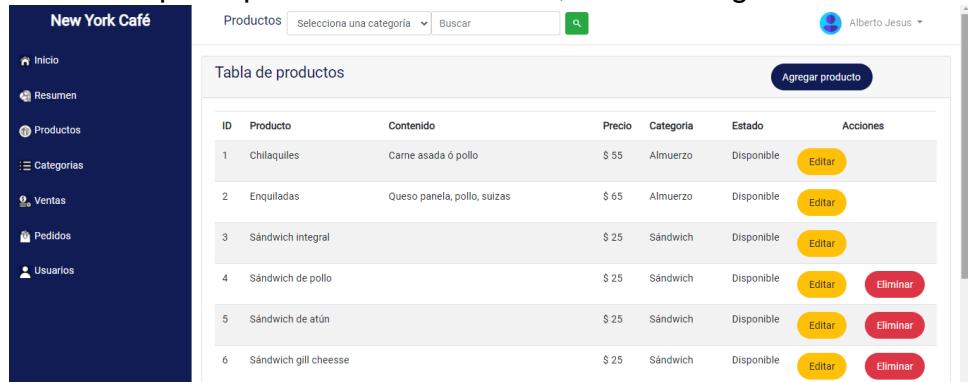
12	Omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
13	Omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	Omeletts	Disponible	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

Figura 60. El registro ha sido eliminado y ya no aparece en la tabla.

5.4.4 Notas

En este apartado se mencionan algunos aspectos a considerar dentro de la sección Categorías.

- Cuando un producto esta asociado a una venta o pedido, este ocultará el botón eliminar para que no ocurran errores, véase la Figura 61.



ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Estado	Acciones
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
2	Enquilladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	Disponible	<button>Editar</button>
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button>
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
6	Sándwich gill cheese		\$ 25	Sándwich	Disponible	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 61. Algunos registros no tienen el botón eliminar porque se encuentran en o están asociados a una.

- Asimismo, cuando un producto esta asociado a una venta o pedido, podemos editar ciertos valores del registro, pero no podemos modificar el nombre del producto, véase la figura 62.

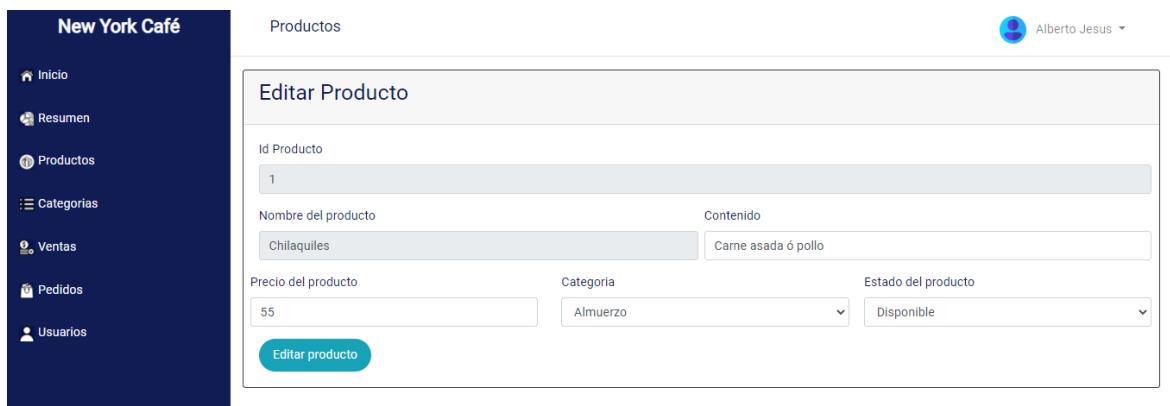


Figura 62. Formulario que permite las modificaciones del producto.

5.5 Ventas

Al llegar a este punto de las ventas, necesitamos tener previamente registradas las categorías y productos del establecimiento, ya que para esta tarea en específico son necesarios.

5.5.1 Registrar venta

1. Primero dar clic en la opción Ventas (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 63:

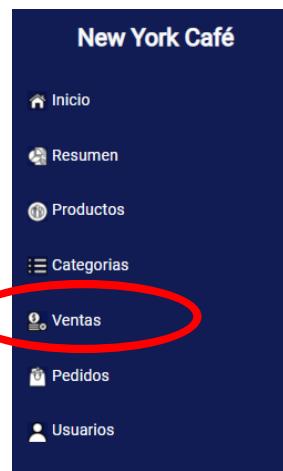


Figura 63. Ubicación de la sección *Ventas*.

2. Buscar el botón “Registrar venta” y dar clic sobre él, véase la figura 64.

A screenshot of the 'Ventas' section of the New York Café application. The left sidebar shows the same menu as Figure 63. The main area is titled 'Ventas' and contains a table titled 'Tabla de ventas'. The table has columns for ID, Total, Fecha, and Acciones. Two rows of data are shown:

ID	Total	Fecha	Acciones
14	\$ 150	2020-12-06 19:10:08	Ver más detalles Editar Eliminar
15	\$ 120	2020-12-06 19:42:20	Ver más detalles Editar Eliminar

A large red circle highlights the 'Registrar venta' button at the top right of the table area. The top right corner of the screen shows a user profile with the name 'Alberto Jesus'.

Figura 64. Ubicación del botón “Registrar venta”.

3. Nos llevará a una tabla en donde aparecerán todos los productos que se tienen registrados, en la columna de unidades se debe de indicar el numero de unidades del producto que se está vendiendo, véase la Figura 65.

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Unidades
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	0
2	Enquilladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	0
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	0
4	Sándwich de pollo		\$ 25	Sándwich	0
5	Sándwich de atún		\$ 25	Sándwich	0
6	Sándwich gill cheesesse		\$ 25	Sándwich	0
7	Sándwich roast beef		\$ 36	Sándwich	0

Figura 65. Ubicación del botón “Registrar venta”.

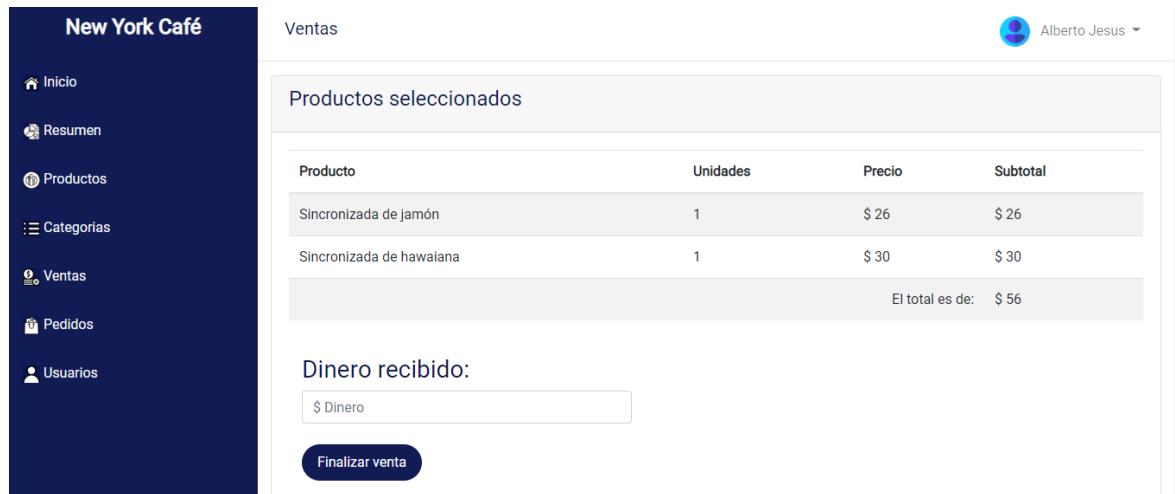
4. Una vez se ha indicado las unidades de los productos, se debe de dar clic en el botón “Visualizar venta”, véase la Figura 66.

6	Sándwich gill cheesesse		\$ 25	Sándwich	0
7	Sándwich roast beef		\$ 36	Sándwich	0
8	Sándwich club		\$ 40	Sándwich	0
9	Sincronizada de queso		\$ 24	Sincronizadas	0
10	Sincronizada de jamón		\$ 26	Sincronizadas	1
11	Sincronizada de hawaiana		\$ 30	Sincronizadas	1
12	Omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	Omeletts	0
13	Omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	Omeletts	0

Visualizar venta

Figura 66. Ubicación del botón “Visualizar venta”.

5. Ahora lo que se muestra son los productos que se han seleccionado, indicando una especie de resumen de lo que se está vendiendo, asimismo también se indica el total de la venta y por ultimo se muestra un apartado para ingresar la cantidad de dinero que se esta recibiendo como pago de la venta, véase la figura 67.



The screenshot shows the 'Ventas' (Sales) section of the 'New York Café' application. On the left, there's a sidebar with navigation links: Inicio, Resumen, Productos, Categorías, Ventas (which is highlighted), Pedidos, and Usuarios. The main area is titled 'Ventas' and contains a table titled 'Productos seleccionados' (Selected Products). The table has columns for 'Producto' (Product), 'Unidades' (Units), 'Precio' (Price), and 'Subtotal'. It lists two items: 'Sincronizada de jamón' (1 unit, \$26) and 'Sincronizada de hawaiana' (1 unit, \$30). A note at the bottom right says 'El total es de: \$ 56'. Below the table, there's a field labeled 'Dinero recibido:' (Money received:) with a placeholder '\$ Dinero' and a blue button labeled 'Finalizar venta' (Finish sale).

Figura 67. Lista de los productos seleccionados

6. Cuando se ingrese el dinero recibido y se de clic en finalizar venta, se mostrará el cambio correspondiente a la cantidad ingresada, véase la figura 68.



The screenshot shows the 'Cambio' (Change) screen of the 'New York Café' application. The sidebar remains the same as in Figure 67. The main area is titled 'Cambio' and displays a large green box with the text 'El cambio es de: \$ 44'. Below this, it shows 'Dinero recibido: \$ 100' and a blue button labeled 'Regresar al menu principal' (Return to main menu).

Figura 68. Cambio que le corresponde al cliente.

7. Finalmente regresamos al menú principal y veremos que ya se ha generado un nuevo registro en el apartado de ventas., véase la figura 69.

ID	Total	Fecha	Acciones
14	\$ 150	2020-12-06 19:10:08	Ver más detalles Editar Eliminar
15	\$ 120	2020-12-06 19:42:20	Ver más detalles Editar Eliminar
16	\$ 56	2020-12-08 06:58:26	Ver más detalles Editar Eliminar

Figura 69. Nuevo registro creado.

5.5.2 Modificar venta

A continuación, se muestra el procedimiento para modificar una venta:

1. Primero nos dirigimos al apartado de ventas, posteriormente ubicamos el registro que deseamos modificar y por ultimo se selecciona el botón “Editar”. Véase la figura 70

ID	Total	Fecha	Acciones
14	\$ 150	2020-12-06 19:10:08	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
15	\$ 120	2020-12-06 19:42:20	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
16	\$ 56	2020-12-08 06:58:26	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 70. Ubicación del registro a modificar

2. Ahora mostrará todos los productos que implicaron a esa venta. Aquí es donde tenemos la posibilidad de cambiar el numero de unidades de los productos o dejar en 0 las unidades, véase la figura 71.

Productos	Precio	Subtotal	Unidades
Sincronizada de jamón	\$ 26	\$ 26	1
Sincronizada de hawaiana	\$ 30	\$ 30	1

Figura 71. Formulario para editar la venta

3. Ahora la venta ya ha sido actualizada, y el total de esta ha aumentado debido al número de unidades que se añadió, véase la figura 72.

The screenshot shows the 'Ventas' (Sales) section of the 'New York Café' application. On the left is a dark sidebar with navigation links: Inicio, Resumen, Productos, Categorías, Ventas (which is selected and highlighted in blue), Pedidos, and Usuarios. The main area has a header 'Ventas' and a message 'La venta ha sido actualizada'. Below this is a table with columns 'Producto', 'Unidades', 'Precio', and 'Subtotal'. Two items are listed: 'Sincronizada de jamón' (3 units, \$26 each, subtotal \$78) and 'Sincronizada de hawaiana' (1 unit, \$30 each, subtotal \$30). A note at the bottom right says 'El total es de: \$ 108'. Below the table is a section for 'Dinero recibido:' with a text input field labeled '\$ Dinero' and a button 'Finalizar venta'.

Figura 72. Formulario para editar la venta

4. Nuevamente se muestra el aparato para recibir dinero y una vez ingresado mostrar el cambio.
5. Adicionalmente también podemos agregar más productos a las ventas, que sean distintos a los que ya tiene.
6. Para seleccionaremos el botón Editar, y en el formulario de edición seleccionaremos el botón “Agregar más productos”, véase la figura 73.

The screenshot shows the 'Detalles de venta' (Sale Details) screen. The sidebar and top navigation are identical to Figure 72. The main area displays 'ID: 14', 'Total de la venta: \$ 150', and 'Fecha y hora: 2020-12-06 19:10:08'. Below this is a table with columns 'Productos', 'Precio', 'Subtotal', and 'Unidades'. One item is listed: 'Sincronizada de hawaiana' (\$30, \$150, 5 units). At the bottom are two buttons: 'Finalizar edición' (highlighted in yellow) and 'Agregar más productos'.

Figura 73. Ubicación del botón “Agregar más productos”

7. A diferencia del anterior, ahora se muestran los productos que implicaron a la venta y además de muestran los demás productos con lo que cuneta el establecimiento, véase la figura 74.

ID	Producto	Contenido	Precio	id_categoria	Unidades
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	1	0
2	Enquiladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	1	0
3	Sándwich integral		\$ 25	2	0
4	Sándwich de pollo		\$ 25	2	0
5	Sándwich de atún		\$ 25	2	0
6	Sándwich gill cheese		\$ 25	2	0
7	Sándwich roast beef		\$ 36	2	0
8	Sándwich club		\$ 40	2	0
9	Sincronizada queso		\$ 24	3	0
10	Sincronizada jamón		\$ 26	3	3

Figura 74. Formulario para agregar más productos a la venta.

8. Una vez anexado los productos, se debe dar clic en el botón Finalizar venta, véase la figura 75.

3	Sándwich integral		\$ 25	2	0
4	Sándwich de pollo		\$ 25	2	0
5	Sándwich de atún		\$ 25	2	0
6	Sándwich gill cheese		\$ 25	2	0
7	Sándwich roast beef		\$ 36	2	0
8	Sándwich club		\$ 40	2	0
9	Sincronizada queso		\$ 24	3	0
10	Sincronizada jamón		\$ 26	3	3
11	Sincronizada hawaiana		\$ 30	3	1
12	omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	4	1
13	omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	4	0

Figura 75. Ubicación del botón Finalizar venta

9. Nuevamente se muestra la lista de los productos, así como el total que le corresponde y de igual manera se puede ingresar el dinero y este mostrará el cambio correspondiente, véase la figura 76.

Producto	Unidades	Precio	Subtotal
Sincronizada de jamón	3	\$ 26	\$ 78
Sincronizada de hawaiana	1	\$ 30	\$ 30
Omelett turbo	1	\$ 45	\$ 45
El total es de:	\$ 153		

Figura 76. Ubicación del botón Finalizar venta

5.5.3 Eliminar venta

Por último, tenemos la opción de eliminar la venta, para eliminar una venta debemos realizar los siguientes pasos:

1. Primero dar clic en la opción Ventas, (sólo en caso de que se encuentre en otra sección) véase la Figura 77:

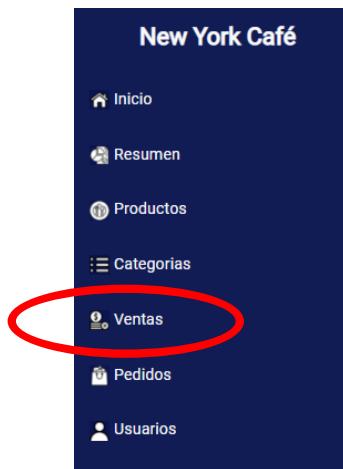


Figura 77. Ubicación de la sección *Ventas*.

2. Ahora se debe de buscar el registro que se desea eliminar y posteriormente dar clic en el botón “Eliminar”, véase la Figura 78.

ID	Total	Fecha	Acciones
14	\$ 150	2020-12-06 19:10:08	Ver más detalles Editar Eliminar
15	\$ 120	2020-12-06 19:42:20	Ver más detalles Editar Eliminar
16	\$ 153	2020-12-08 06:58:26	Ver más detalles Editar Eliminar

Figura 78. Ubicación del registro a eliminar.

3. Al dar clic en él botón “Eliminar”, éste se eliminará de forma permanente, por esto es muy importante asegurarse lo que uno está haciendo, véase la Figura 79.

ID	Total	Fecha	Acciones
14	\$ 150	2020-12-06 19:10:08	Ver más detalles Editar Eliminar
15	\$ 120	2020-12-06 19:42:20	Ver más detalles Editar Eliminar

Figura 79. El registro ha sido eliminado y ya no aparece en la tabla.

5.5.4 Notas

- Cuando en una venta las unidades de los productos se dejan en 0 y se finaliza la edición, automáticamente este registro quedará eliminado, porque las unidades de productos no representan algo significante
- Cuando en alguno de los productos se dejan las unidades en 0, este producto es eliminado del pedido.

5.6 Pedidos

Al llegar a este punto de los pedidos, se tiene en cuenta de que previamente ya existen registros tanto en las categorías como en los productos, ya que para esta tarea en específica son necesarios estos elementos.

5.6.1 Registrar pedido

1. Primero dar clic en la opción Pedidos (sólo en caso de que se encuentre en otra sección), véase la Figura 80:

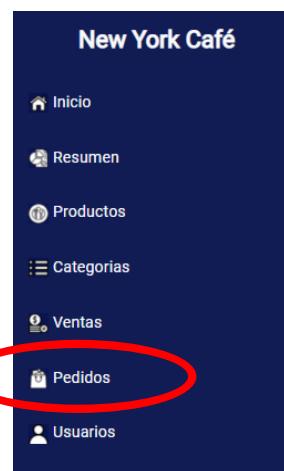


Figura 80. Ubicación de la sección *Pedidos*.

2. Buscar el botón “Registrar pedido” y dar clic sobre él, véase la figura 81.

The screenshot shows the "Pedidos" section of the application. On the left is a sidebar with the same menu options as Figure 80. The main area is titled "Pedidos" and contains a table titled "Tabla de pedidos". The table has columns for ID, Cliente, Teléfono, Total, Fecha, Estado, and Acciones. There are five rows of data. A blue button at the top right of the table is circled in red and labeled "Registrar pedido".

ID	Cliente	Teléfono	Total	Fecha	Estado	Acciones
6	Alberto	2210287	\$ 48	2020-12-06 18:10:23	Entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
7	Pedro	22210287	\$ 150	2020-12-06 19:09:31	Entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
8	Alberto	2147483647	\$ 55	2020-12-06 19:43:36	No entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
9	Prueba3	1234567890	\$ 25	2020-12-06 20:44:34	No entregado	Ver más detalles Editar Eliminar

Figura 81. Ubicación del botón “Registrar pedido”.

3. Al dar clic en esta opción, se mostrará un formulario que deberá ser llenado, ingresando el nombre del usuario, el teléfono y el estado del pedido. Una vez llenado este formulario, debajo aparecerán los productos con los que cuenta el establecimiento, aquí es donde se debe de indicar el número de unidades del producto, véase la figura 82

ID	Producto	Contenido	Precio	Categoría	Unidades
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	Almuerzo	<input type="text" value="1"/>
2	Enquiladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	Almuerzo	<input type="text" value="1"/>
3	Sándwich integral		\$ 25	Sándwich	<input type="text" value="0"/>

Figura 82. Formulario de un pedido.

4. Una vez hayamos llenado los campos y seleccionado los productos, daremos clic en el botón Visualizar pedido, el cual se encuentra en la parte inferior de la página, véase la figura 83.

Figura 83. Ubicación del botón Visualizar pedido

5. Al dar clic en visualizar pedido, se mostrarán todos los productos que han sido seleccionados para ese pedido, véase la figura 84.

The screenshot shows the 'Pedidos' section of the 'New York Café' application. On the left is a dark sidebar with navigation links: Inicio, Resumen, Productos, Categorías, Ventas, Pedidos, and Usuarios. The main area is titled 'Pedidos' and contains a sub-section titled 'Productos seleccionados'. A table displays the selected items:

Producto	Unidades	Precio	Subtotal
Chilaquiles	1	\$ 55	\$ 55
Enquiladas	1	\$ 65	\$ 65
El total es de: \$ 120			

Figura 84. Lista de los productos seleccionados.

6. Si volvemos a la sección de Pedidos, veremos que ya tenemos el nuevo registro que se hizo previamente, véase la figura 85.

The screenshot shows the 'Tabla de pedidos' (Orders Table) section of the 'New York Café' application. On the left is a dark sidebar with navigation links: INICIO, Resumen, Productos, Categorías, Ventas, Pedidos, and Usuarios. The main area is titled 'Tabla de pedidos' and contains a table of orders:

ID	Cliente	Teléfono	Total	Fecha	Estado	Acciones
6	Alberto	2210287	\$ 48	2020-12-06 18:10:23	Entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
7	Pedro	22210287	\$ 150	2020-12-06 19:09:31	Entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
8	Alberto	2147483647	\$ 55	2020-12-06 19:43:36	No entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
9	Prueba3	1234567890	\$ 25	2020-12-06 20:44:34	No entregado	Ver más detalles Editar Eliminar
10	Daniel	1234567890	\$ 120	2020-12-08 08:20:04	No entregado	Ver más detalles Editar Eliminar

Figura 85. Nuevo pedido registrado.

5.6.2 Modificar pedido

A continuación, se muestra el procedimiento para modificar una venta:

1. Primero nos dirigimos al apartado de pedidos, posteriormente ubicamos el registro que deseamos modificar y por último se selecciona el botón “Editar”. Véase la figura 86.

ID	Cliente	Teléfono	Total	Fecha	Estado	Acciones
6	Alberto	2210287	\$ 48	2020-12-06 18:10:23	Entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
7	Pedro	22210287	\$ 150	2020-12-06 19:09:31	Entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
8	Alberto	2147483647	\$ 55	2020-12-06 19:43:36	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
9	Prueba3	1234567890	\$ 25	2020-12-06 20:44:34	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 86. Ubicación del registro a modificar

2. Ahora mostrará todos los datos del cliente, el estado del pedido y los productos que implicaron a esa venta. Aquí es donde tenemos la posibilidad de cambiar el número de unidades de los productos o dejar en 0 las unidades, véase la figura 87.

Producto	Precio	Subtotal	Unidades
Sincronizada de queso	\$ 24	\$ 48	2

Figura 87. Formulario para editar el pedido.

3. Daremos clic en el botón finalizar edición y enseguida se mostrarán los productos del pedido. Ahora el pedido ya ha sido actualizado, y el total de este ha aumentado debido al número de unidades que se añadió, véase la figura 88.

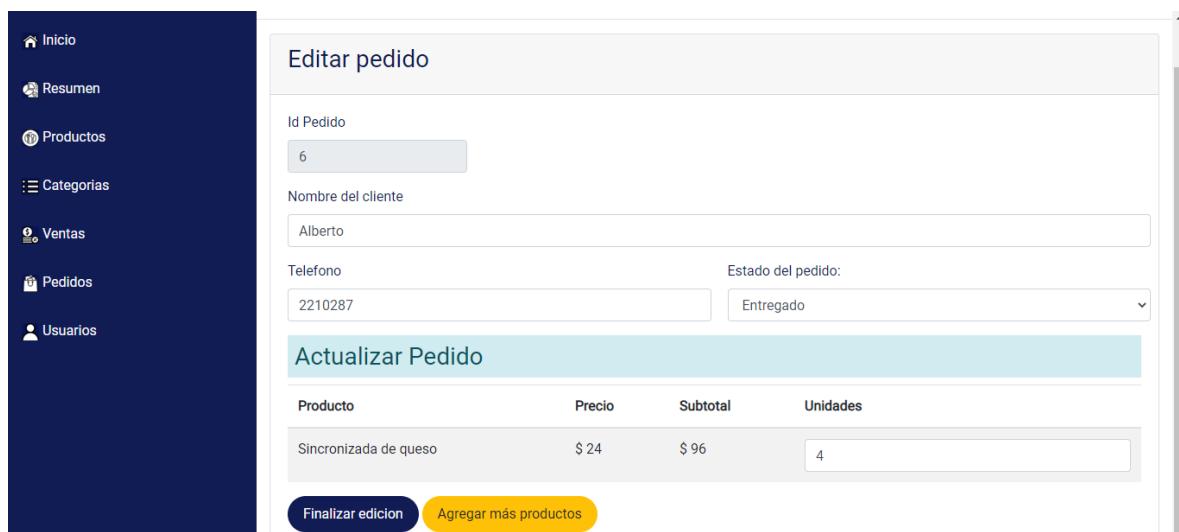


The screenshot shows the 'Pedidos' (Orders) section of the 'New York Café' application. On the left is a sidebar with navigation links: Inicio, Resumen, Productos, Categorías, Ventas, Pedidos, and Usuarios. The main area has a header 'Pedidos' and a message 'El pedido ha sido actualizado' (The order has been updated). Below is a table with columns: Producto (Product), Unidades (Units), Precio (Price), and Subtotal. One row shows 'Sincronizada de queso' (Synced cheese) with 4 units, \$24 price, and \$96 subtotal. At the bottom right of the table, it says 'El total es de: \$ 96'. The top right corner shows a user profile for 'Alberto Jesus'.

Producto	Unidades	Precio	Subtotal
Sincronizada de queso	4	\$ 24	\$ 96

Figura 88. Lista del pedido actualizada

4. Adicionalmente también podemos agregar más productos al pedido, para ello seleccionaremos el botón Editar, y en el formulario de edición seleccionaremos el botón “Agregar más productos”, véase la figura 89.



The screenshot shows the 'Editar pedido' (Edit Order) form. The sidebar on the left is identical to Figure 88. The main form has fields for 'Id Pedido' (Order ID) set to 6, 'Nombre del cliente' (Customer Name) set to 'Alberto', 'Telefono' (Phone) set to '2210287', and 'Estado del pedido:' (Order Status) set to 'Entregado' (Delivered). Below is a table titled 'Actualizar Pedido' (Update Order) with columns: Producto (Product), Precio (Price), Subtotal, and Unidades (Units). It shows one item: 'Sincronizada de queso' (\$24 price, \$96 subtotal, 4 units). At the bottom are two buttons: 'Finalizar edición' (Finish editing) and 'Agregar más productos' (Add more products), with the latter being highlighted by a yellow background.

Producto	Precio	Subtotal	Unidades
Sincronizada de queso	\$ 24	\$ 96	4

Figura 89. Ubicación del botón “Agregar más productos”

10. A diferencia del anterior, ahora se muestran los productos que implicaron a este pedido y además se muestran los productos restantes del establecimiento, véase la figura 90.

The screenshot shows a user interface for managing orders. On the left is a sidebar with navigation links: Inicio, Resumen, Productos, Categorías, Ventas, Pedidos, and Usuarios. The main area is titled 'Pedidos' and contains a sub-section titled 'Agregar productos al pedido'. A table lists six products with their descriptions, prices, categories, and current quantities (all set to 0). The columns are labeled: ID, Producto, Contenido, Precio, id_categoria, and Unidades.

ID	Producto	Contenido	Precio	id_categoria	Unidades
1	Chilaquiles	Carne asada ó pollo	\$ 55	1	0
2	Enquiladas	Queso panela, pollo, suizas	\$ 65	1	0
3	Sándwich integral		\$ 25	2	0
4	Sándwich de pollo		\$ 25	2	0
5	Sándwich de atún		\$ 25	2	0
6	Sándwich gill cheeses		\$ 25	2	0

Figura 90. Formulario para agregar más productos al pedido.

11. Una vez anexado los productos, se debe dar clic en el botón Finalizar pedido, véase la figura 91.

This screenshot shows a list of items added to an order. The items are listed with their names, descriptions, prices, categories, and current quantities (all set to 0). At the bottom of the list is a blue button labeled 'Finalizar pedido' (Finish order), which is circled in red.

8	Sándwich club		\$ 40	2	0
9	Sincronizada de queso		\$ 24	3	4
10	Sincronizada de jamón		\$ 26	3	0
11	Sincronizada de hawaiana		\$ 30	3	2
12	Omelett turbo	Pollo, espinaca y queso manchego	\$ 45	4	1
13	Omelett meat lover	Jamón, chorizo, tocino y queso manchego	\$ 45	4	0

Figura 91. Ubicación del botón Finalizar pedido

12. Nuevamente se muestra la lista de los productos, así como el total que le corresponde y de igual manera se puede ingresar el dinero y este mostrará el cambio correspondiente, véase la figura 92.

The screenshot shows the 'Pedidos' (Orders) section of the New York Café application. On the left is a sidebar with icons for Inicio, Resumen, Productos, Categorías, Ventas, Pedidos (which is highlighted), and Usuarios. The main area has a header 'Pedidos' and a message 'El pedido ha sido actualizado'. Below is a table with columns: Producto (Product), Unidades (Units), Precio (Price), and Subtotal. The table contains three items: 'Sincronizada de queso' (4 units, \$24 each, subtotal \$96), 'Sincronizada de hawaiana' (2 units, \$30 each, subtotal \$60), and 'Omelett turbo' (1 unit, \$45 each, subtotal \$45). A note at the bottom says 'El total es de: \$ 201'.

Producto	Unidades	Precio	Subtotal
Sincronizada de queso	4	\$ 24	\$ 96
Sincronizada de hawaiana	2	\$ 30	\$ 60
Omelett turbo	1	\$ 45	\$ 45

Figura 92. Lista de los productos actualizados correspondientes al pedido

5.6.3 Eliminar pedido

Por último, tenemos la opción de eliminar la venta, para eliminar una venta debemos realizar los siguientes pasos:

1. Primero dar clic en la opción Pedidos, (sólo en caso de que se encuentre en otra sección) véase la Figura 93:

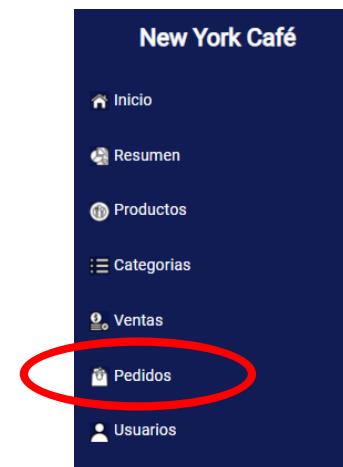


Figura 93. Ubicación de la sección *Pedidos*.

2. Ahora se debe de buscar el registro que se desea eliminar y posteriormente dar clic en el botón “Eliminar”, véase la Figura 94.

ID	Cliente	Teléfono	Total	Fecha	Estado	Acciones
6	Alberto	2210287	\$ 201	2020-12-06 18:10:23	Entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
7	Pedro	22210287	\$ 140	2020-12-06 19:09:31	Entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
8	Alberto	2147483647	\$ 55	2020-12-06 19:43:36	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
9	Prueba3	1234567890	\$ 25	2020-12-06 20:44:34	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 94. Ubicación del registro a eliminar.

3. Al dar clic en él botón “Eliminar”, éste se eliminará de forma permanente, por esto es muy importante asegurarse de la acción que se realiza, véase la Figura 95.

ID	Cliente	Teléfono	Total	Fecha	Estado	Acciones
7	Pedro	22210287	\$ 140	2020-12-06 19:09:31	Entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
8	Alberto	2147483647	\$ 55	2020-12-06 19:43:36	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
9	Prueba3	1234567890	\$ 25	2020-12-06 20:44:34	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>
10	Daniel	1234567890	\$ 120	2020-12-08 08:20:04	No entregado	<button>Ver más detalles</button> <button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 95. El registro ha sido eliminado y ya no aparece en la tabla de pedidos.

5.6.4 Notas

- Cuando en un pedido las unidades de todos los productos se dejan en 0 y se finaliza la edición, automáticamente este registro quedará eliminado, porque las unidades de los productos no tienen un valor
- Cuando en alguno de los productos se dejan las unidades en 0, este producto es eliminado del pedido.

5.7 Usuario

Los usuarios son importantes dentro de esta aplicación, ya que, al no tener al menos un registro de estos, no podremos acceder de ninguna manera.

5.7.1 Registrar usuario

Los pasos para modificar un producto son los siguientes:

1. Primero dar clic en la opción Usuarios, sólo en caso de que se encuentre en otra sección, véase la Figura 96.

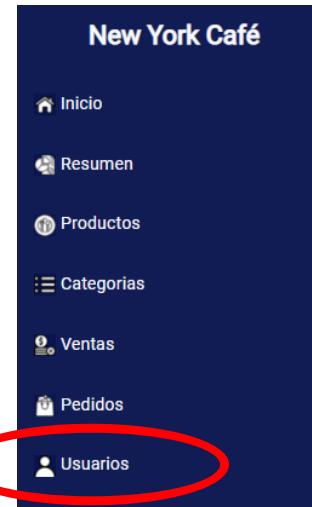


Figura 96. Ubicación de la sección *Usuarios*

2. Buscar el botón “Agregar usuario” y dar clic sobre él, véase la figura 97.

A screenshot of the 'Users' section of the New York Café application. The sidebar menu shows 'Inicio', 'Resumen', 'Productos', 'Categorías', 'Ventas', 'Pedidos', and 'Usuarios'. The main area is titled 'Tabla de usuarios' and shows a table with one row. The columns are: ID, Nombre, Apellido paterno, Apellido materno, Usuario, Tipo usuario, and Acciones. The 'Nombre' column has the value 'Alberto Jesus'. The 'Apellido paterno' column has the value 'Tepale'. The 'Apellido materno' column has the value 'Diagas'. The 'Usuario' column has the value 'Alberto123'. The 'Tipo usuario' column has the value 'Administrador'. The 'Acciones' column has a yellow 'Editar' button. Above the table, there is a blue button labeled 'Agregar usuario' which is circled with a red oval.

Figura 97. Botón para agregar más usuarios

3. Llenar el formulario con los datos del usuario que ingresará a la aplicación y por último dar clic en el botón “Agregar usuario”, véase la figura 98.

New York Café

Usuarios

Agregar Usuario

Nombre	Apellido paterno	Apellido materno
Juan Pablo	Muñoz	Flores
Apellido materno	Nombre de usuario	Contraseña
	JuanP
Empleado		
Agregar usuario		

Figura 98. Botón para registrar la categoría ingresada

4. Si todo ha salido correctamente, veremos este último registro al final de la tabla, véase la figura 99.

New York Café

Usuarios

Tabla de usuarios

ID	Nombre	Apellido paterno	Apellido materno	Usuario	Tipo usuario	Acciones
2	Alberto Jesus	Tepale	Diagas	Alberto123	Administrador	<button>Editar</button>
3	Juan Pablo	Muñoz	Flores	JuanP	Empleado	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 99. El registro fue concluido satisfactoriamente

5.7.2 Modificar usuario

Los pasos para modificar un producto son los siguientes:

1. Primero dar clic en la opción Usuarios, véase la Figura 100:

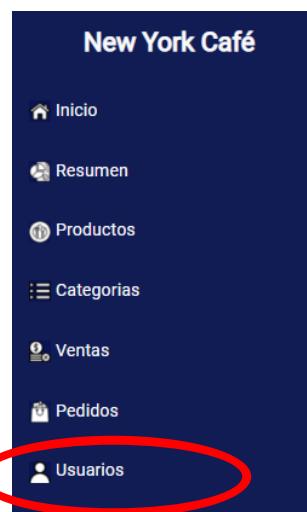


Figura 100. Ubicación de la sección *Productos*

2. Buscar el botón “Editar” y dar clic sobre él, véase la figura 101.

ID	Nombre	Apellido paterno	Apellido materno	Usuario	Tipo usuario	Acciones
2	Alberto Jesus	Tepale	Diagas	Alberto123	Administrador	<button>Editar</button>

Figura 101. Ubicación del botón Editar.

3. Posteriormente se mostrará un formulario con los datos del usuario a modificar, así como también un apartado para cambiar la contraseña véase la figura 102.

Figura 102. Formulario para editar un producto

4. Una vez se hayan reemplazado los valores que considere necesarios, dar clic en el botón “Editar usuario” o en caso de que haya elegido cambiar la contraseña, seleccione “Editar contraseña”, véase la Figura 103.

Figura 103. Modificación de datos generales del usuario o contraseña

5. Por último, verificamos que los datos del usuario hayan sido cambiados correctamente, véase la figura 104.

ID	Nombre	Apellido paterno	Apellido materno	Usuario	Tipo usuario	Acciones
2	Alberto Jesus	Tepale	Diagas	Alberto123	Administrador	Editar

Figura 104. Actualización de los datos del usuario, en este caso fue un cambio de contraseña.

5.7.3 Eliminar usuario

Por último, tenemos la opción de eliminar el usuario, para eliminar un usuario debemos realizar los siguientes pasos:

2. Primero dar clic en la opción Usuarios, (sólo en caso de que se encuentre en otra sección) véase la Figura 105:



Figura 105. Ubicación de la sección *Usuarios*.

3. Ahora se debe de buscar el registro que se desea eliminar y posteriormente dar clic en el botón “Eliminar”, véase la Figura 106.

ID	Nombre	Apellido paterno	Apellido materno	Usuario	Tipo usuario	Acciones
2	Alberto Jesus	Tepale	Diagas	Alberto123	Administrador	<button>Editar</button>
3	Juan Pablo	Muñoz	Flores	JuanP	Empleado	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

Figura 106. Ubicación del registro a eliminar.

4. Al dar clic en él botón “Eliminar”, éste se eliminará de forma permanente, por esto es muy importante asegurarse lo que uno hace, véase la Figura 107.

ID	Nombre	Apellido paterno	Apellido materno	Usuario	Tipo usuario	Acciones
2	Alberto Jesus	Tepale	Diagas	Alberto123	Administrador	<button>Editar</button>

Figura 107. El registro ha sido eliminado y ya no aparece en la tabla.

5.7.4 Notas

- El usuario de tipo administrador sólo tendrá acceso al apartado usuarios, para los demás usuarios esta sección está restringida:
- No se puede eliminar el usuario de tipo administrador con el que se haya iniciado sesión.
- Los usuarios de tipo empleado tienen restricciones en cuanto a eliminar los registros

6. Conclusión

Este fue el manual de usuario para el establecimiento New York Café, si tiene alguna pregunta sobre el uso de la aplicación o cualquier otra sugerencia, comuníquese con el ciudadano Alberto Jesús Tepale Diagas.

Esperamos que éste manual de usuario resuelva muchas de sus dudas, para que no tenga inconvenientes al realizar los distintos registros y pueda sacarle el mayor provecho.