

# MANUAL TÉCNICO



## Guía para uso de Aplicación de comercio digital



STACK OVERFLOW HOUSE

Kevin Alfaro  
Matías Alonzo  
Sebastián Ángel  
Slavko Bogdanic

# ÍNDICE

CONTENIDOS .....	3
COMENZANDO .....	4
INICIO DE SESIÓN.....	5
REGISTRO .....	6
MENÚ DE USUARIO .....	8
CARRITO .....	10
CUENTA DE USUARIO .....	12
REGISTRO DE COMPRAS.....	14
CAMBIAR CONTRASEÑA .....	16
COMENTARIOS.....	18
MENÚ DE ADMINISTRADOR .....	19
PRODUCTOS.....	20
CATEGORÍAS .....	22
USUARIOS.....	24
CUENTA DE ADMINISTRADOR.....	26
SOPORTE .....	27

# CONTENIDOS

La presente guía tiene como objetivo dar pautas para la utilización de la aplicación de comercio digital desarrollada por Stack Overflow House, en esta se podrán visualizar imágenes de las ventanas del programa y se aclararán detalles para su correcto uso.

Cada página del manual brinda una breve explicación sobre cómo está organizada la interfaz y sobre cuál es el funcionamiento de ciertos componentes.

# COMENZANDO

Para comenzar, se debe inicializar el programa ejecutable 'StackOverflowHouse.exe' (ver figura 1) haciendo doble click sobre el ícono (se requiere una versión de Java igual o superior a Java 17).

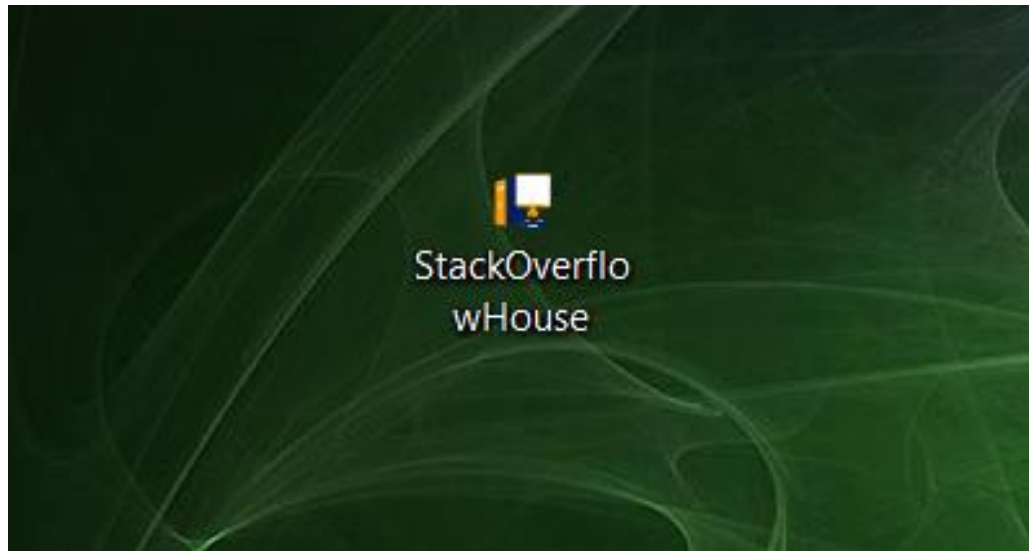


Figura 1. Archivo ejecutable 'StackOverflowHouse.exe'

Luego de abrir el programa, se mostrará la ventana de Inicio de sesión.

# INICIO DE SESIÓN

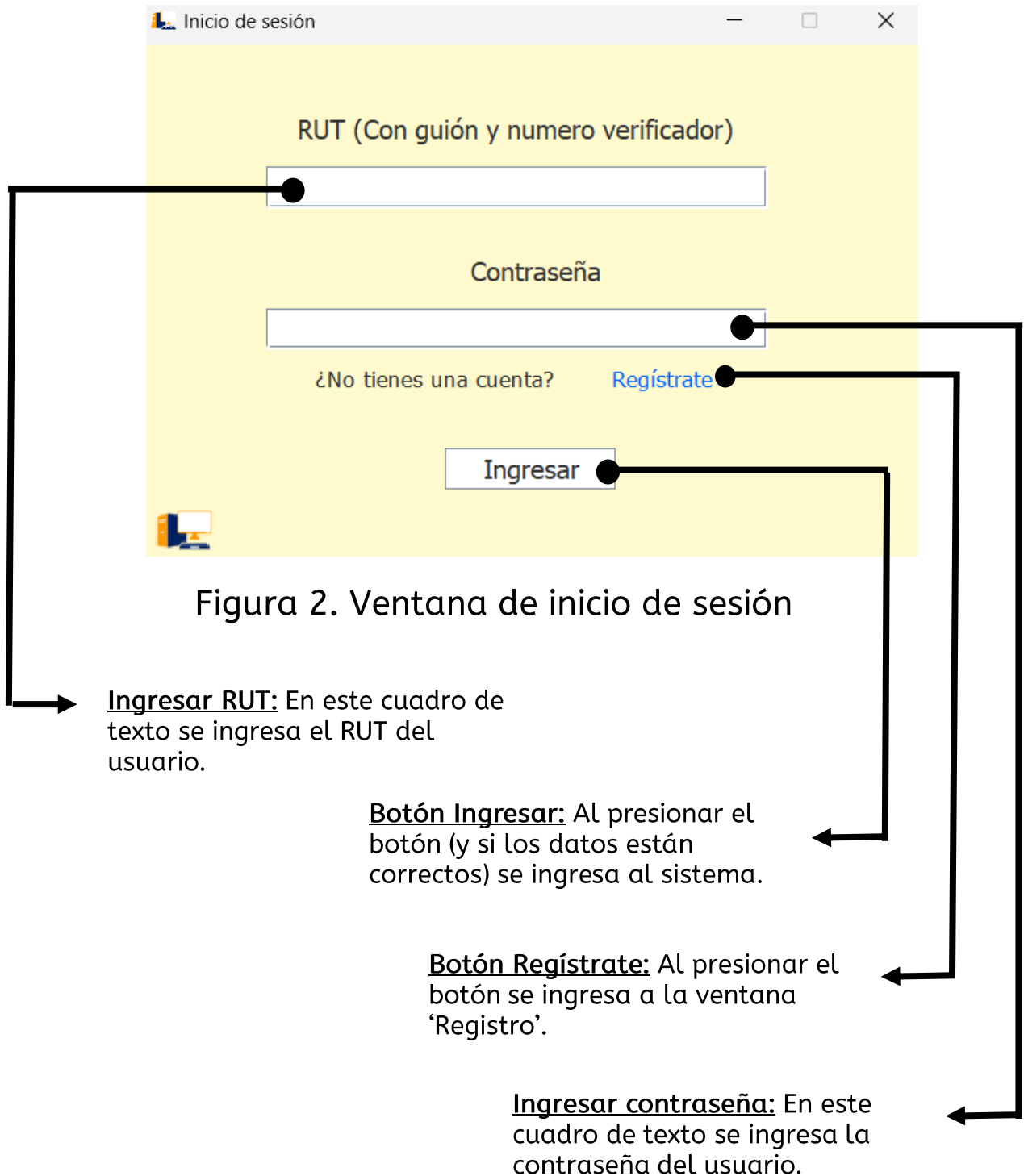
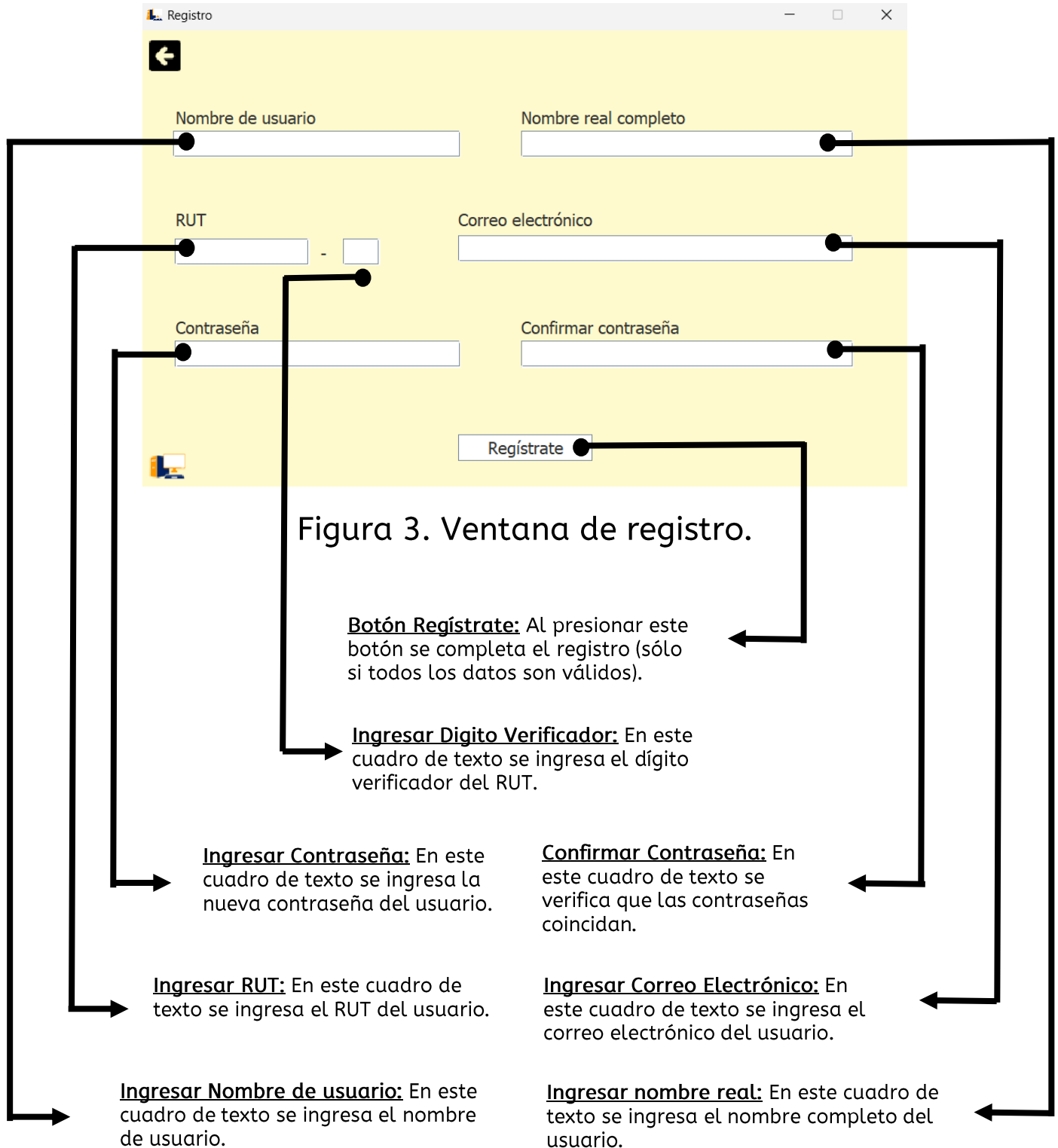


Figura 2. Ventana de inicio de sesión

# REGISTRO



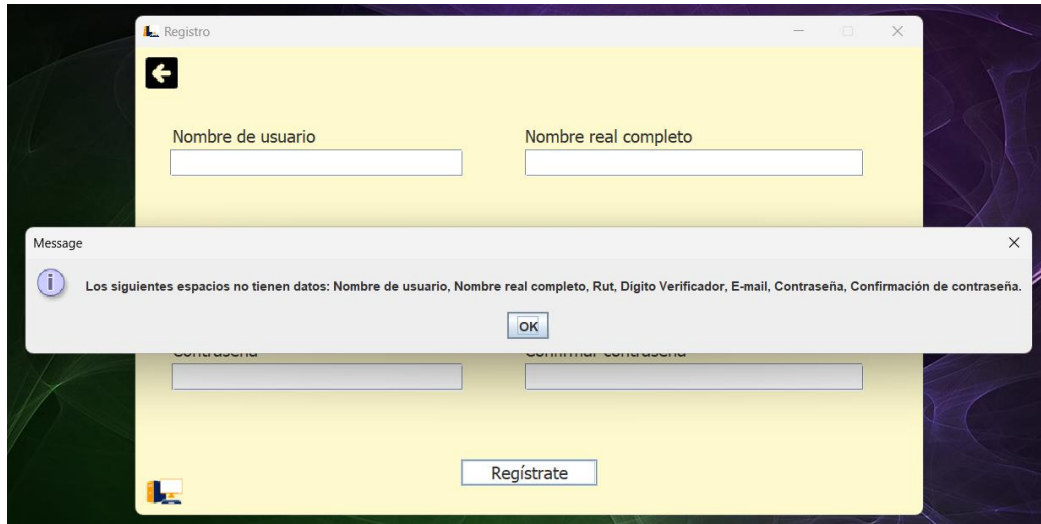


Figura 4. Error al ingresar los datos.

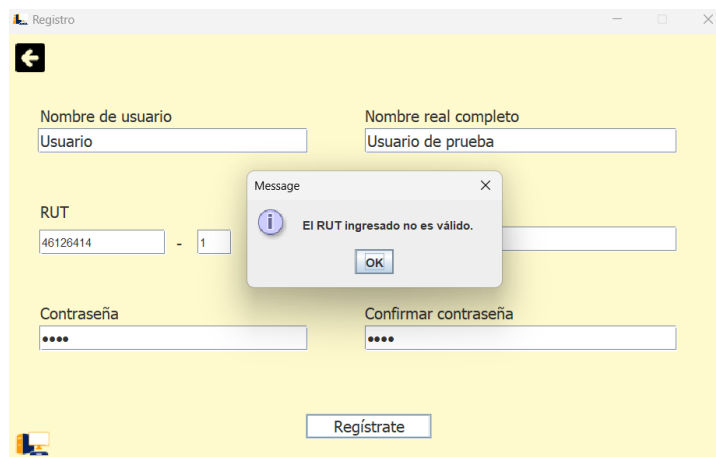


Figura 5. Error al ingresar el RUT.

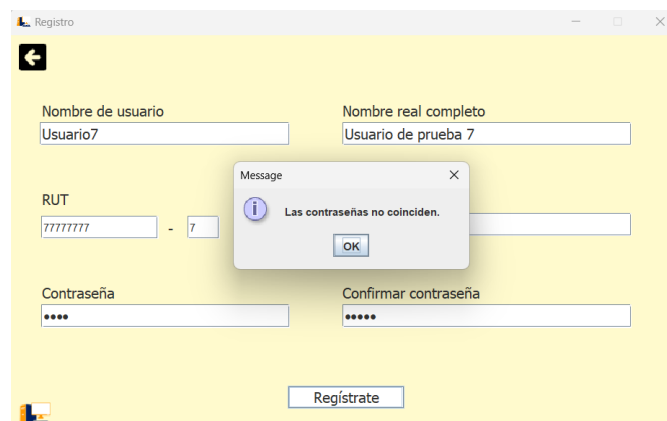
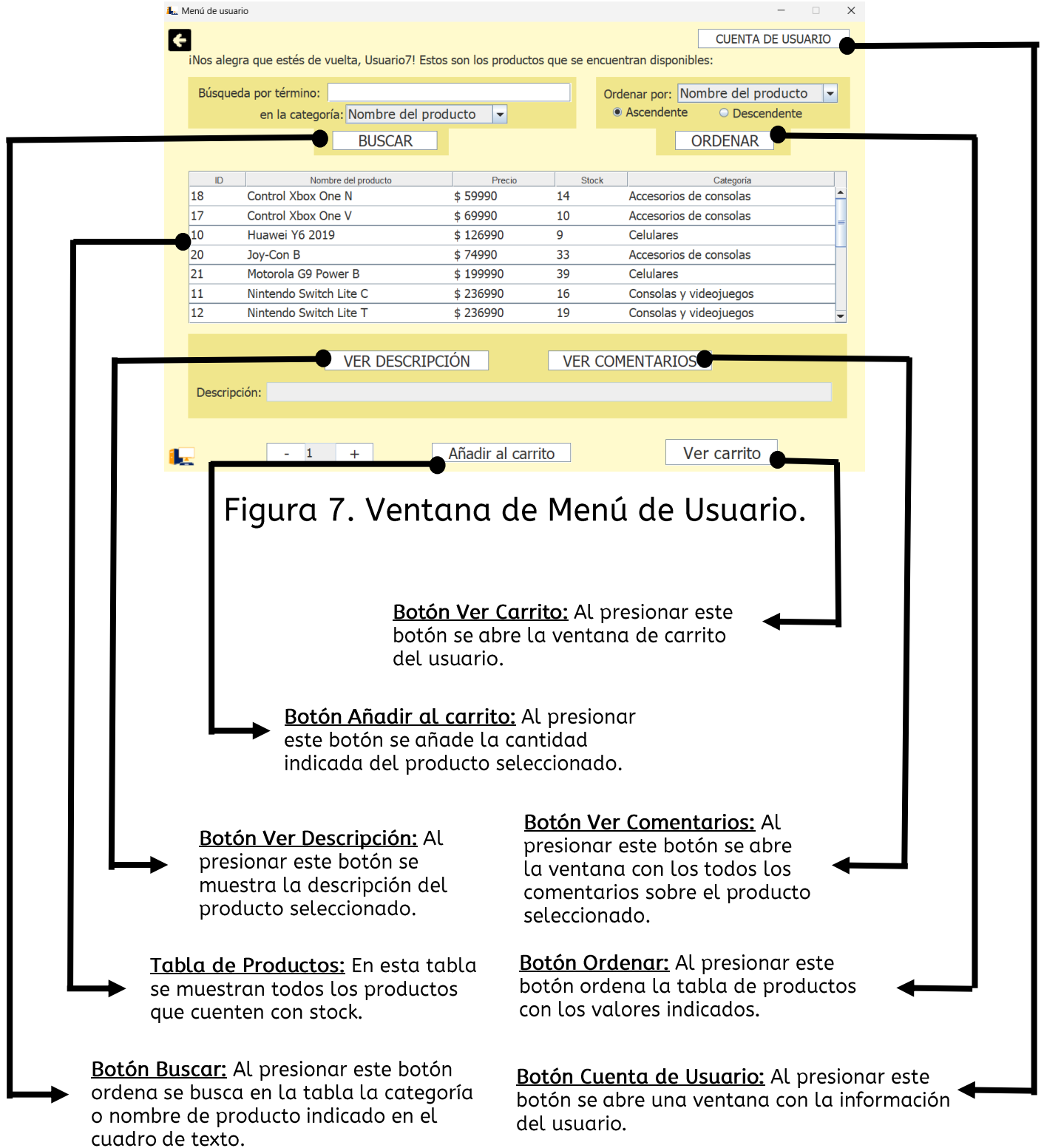


Figura 6. Error al ingresar la contraseña.

# MENÚ DE USUARIO





Menú de usuario

CUENTA DE USUARIO

¡Nos alegra que estés de vuelta, Usuario7! Estos son los productos que se encuentran disponibles:

Búsqueda por término:

en la categoría:

Ordenar por:

☒ Ascendente ☐ Descendente

ID	Nombre del producto	Precio	Stock	Categoría
18	Control Xbox One N	\$ 59990	14	Accesorios de consolas
17	Control Xbox One V			Accesorios de consolas
10	Huawei Y6 2019			Celulares
20	Joy-Con B			Accesorios de consolas
21	Motorola G9 Power B			Celulares
11	Nintendo Switch Lite C			Consolas y videojuegos
12	Nintendo Switch Lite T	\$ 236990	19	Consolas y videojuegos

Message

No hay coincidencias en la búsqueda

Descripción:

1

Figura 8. No hay coincidencias en la búsqueda.

Menú de usuario

CUENTA DE USUARIO

¡Nos alegra que estés de vuelta, Usuario7! Estos son los productos que se encuentran disponibles:

Búsqueda por término:

en la categoría:

Ordenar por:

☒ Ascendente ☐ Descendente

ID	Nombre del producto	Precio	Stock	Categoría
21	Motorola G9 Power B	\$ 199990	39	Celulares
12	Nintendo Switch Lite T			Consolas y videojuegos
11	Nintendo Switch Lite C			Consolas y videojuegos
15	PlayStation 4			Consolas y videojuegos
14	Xbox Series S			Consolas y videojuegos
13	Nintendo Switch OLED			Consolas y videojuegos
19	Nintendo Switch OLED Neon	\$ 449990	50	Consolas y videojuegos

Message

Producto añadido al carrito.

Descripción:

2

Figura 9. Agregar producto al carrito.

# CARRITO

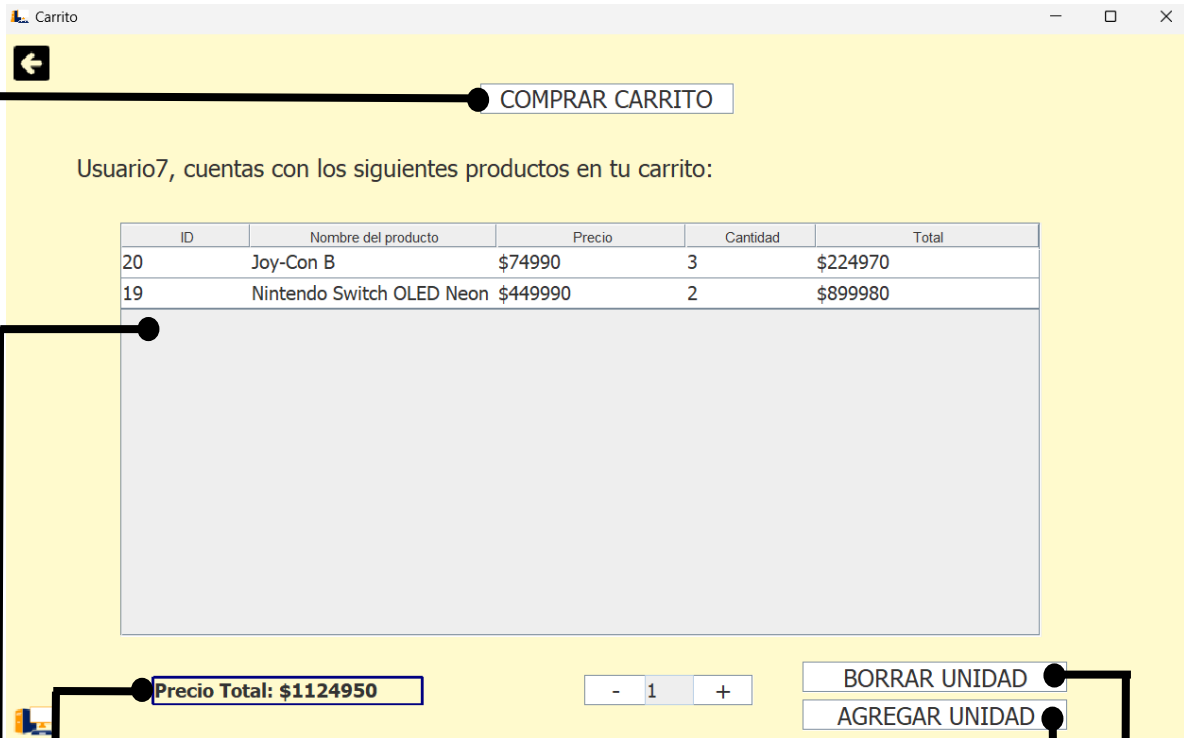


Figura 10. Ventana del Carrito de compras.

**Botón Agregar unidad:** Al presionar este botón se añaden las unidades indicadas del producto seleccionado.

**Precio Total:** Se calcula el precio total del carrito y se muestra en el cuadro.

**Botón Borrar unidad:** Al presionar este botón se quitan las unidades indicadas del producto seleccionado.

**Tabla de Productos:** En esta tabla se muestran todos los productos que se encuentran en el carrito.

**Botón Comprar Carrito:** Al presionar este botón se compra el carrito con todos los productos que se encuentran en la lista.

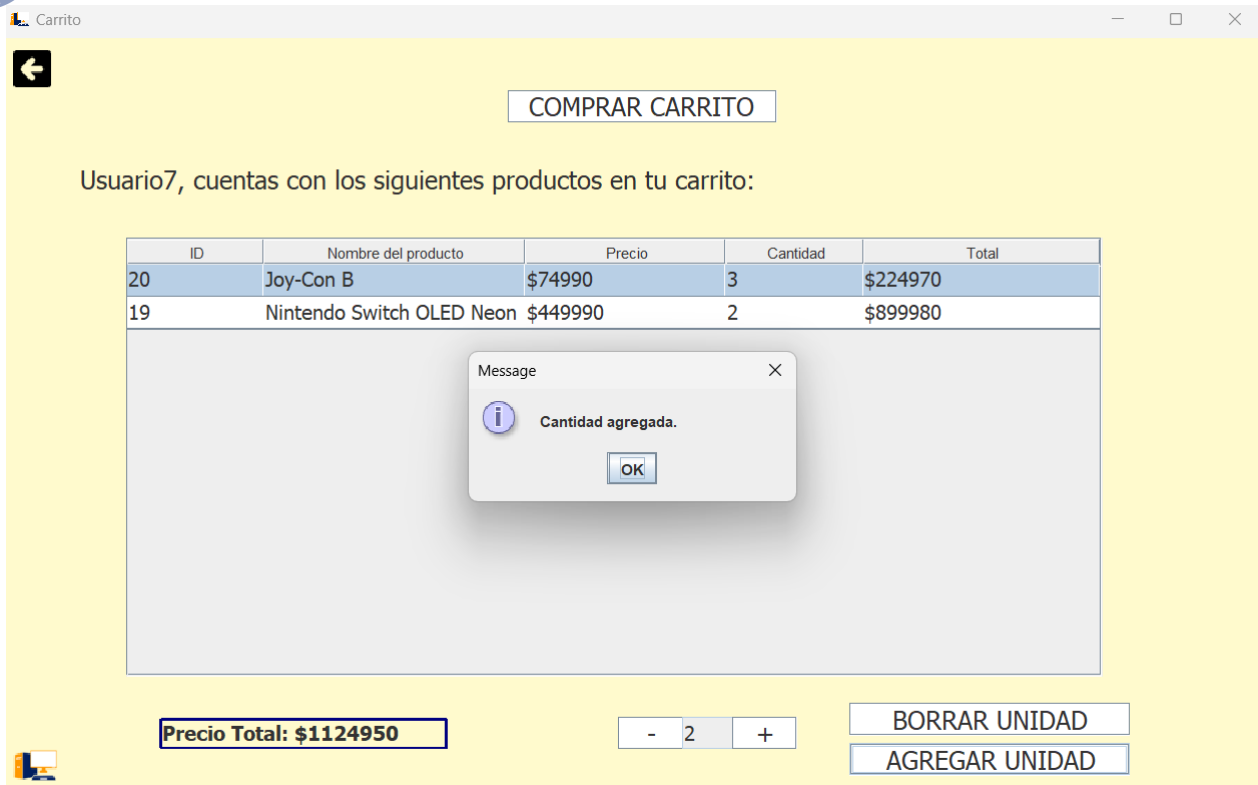
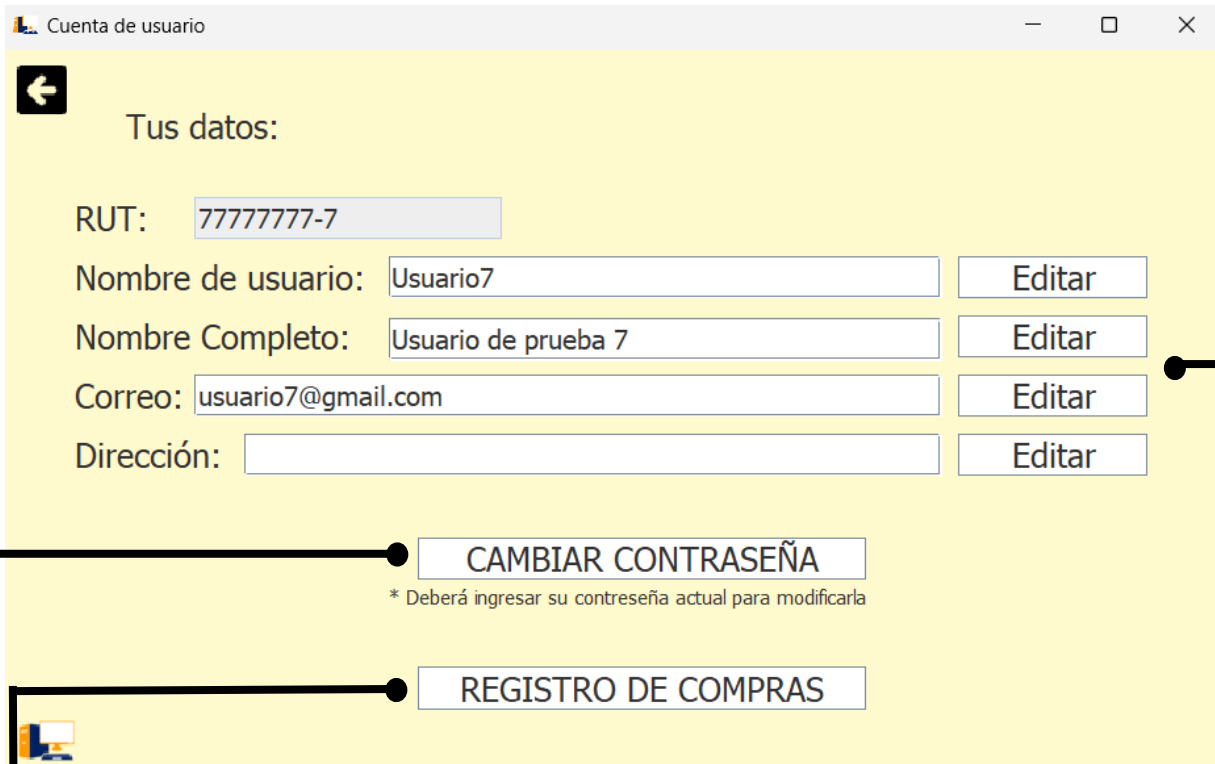


Figura 11. Agregar cantidad al producto (2).



Figura 12. Comprar Carrito.

# CUENTA DE USUARIO



Cuenta de usuario

←

Tus datos:

RUT: 77777777-7

Nombre de usuario: Usuario7 Editar

Nombre Completo: Usuario de prueba 7 Editar

Correo: usuario7@gmail.com Editar

Dirección: Editar

CAMBIAR CONTRASEÑA

\* Deberá ingresar su contraseña actual para modificarla

REGISTRO DE COMPRAS

Figura 13. Ventana de cuenta de usuario.

**Botones para editar:** Al presionar alguno de estos botones se edita la información correspondiente al cuadro de texto.

**Botón Registro de compras:** Al pulsar este botón se abre la ventana Registro de compras del usuario.

**Botón Cambiar Contraseña:** Al pulsar este botón se abre la ventana Cambiar Contraseña.

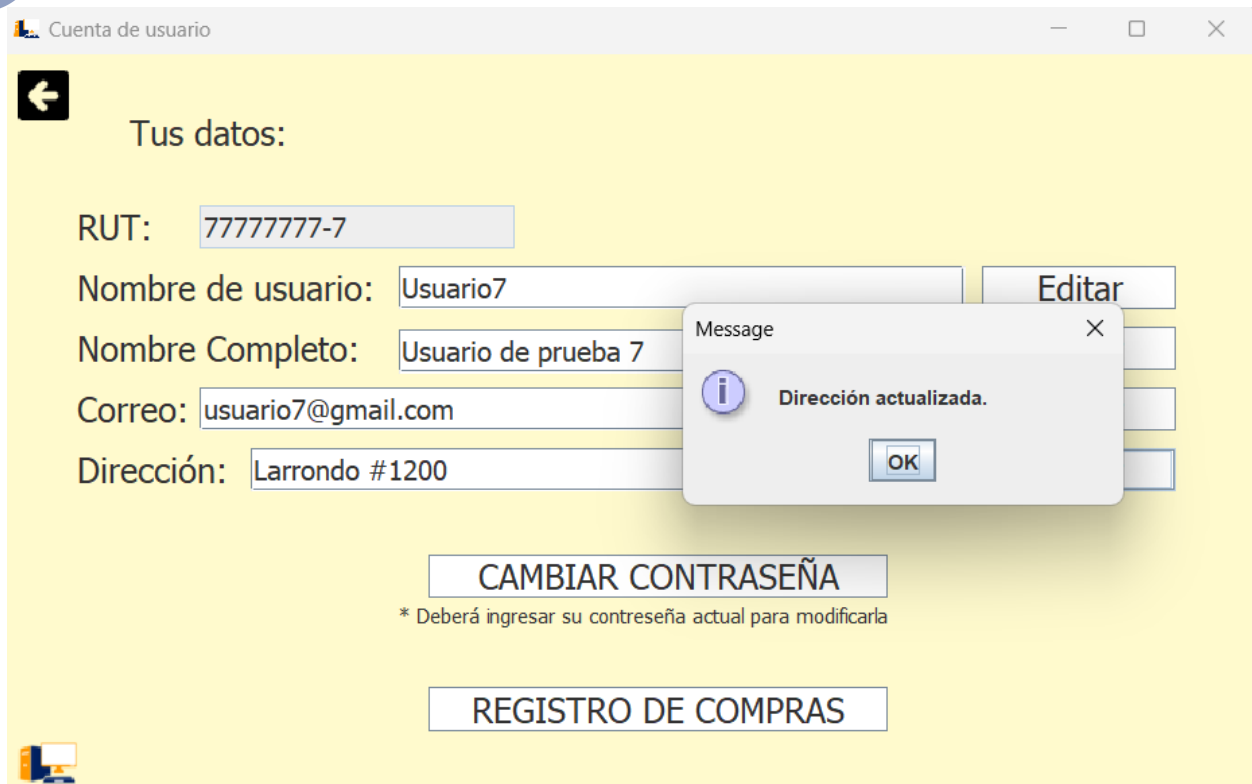


Figura 14. Actualización de la dirección.

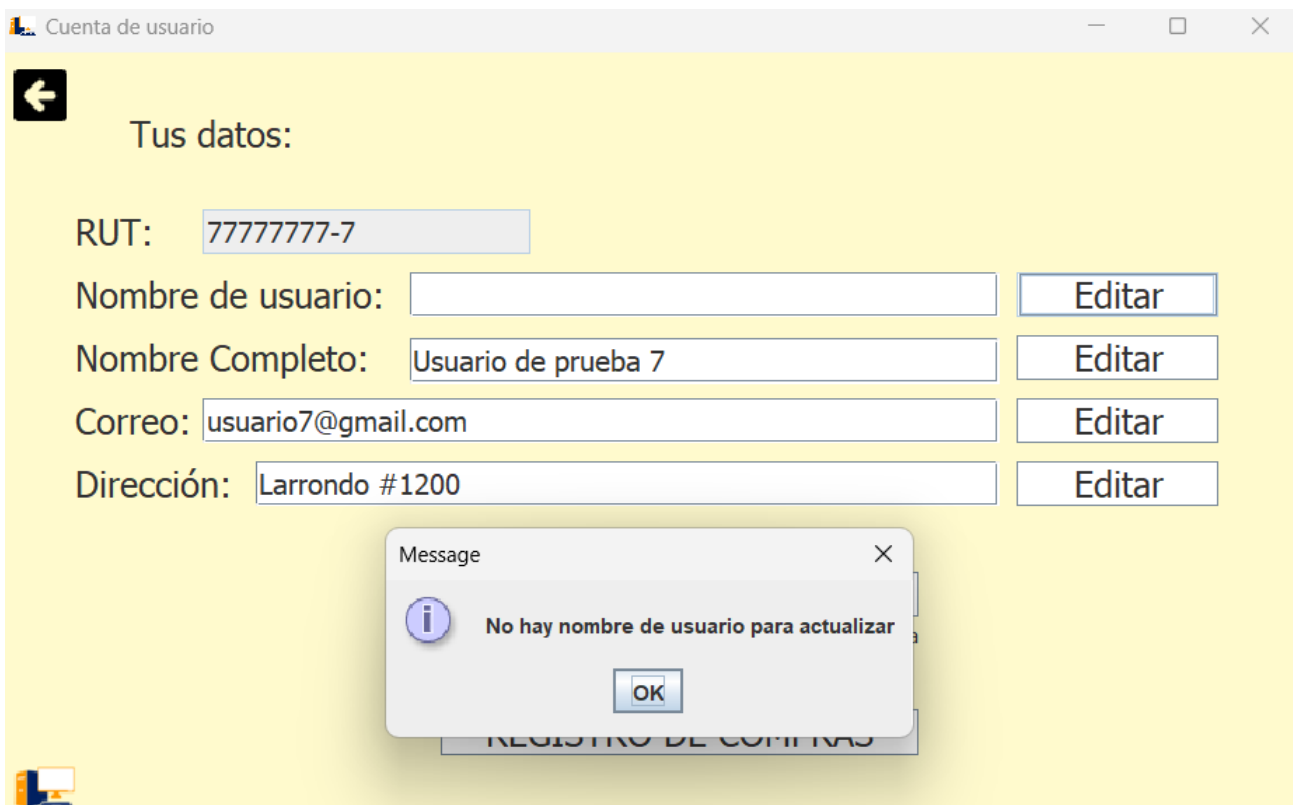


Figura 15. Error al editar nombre de usuario.

# REGISTRO DE COMPRAS



Figura 16. Ventana de Registro de Compras.

Comentario: Cuadro de texto para comentar sobre un producto comprado.

Botón Comentar Producto: Al pulsar este botón se añade el comentario al producto seleccionado.

Tabla de compras: Tabla que muestra todas las compras realizadas por el usuario.

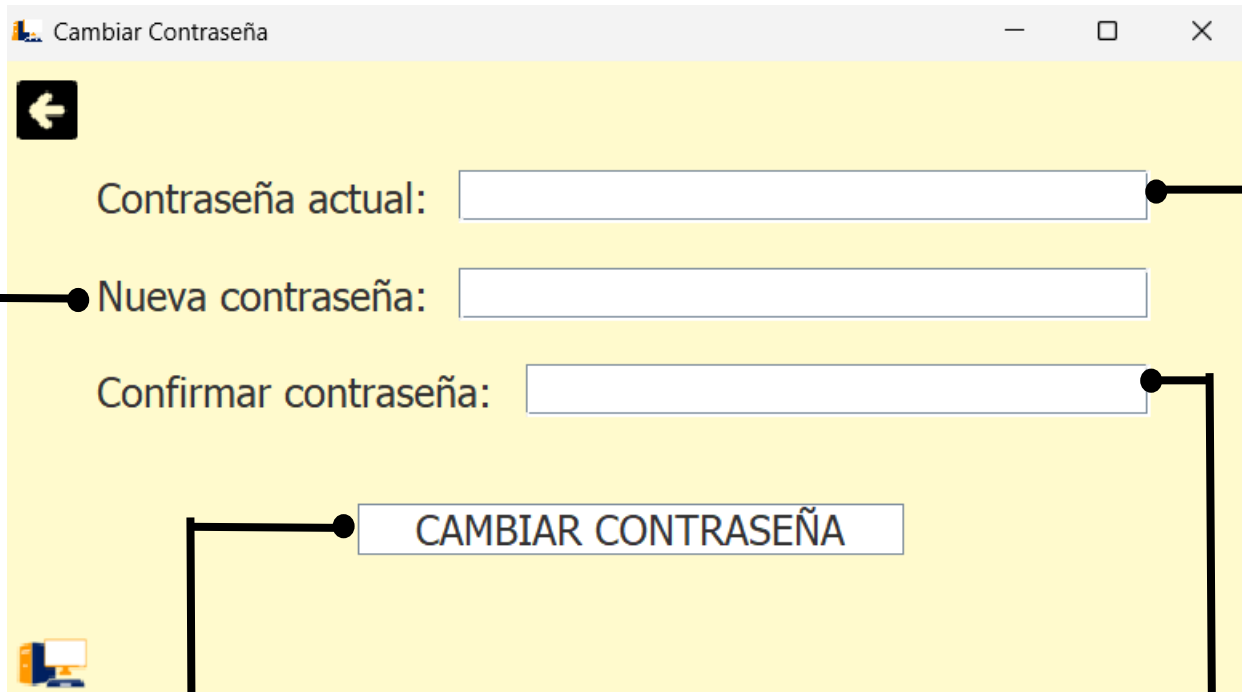


Figura 17. Comentario agregado.



Figura 18. Error al comentar.

# CAMBIAR CONTRASEÑA



The screenshot shows a web window titled "Cambiar Contraseña". It has a yellow background and a black back arrow icon in the top left. There are three text input fields: "Contraseña actual:", "Nueva contraseña:", and "Confirmar contraseña:". Below these fields is a button labeled "CAMBIAR CONTRASEÑA". A small computer icon is in the bottom left corner. Four black lines with circular endpoints point from the text labels below to the corresponding fields or button in the window: from "Contraseña Actual:" to the first field, from "Nueva contraseña:" to the second field, from "Confirmar contraseña:" to the third field, and from "Botón Cambiar Contraseña:" to the button.

Figura 19. Ventana de Comentarios.

Confirmar contraseña: Cuadro de texto que verifica que las contraseñas coincidan.

Botón Cambiar Contraseña: Botón que cambia la contraseña del usuario (sólo si los datos ingresados son correctos).

Contraseña Actual: Cuadro de texto que verifica que el usuario conozca su actual contraseña.

Nueva contraseña: Cuadro de texto para ingresar una nueva contraseña.



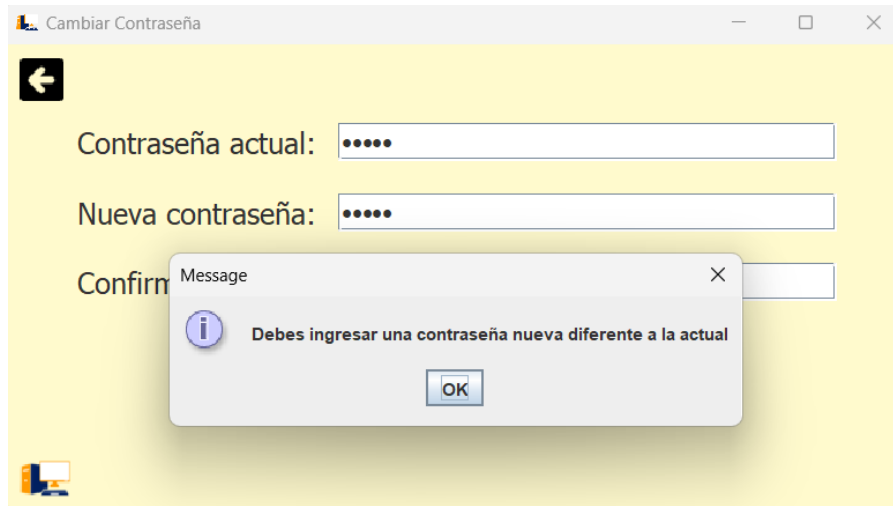


Figura 20. Misma contraseña.

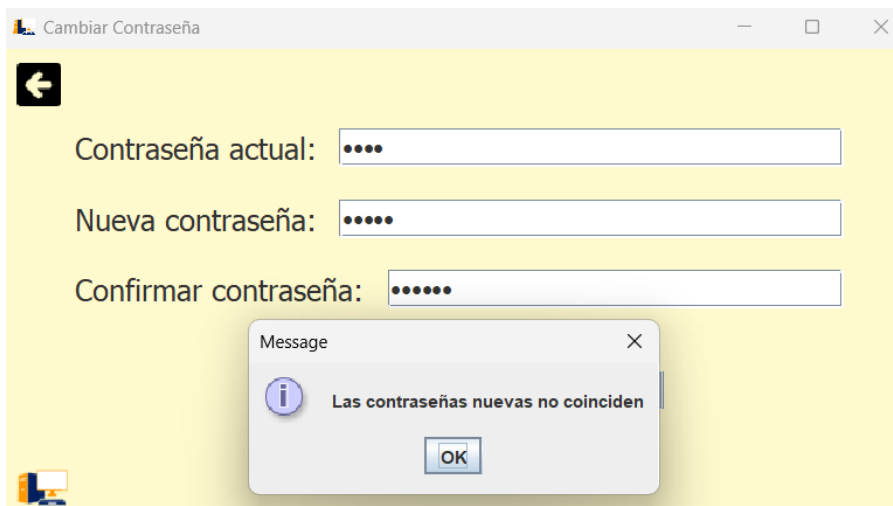


Figura 21. Las contraseñas no coinciden.

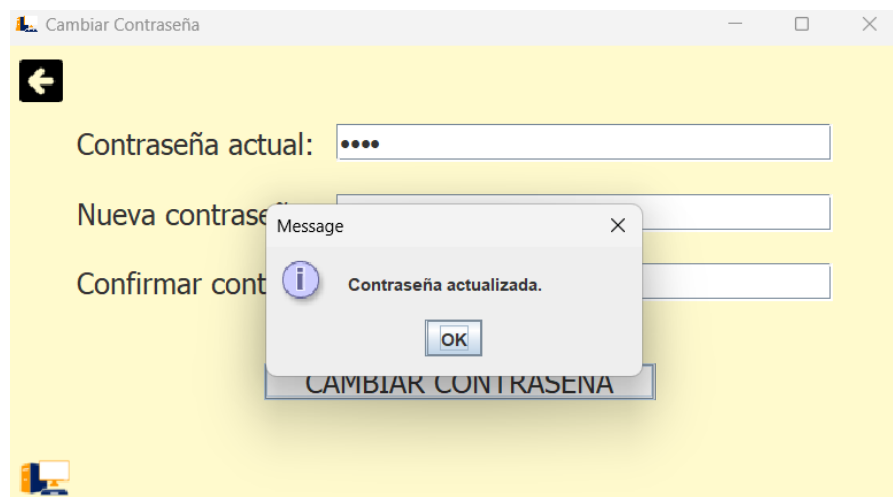


Figura 22. Contraseña cambiada.

# COMENTARIOS

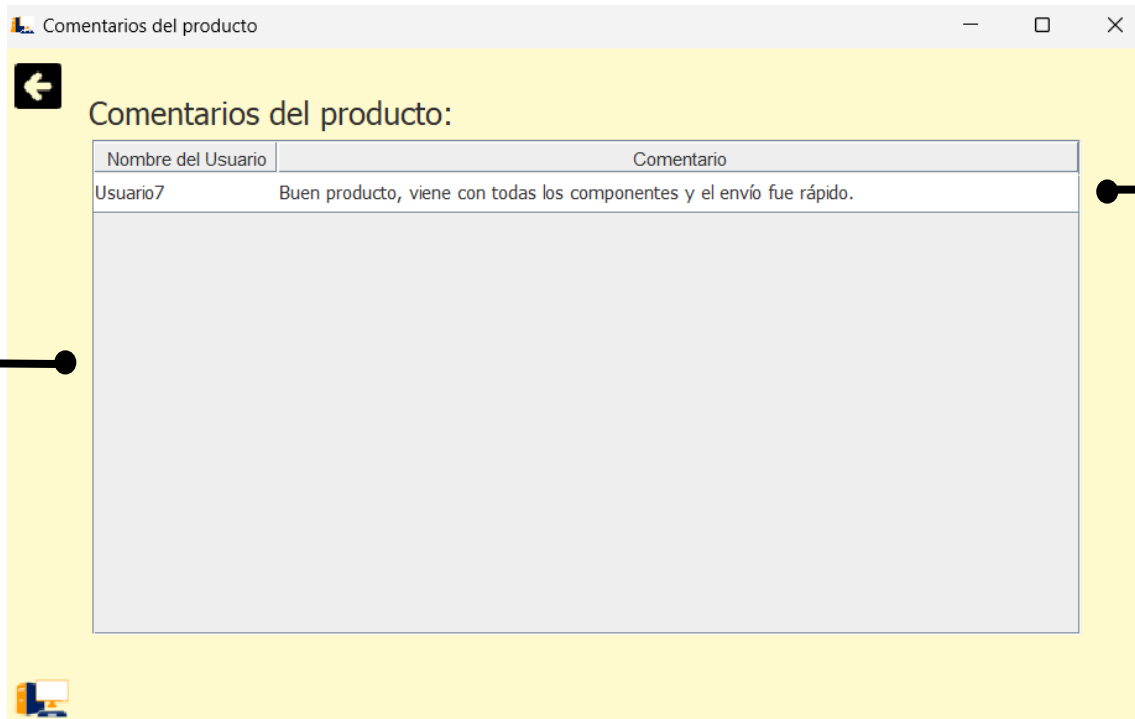


Figura 23. Ventana de Comentarios.

Comentario: Fila que muestra el autor del comentario y su contenido.

Tabla de comentarios: Tabla que muestra todos los comentarios sobre el producto.

# MENÚ DE ADMINISTRADOR

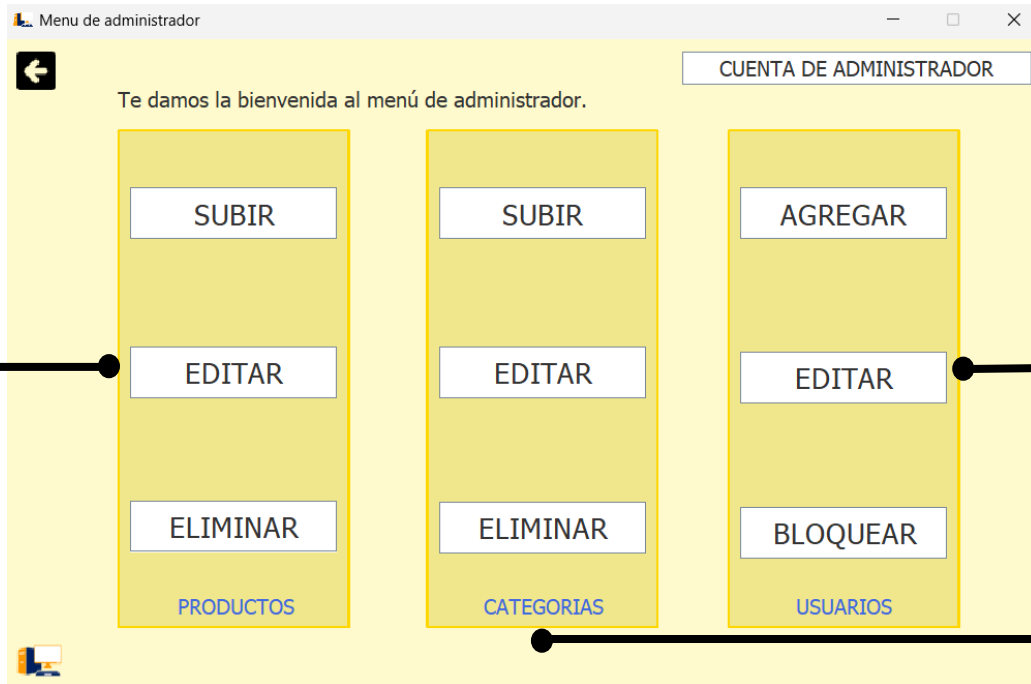


Figura 24. Ventana de Menú de Administrador.

**Categorías:** Columna que contiene los botones con funciones (Subir, Editar y Eliminar) relacionadas a las categorías.

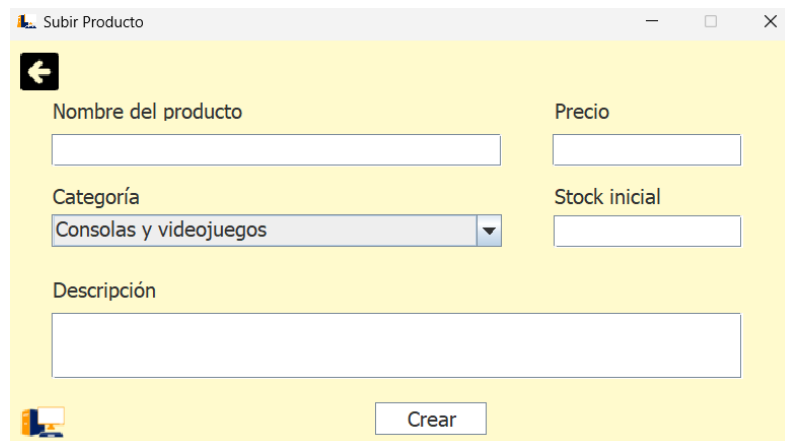
**Usuarios:** Columna que contiene los botones con funciones (Agregar, Editar y Bloquear) relacionadas a los usuarios.

**Productos:** Columna que contiene los botones con funciones (Subir, Editar y Eliminar) relacionadas a los productos.

**Botón Cuenta de administrador:** Al presionar este botón se accede a la ventana con información sobre el administrador.

# PRODUCTOS

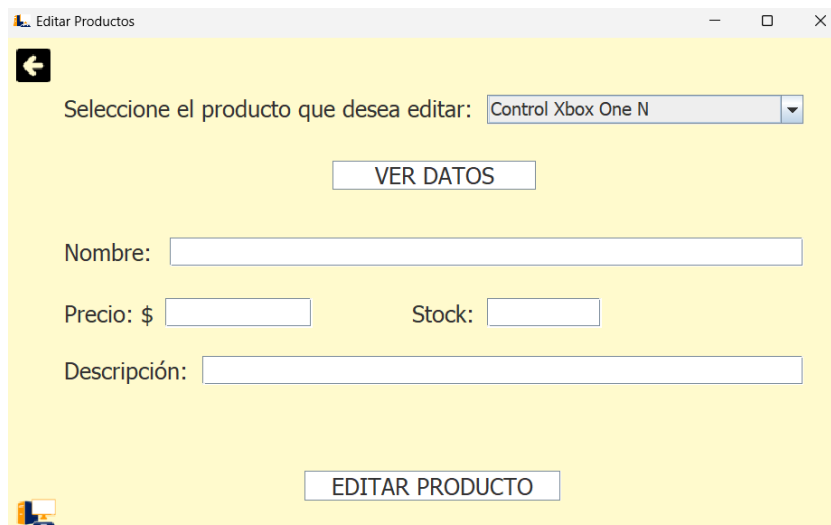
**Subir Productos:** En esta ventana se sube un producto, seleccionando su categoría e ingresando datos en los campos correspondientes.



The screenshot shows a window titled "Subir Producto" with a yellow background. It contains a back arrow icon in the top left. The form has four input fields: "Nombre del producto" (text), "Precio" (text), "Categoría" (dropdown menu with "Consolas y videojuegos" selected), and "Stock inicial" (text). Below these is a larger "Descripción" text area. At the bottom right is a "Crear" button.

Figura 25. Ventana de Crear Productos.

**Editar Productos:** En esta ventana se edita un producto, se selecciona un producto de la lista y se modifican sus datos.



The screenshot shows a window titled "Editar Productos" with a yellow background. It contains a back arrow icon in the top left. The form starts with a dropdown menu labeled "Seleccione el producto que desea editar:" with "Control Xbox One N" selected. Below this is a "VER DATOS" button. The form then has three input fields: "Nombre:" (text), "Precio: \$" (text), and "Stock:" (text). Below these is a "Descripción:" text area. At the bottom right is an "EDITAR PRODUCTO" button.

Figura 26. Ventana de Editar Productos.

**Eliminar Productos:** Se elimina un producto seleccionado de la lista, modificando todos los carritos en los que esté guardado y borrando sus comentarios.

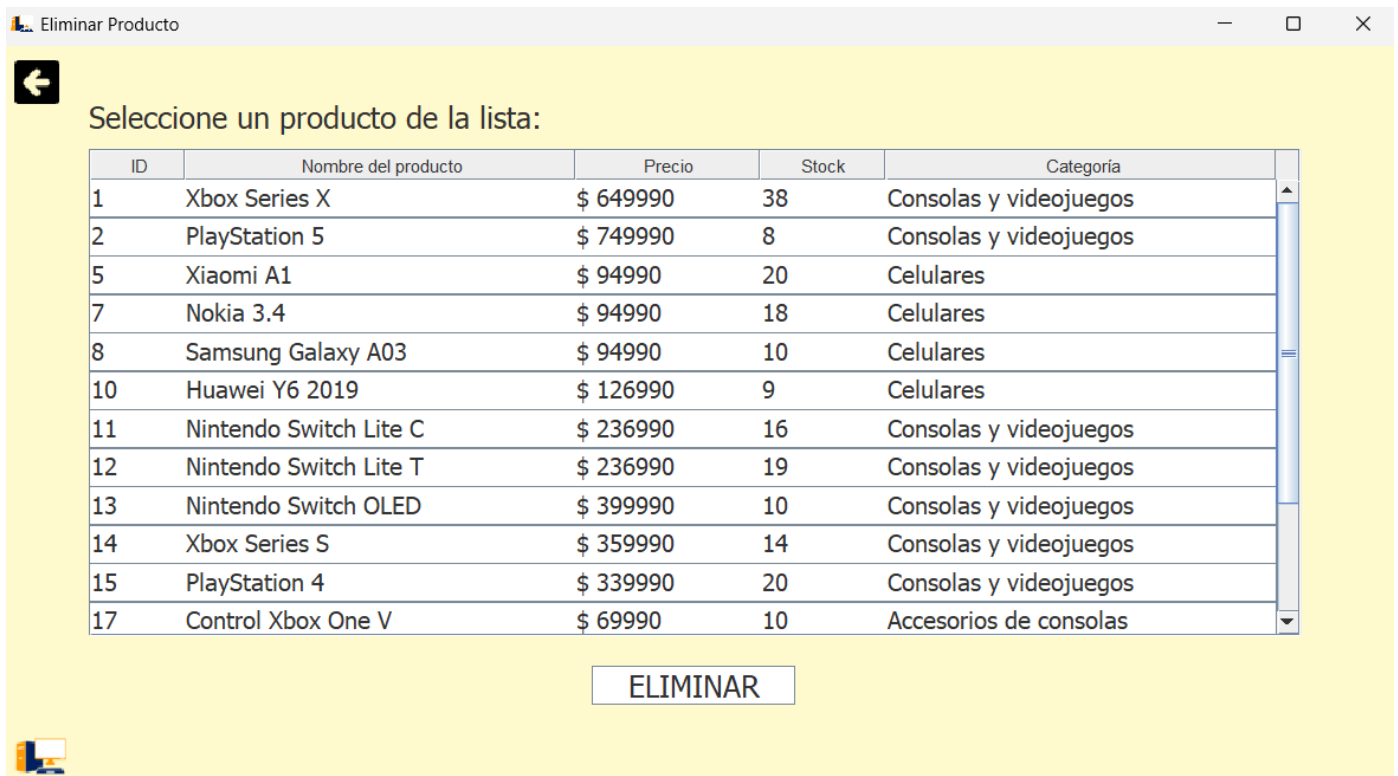


Figura 27. Ventana de Eliminar Productos.

# CATEGORÍAS

**Subir Categorías:** En esta ventana se sube una categoría, indicando su nombre.

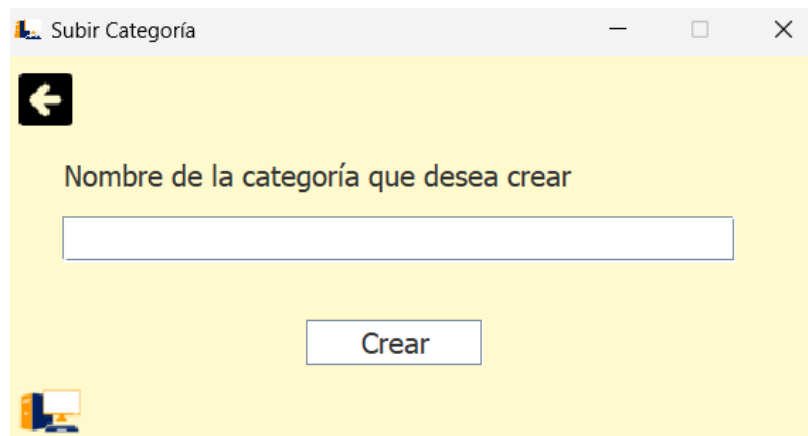


Figura 28. Ventana de Crear Categorías.

**Editar Categorías:** En esta ventana se edita una categoría, se selecciona una categoría de la lista y se modifica su nombre.

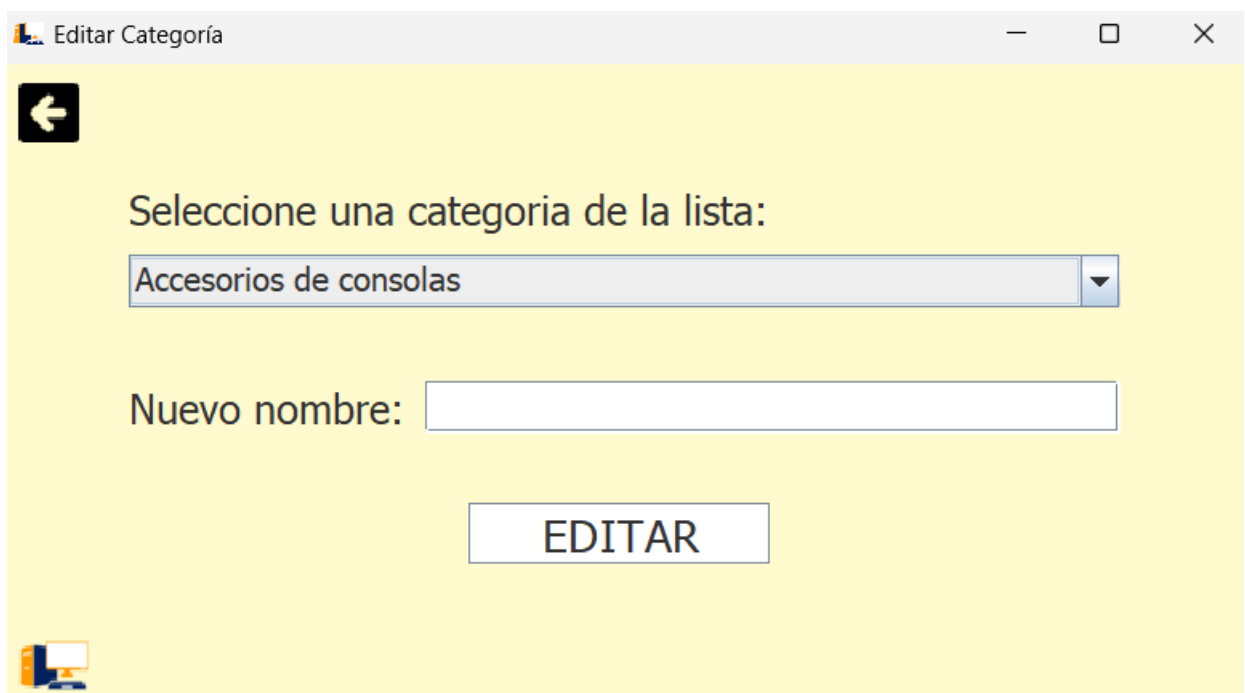


Figura 29. Ventana de Editar Categorías.

**Eliminar Categorías:** Se elimina una categoría seleccionado su nombre, con la condición de que no exista ningún producto que le haga referencia.

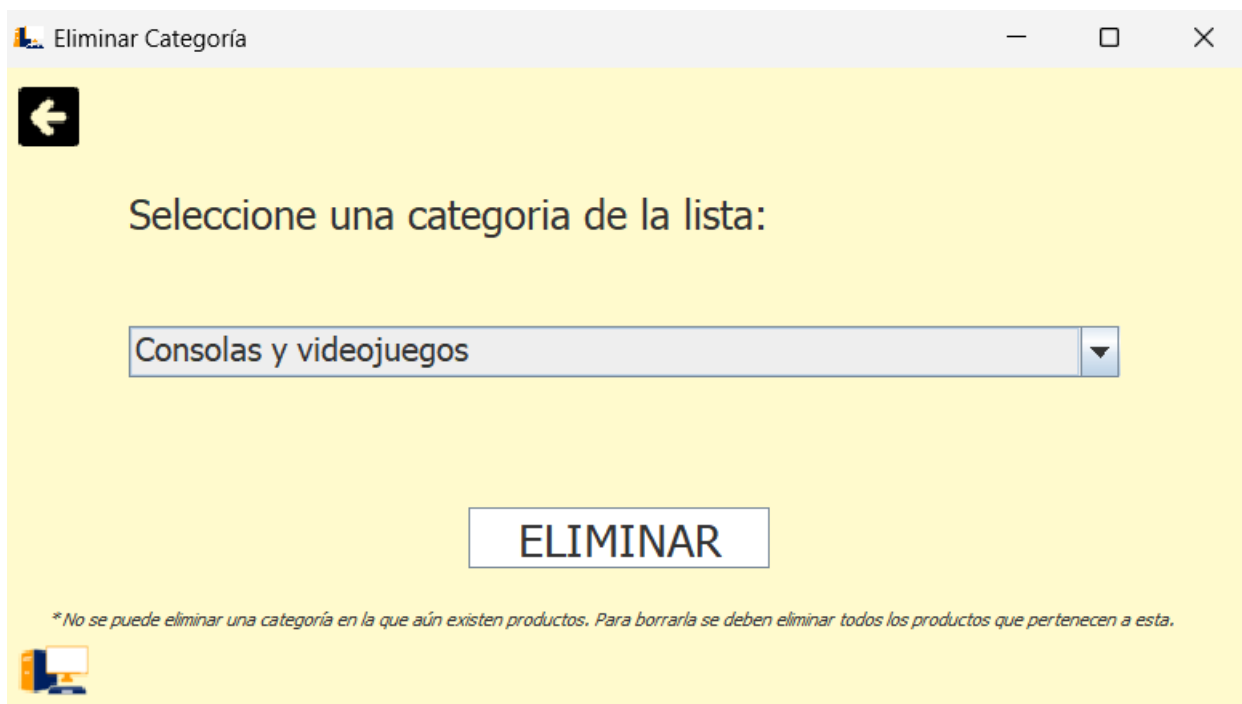
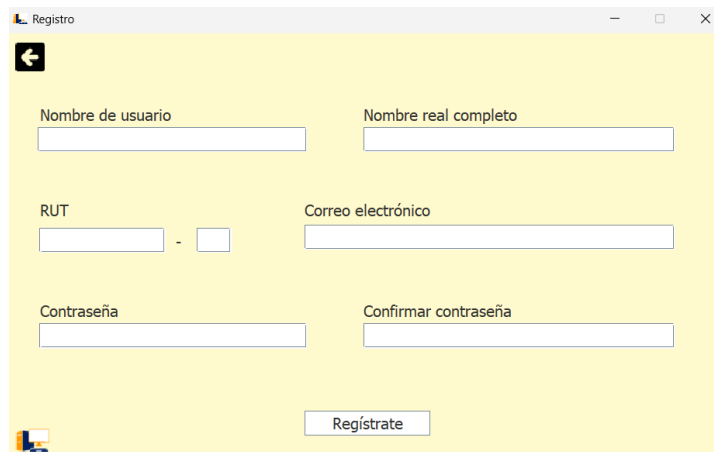


Figura 30. Ventana de Eliminar Categorías

# USUARIOS

**Agregar Usuarios:** Al pulsar el botón Agregar Usuario se redirecciona a la ventana de Registro de Usuario.



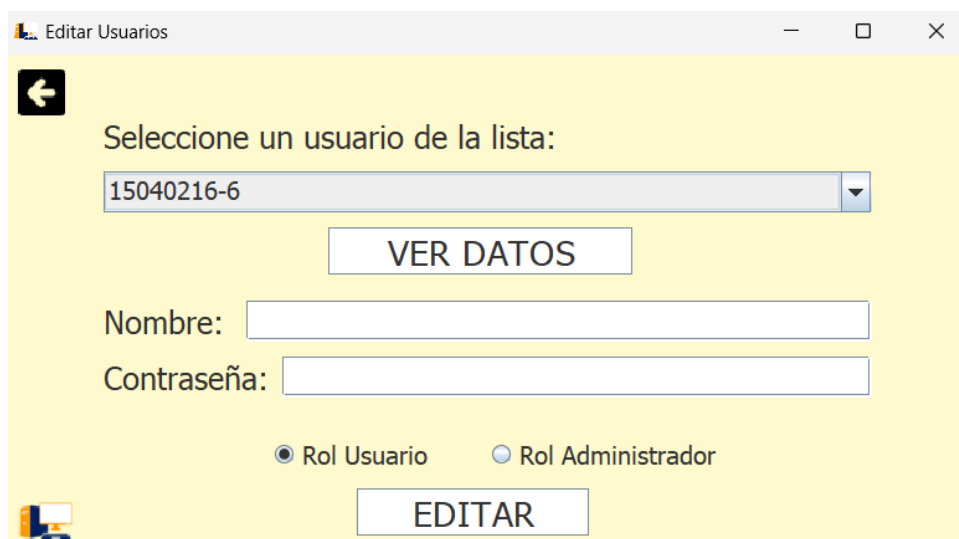
The 'Registro' window is a light yellow form with a back arrow icon in the top left. It contains the following fields:

- Nombre de usuario
- Nombre real completo
- RUT (with a hyphen separator)
- Correo electrónico
- Contraseña
- Confirmar contraseña

A 'Regístrate' button is located at the bottom right.

Figura 31. Ventana de Crear Categorías.

**Editar Usuarios:** En esta ventana se edita un usuario, se selecciona un RUT y se muestran los datos, siendo posible editar su nombre, contraseña (en caso de que el usuario se olvide) y el rol.



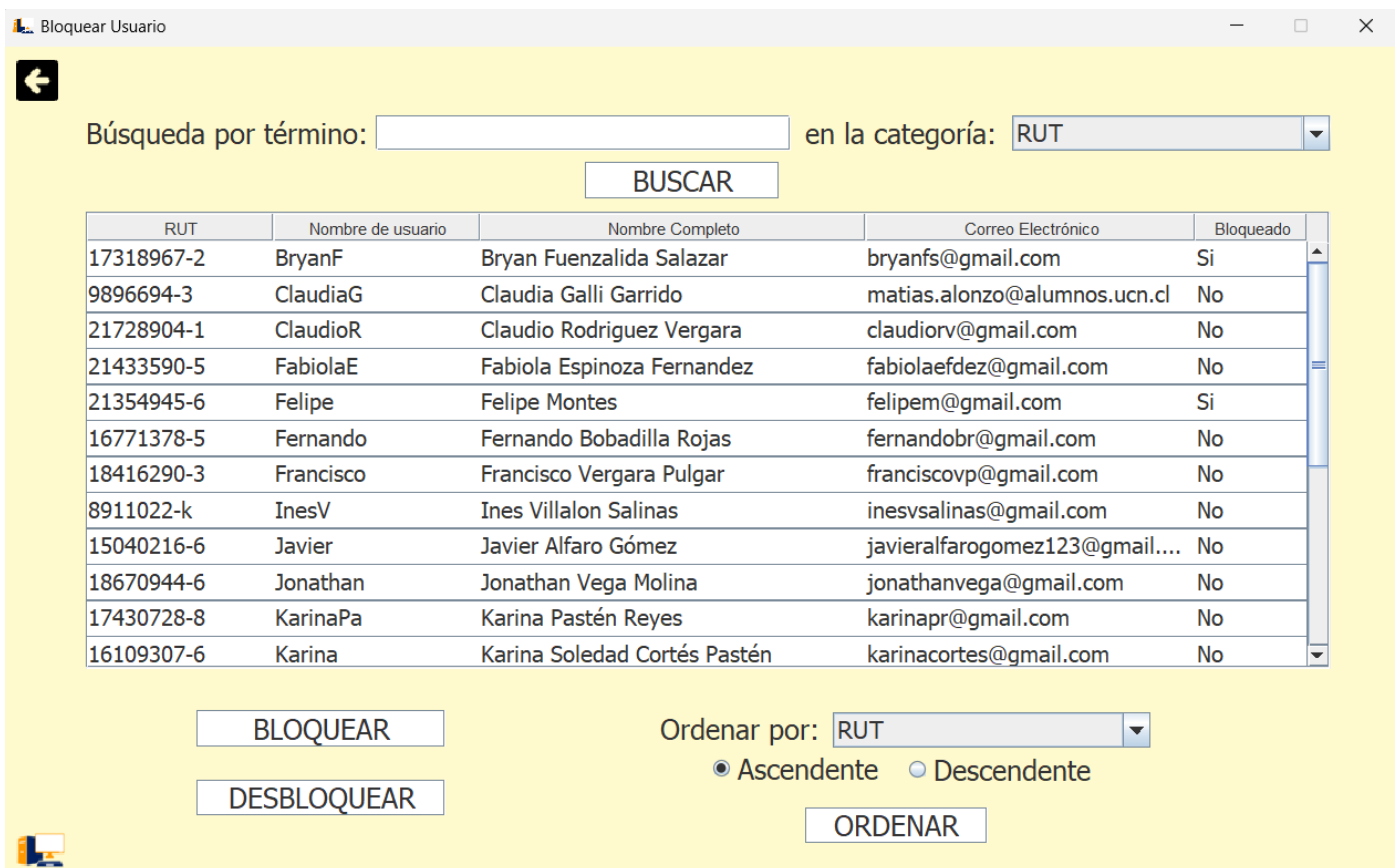
The 'Editar Usuarios' window is a light yellow form with a back arrow icon in the top left. It contains the following elements:

- Text: 'Seleccione un usuario de la lista:'
- A dropdown menu showing '15040216-6'.
- A 'VER DATOS' button.
- Form fields for 'Nombre:' and 'Contraseña:'.
- Radio buttons for 'Rol Usuario' (selected) and 'Rol Administrador'.
- An 'EDITAR' button.

Figura 32. Ventana de Editar Categorías.



**Bloquear Usuarios:** Se muestra en una lista todos los usuarios que no son administradores, con funciones de búsqueda y ordenamientos por categorías. Con los botones bloquear y desbloquear se puede alterar el atributo de bloqueo de un usuario seleccionado.



Búsqueda por término:  en la categoría:

RUT	Nombre de usuario	Nombre Completo	Correo Electrónico	Bloqueado
17318967-2	BryanF	Bryan Fuenzalida Salazar	bryanfs@gmail.com	Si
9896694-3	ClaudiaG	Claudia Galli Garrido	matias.alonzo@alumnos.ucn.cl	No
21728904-1	ClaudioR	Claudio Rodriguez Vergara	claudiorv@gmail.com	No
21433590-5	FabiolaE	Fabiola Espinoza Fernandez	fabiolaefdez@gmail.com	No
21354945-6	Felipe	Felipe Montes	felipem@gmail.com	Si
16771378-5	Fernando	Fernando Bobadilla Rojas	fernandobr@gmail.com	No
18416290-3	Francisco	Francisco Vergara Pulgar	franciscovp@gmail.com	No
8911022-k	InesV	Ines Villalon Salinas	inesvsalinas@gmail.com	No
15040216-6	Javier	Javier Alfaro Gómez	javieralfarogomez123@gmail....	No
18670944-6	Jonathan	Jonathan Vega Molina	jonathanvega@gmail.com	No
17430728-8	KarinaPa	Karina Pastén Reyes	karinapr@gmail.com	No
16109307-6	Karina	Karina Soledad Cortés Pastén	karinacortes@gmail.com	No

Ordenar por:

☒ Ascendente ☐ Descendente

Figura 33. Ventana de Eliminar Categorías.

# CUENTA DE ADMINISTRADOR



Cuenta del administrador

Tus datos:

RUT: 11111111-1

Nombre de usuario: Admin Editar

Nombre Completo: Administrador Editar

Correo: admin@gmail.com Editar

Dirección: Editar

CAMBIAR CONTRASEÑA

\* Deberá ingresar su contraseña actual para modificarla

Figura 34. Ventana de cuenta de usuario.

Botones para editar: Al presionar alguno de estos botones se edita la información correspondiente al cuadro de texto.

Botón Cambiar Contraseña: Al pulsar este botón se abre la ventana Cambiar Contraseña.

# SOPORTE

En caso de necesitar soporte o explicación sobre el funcionamiento de la aplicación de comercio digital, contactarse a [stackoverflowhouse@gmail.com](mailto:stackoverflowhouse@gmail.com).

Aplicación creada por alumnos de la Universidad Católica del Norte, Sede Coquimbo.

Kevin Alfaro

Matías Alonzo

Sebastián Ángel

Slavko Bogdanic