

Manual De Instalación y Uso De MYP_Beta



Contenido

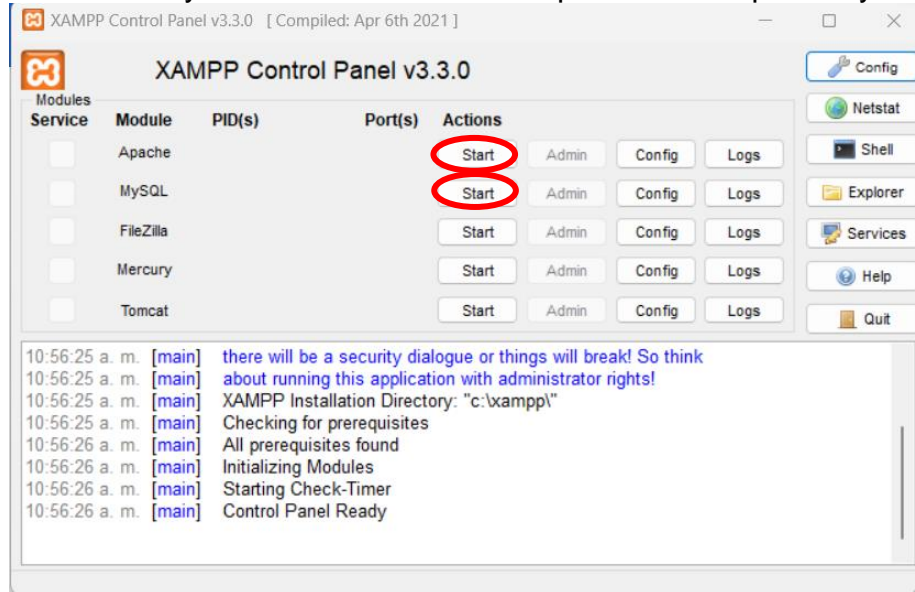
Requisitos	3
Base de Datos.....	3
Funcionamiento del Sistema	7
Interfaz Login	7
Errores Comunes	8
Interfaz Menú.....	9
Interfaz Menú Eliminar	10
Interfaz Eliminar Usuario	10
Errores Comunes:	12
Interfaz Eliminar Producto	13
Errores Comunes	15
Interfaz Menú Agregar	16
Interfaz Agregar Usuario.....	17
Errores Comunes:	18
Interfaz Agregar Productos	18
Errores Comunes	19
Interfaz Reporte	19
Errores Comunes	21
Interfaz Ticket	21
Errores Comunes	23
Fallos del Sistema	24

Requisitos

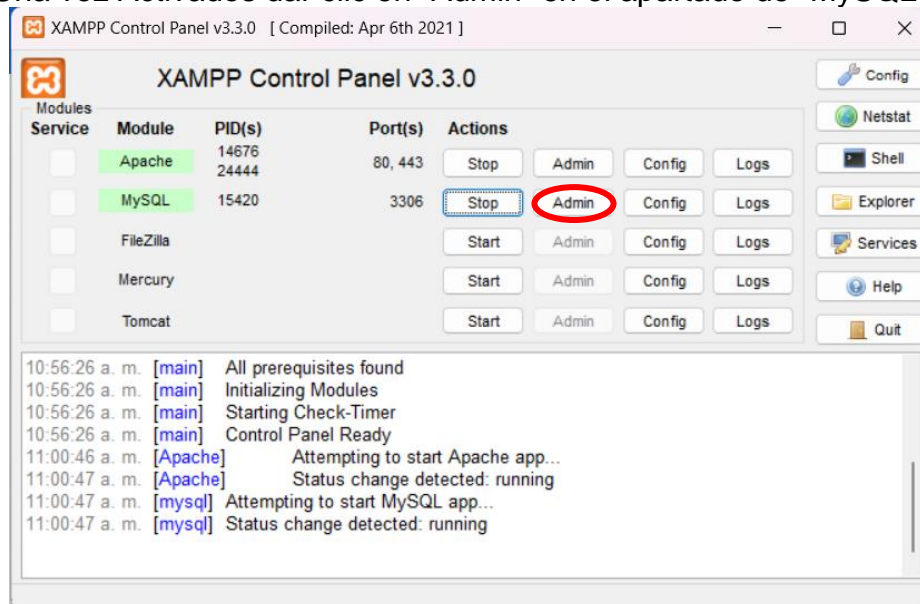
- **Sistema Operativo:** Windows 10
- **Procesador:** Pentium o superior
- **Memoria RAM:** 256 MB
- **Almacenamiento:** 100MB de Espacio Libre
- **Java:** JDK 18
- **XAMPP**

Base de Datos

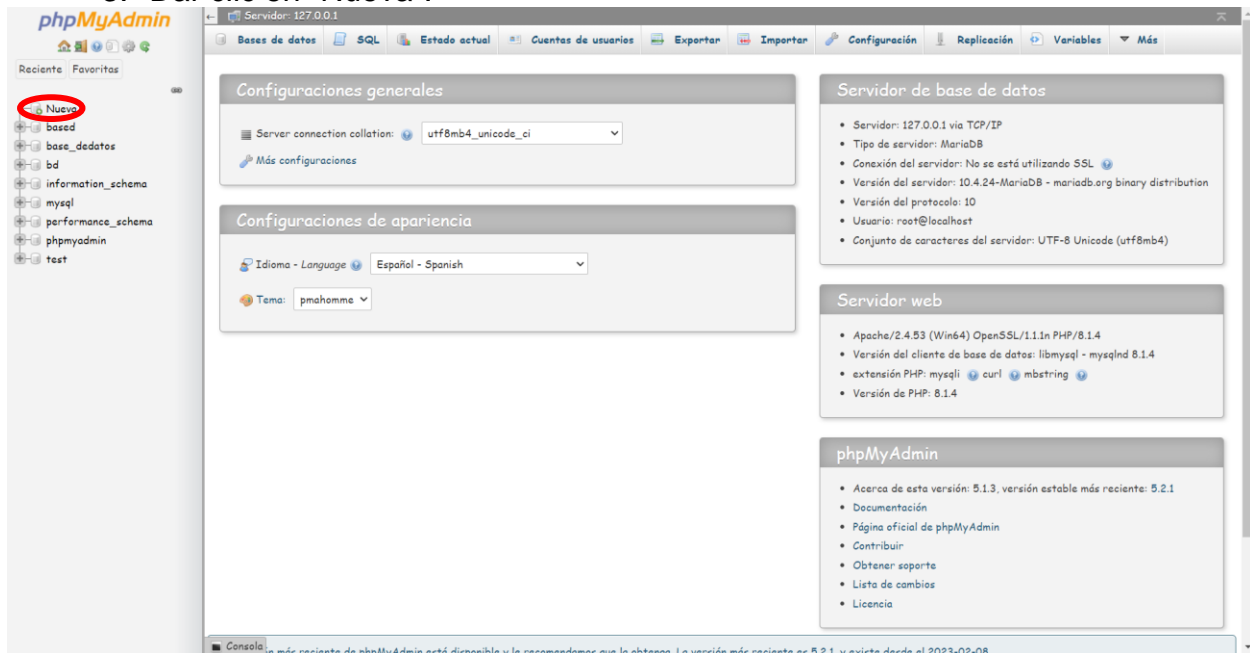
1. Abrir XAMPP y dar clic en “Start” en el apartado de “Apache” y “MySQL”.



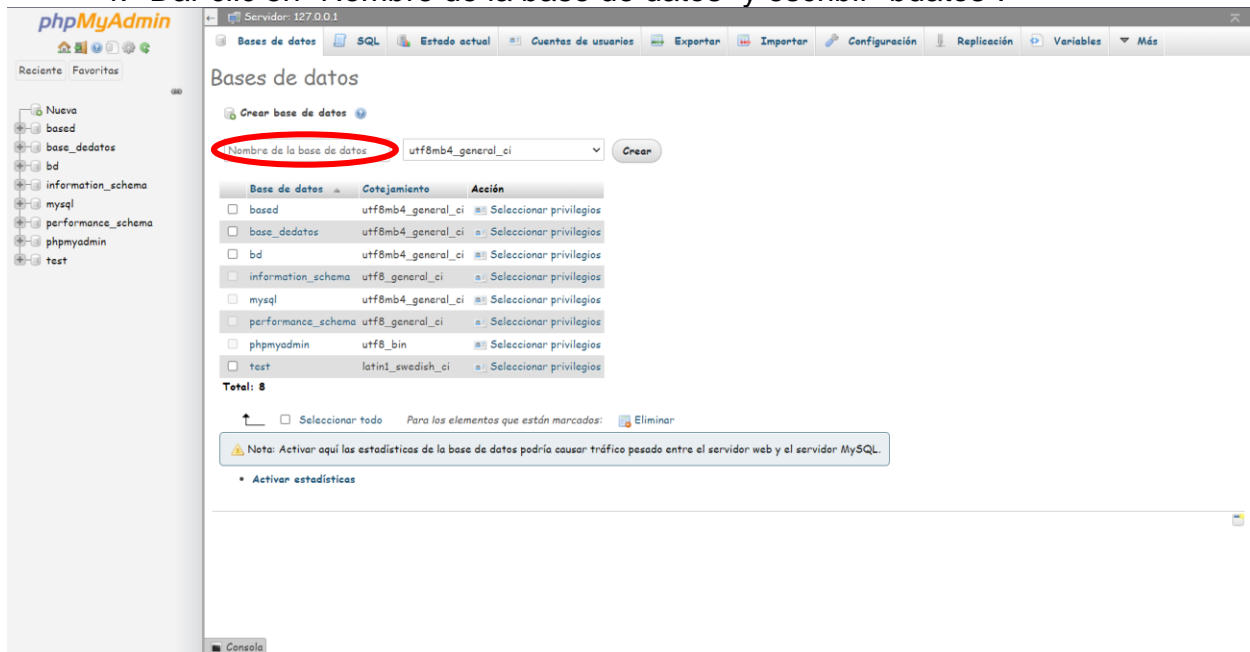
2. Una vez Activados dar clic en “Admin” en el apartado de “MySQL”.



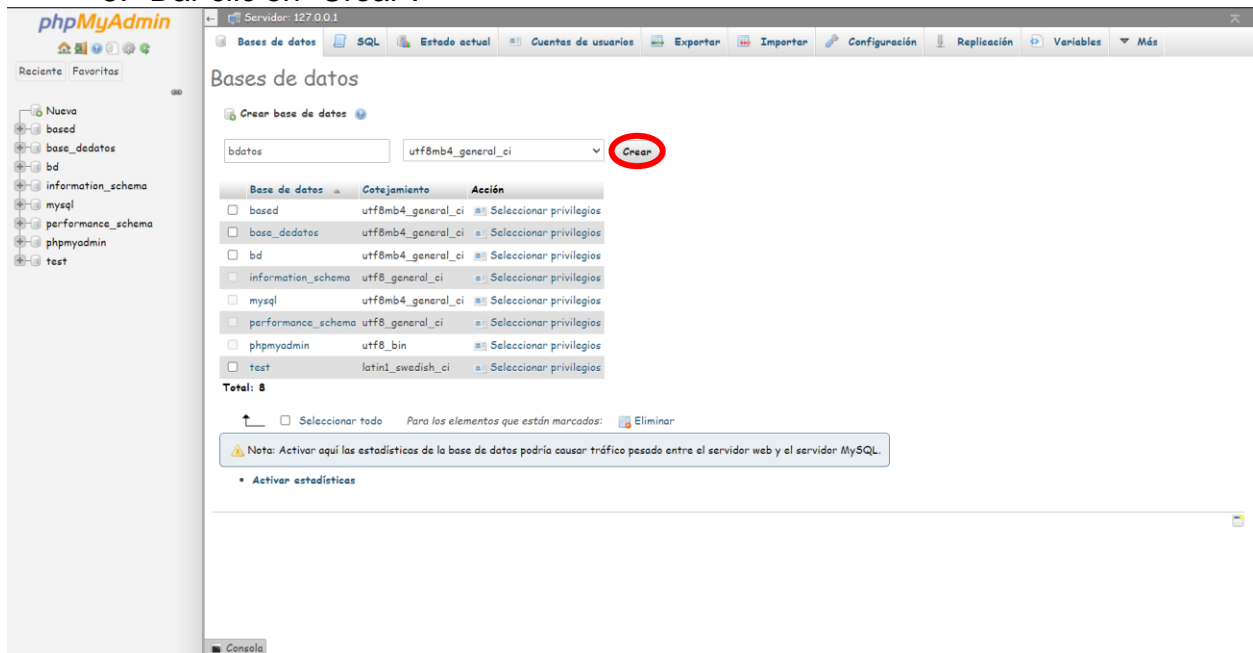
3. Dar clic en “Nueva”.



4. Dar clic en “Nombre de la base de datos” y escribir “bdatos”.



5. Dar clic en “Crear”.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left is a sidebar with a tree view of databases: Nueva, based, base_datos, bd, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, and test. The main panel is titled 'Bases de datos' and contains a 'Crear base de datos' section. In this section, the database name 'bdatos' is entered in a text field, and the character set 'utf8mb4_general_ci' is selected in a dropdown menu. To the right of the dropdown is a red circle highlighting the 'Crear' button. Below this is a table with columns 'Base de datos', 'Cotejamiento', and 'Acción'. The table lists several databases with their respective collations and a 'Seleccionar privilegios' link for each. At the bottom of the table, it says 'Total: 8'. Below the table is a checkbox for 'Seleccionar todo' and a note about statistics.

Base de datos	Cotejamiento	Acción
<input type="checkbox"/> based	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> base_datos	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> bd	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	Seleccionar privilegios
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios

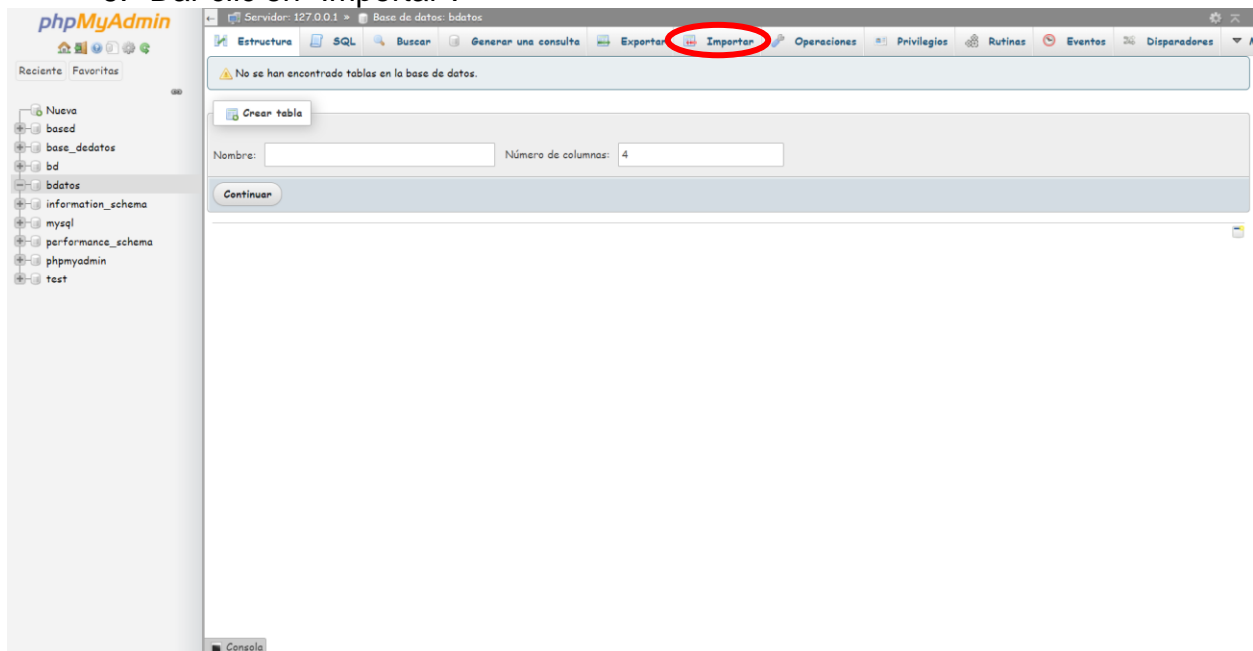
Total: 8

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Eliminar](#)

Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL.

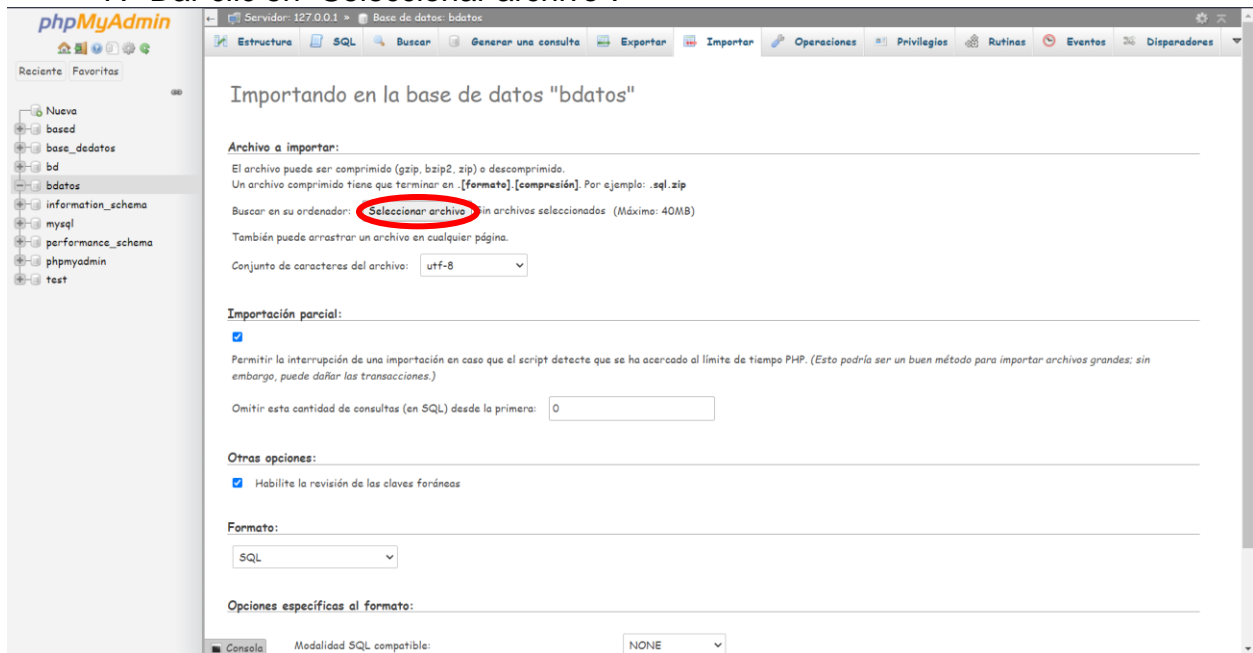
- Activar estadísticas

6. Dar clic en “Importar”.

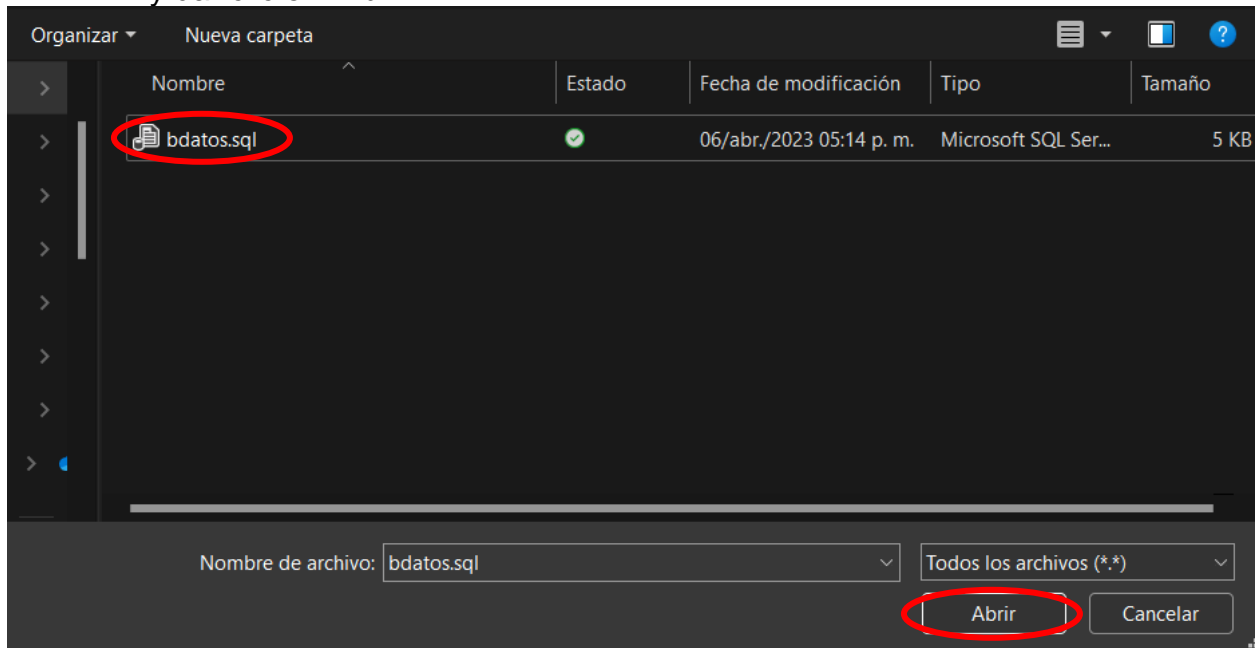


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bdatos' database. The top navigation bar includes 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Generar una consulta', 'Exportar', 'Importar' (circled in red), 'Operaciones', 'Privilegios', 'Rutinas', 'Eventos', and 'Disparadores'. Below the navigation bar is a message: 'No se han encontrado tablas en la base de datos.' Below this is a 'Crear tabla' section with a 'Nombre:' text field and a 'Número de columnas:' dropdown menu set to '4'. At the bottom of this section is a 'Continuar' button.

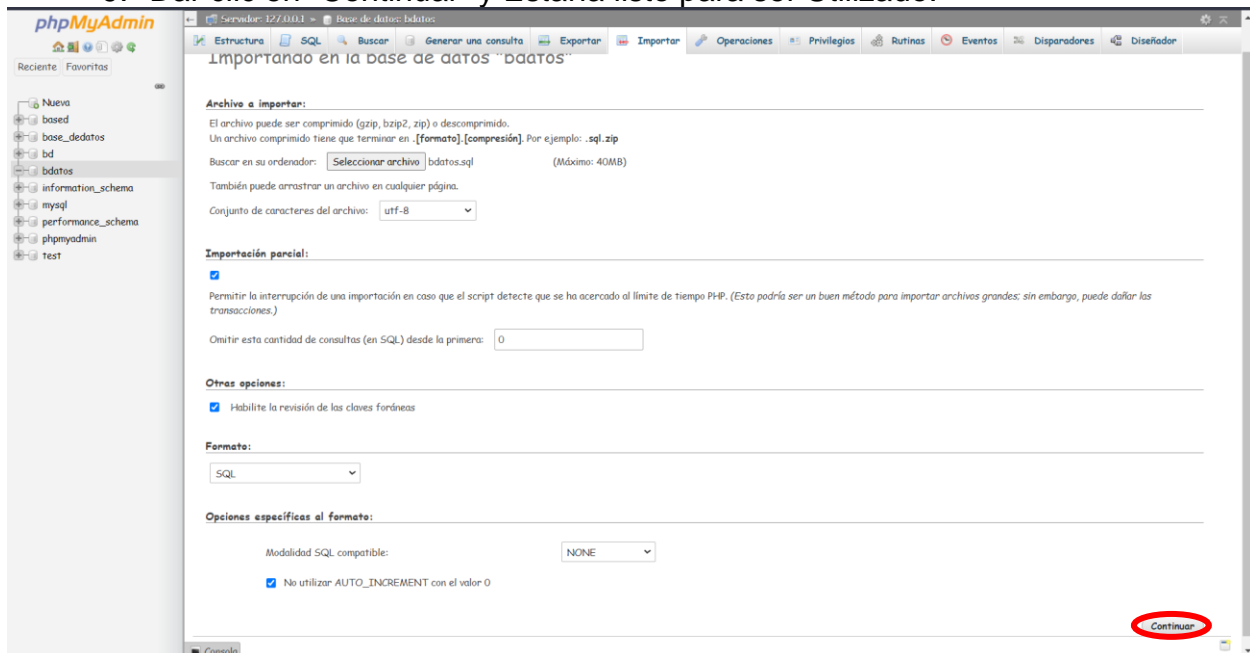
7. Dar clic en “Seleccionar archivo”.



8. Seleccionar el Archivo “bdatos” que este ubicado aquí “Manual\Base de datos” y dar clic en “Abrir”.

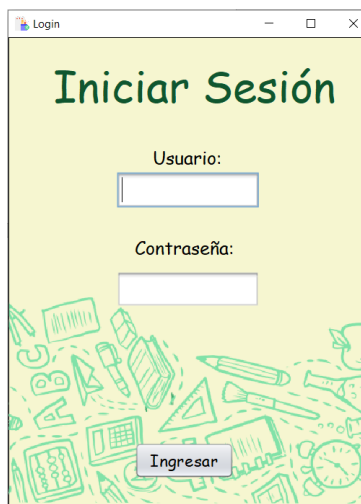


9. Dar clic en “Continuar” y Estaría listo para ser Utilizado.



Funcionamiento del Sistema

Interfaz Login



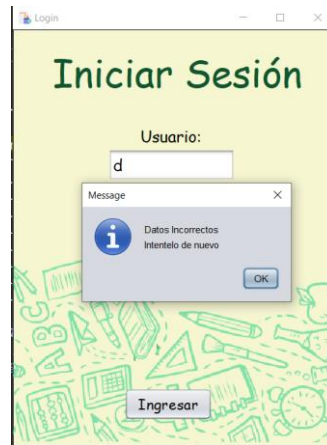
Esta interfaz es para poder ingresar al sistema debes iniciar sesión.

1. Ingresa en “Usuario” el Nickname que pusiste al crear tu cuenta.
2. Ingresar en “Contraseña” la contraseña que pusiste al crear tu cuenta.
3. Dar al botón de ingresar.

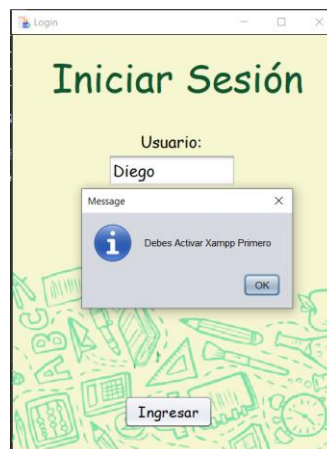
Nota: Si no tiene una cuenta creada o se te olvido tu cuenta puedes ingresar con “Admin” en usuario y en contraseña con “123”.

Errores Comunes

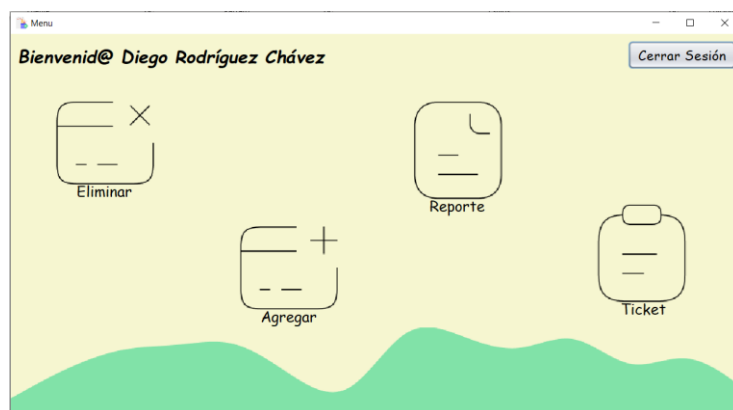
- Ingresar incorrecto el “Usuario” y “Contraseña”.



- Ingresar sesión sin activar el XAMPP. (Para activarlo ver paso 1 del apartado de Base de Datos)



Interfaz Menú



Esta interfaz tienes 4 botones que te llevarán a otra interfaz y un botón para cerrar sesión para cuando termines de usar el sistema, el sistema te dará la bienvenida diciendo tu nombre completo.

- **Boton Eliminar:** Te mandara a otra Interfaz donde podrás elegir si gestionar la tabla de usuario o productos.
- **Boton Agregar:** Te mandara a una interfaz donde podrás elegir si agregar usuario o un producto.
- **Boton de Reporte:** Te manda a una interfaz donde mostrara los 3 productos más vendidos y podrás descargar un pdf de la tabla pedidos y detalle de ventas.
- **Boton Ticket:** Te mandara a una interfaz donde podrás realizar una venta física o llenar un registro de una venta ya hecha.
- **Boton Cerrar Sesión:** Saldrá una alerta diciendo “¿Seguro que quieres Cerrar Sesión?”
 - **Si:** Te mandara al “Login”.
 - **No:** Se queda en la interfaz del “Menú”.
 - **Cancel:** Se queda en la interfaz del “Menú”.

Nota: Cuando un producto tiene la cantidad en 0 saldrá una alerta cada vez que ingrese al menú la alerta dice:

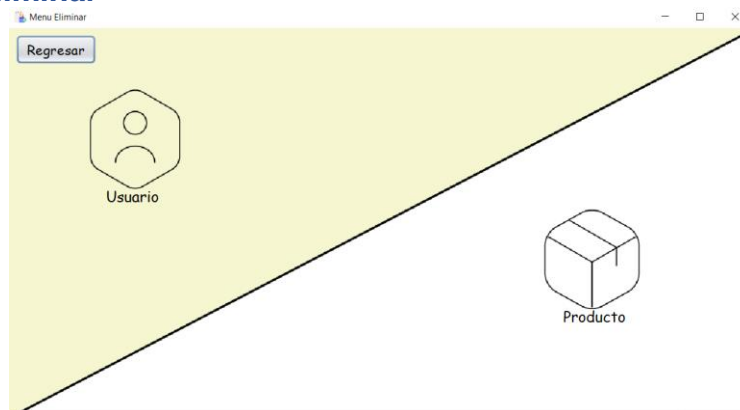
“El Producto: (Nombre del Producto)

Ya no hay en el Inventario

¿Quieres borrarlo?”

- **Si:** Se borra de la tabla de productos.
 1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.
- **No:** No va a hacer nada y cada que vuelvas al menú saldrá la alerta.

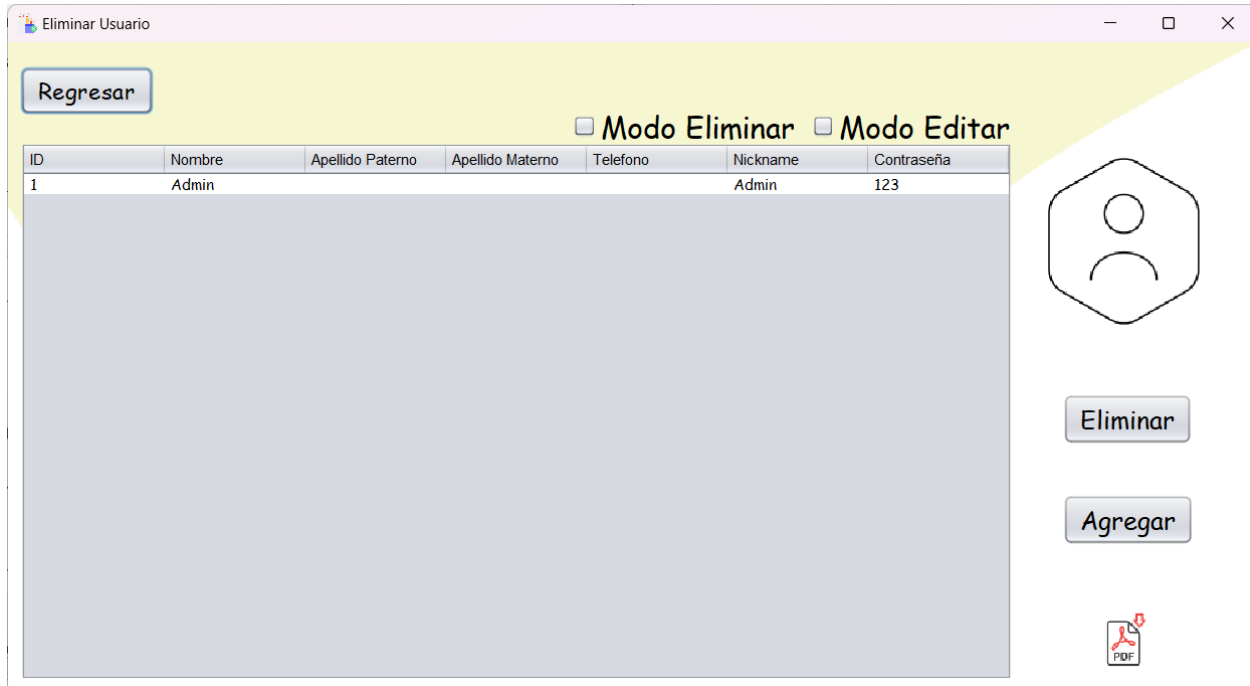
Interfaz Menú Eliminar



En esta interfaz hay dos botones que te llevaran a sus respectivas interfaces.

- **Boton Usuario:** Te mandara a la interfaz de “Eliminar Usuario” donde podrás Editar, Eliminar, Descargar la tabla y Agregar.
- **Boton Producto:** Te mandara a la Interfaz de “Eliminar Producto” donde podrás Buscar, Editar, Eliminar, Descargar la tabla y Agregar.
- **Boton de Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.

Interfaz Eliminar Usuario



En esta interfaz podrás ver todos los usuarios que tengas registrado en el sistema a la vez podrás Editarlo, Eliminar el usuario, Agregar usuario o Descargar la tabla en un pdf.

- **Casilla Modo Eliminar:** Al activar esta casilla te permitirá eliminar cualquier usuario dando enter.

1. Seleccionar el usuario.

2. Dar enter.

➤ Dar enter solo al seleccionar la casilla.

ID	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Telefono	Nickname	Contraseña
1	Admin				Admin	123

Nota: Al hacer esto se toma el usuario siguiente para eliminar.

➤ Dar enter desde adentro de la casilla.

ID	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Telefono	Nickname	Contraseña
1	Admin				Admin	123

3. Sale una alerta diciendo “¿Seguro que quieres eliminar este usuario? (ID del Usuario)”.

➤ **Si:** Se eliminar el usuario del sistema y se quita de la tabla.

1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.

➤ **No:** No se elimina el usuario.

- **Casilla Modo Editar:** Al activar esta casilla te permitirá editar cualquier dato del usuario dando enter.

1. Dar dos veces a la casilla que quieres editar.

2. Ingresar el nuevo dato de la casilla.

3. Dar enter.

4. Saldrá una alerta diciendo: “Se ha Modificado Exitosamente”.

- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un usuario de la tabla

1. Seleccionar un usuario.

2. Dar clic en el botón de eliminar.

3. Sale una alerta diciendo “¿Seguro que quieres eliminar este usuario? (ID del Usuario)”

➤ **Si:** Se eliminar el usuario del sistema y se quita de la tabla.

1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.

➤ **No:** No se elimina el usuario.

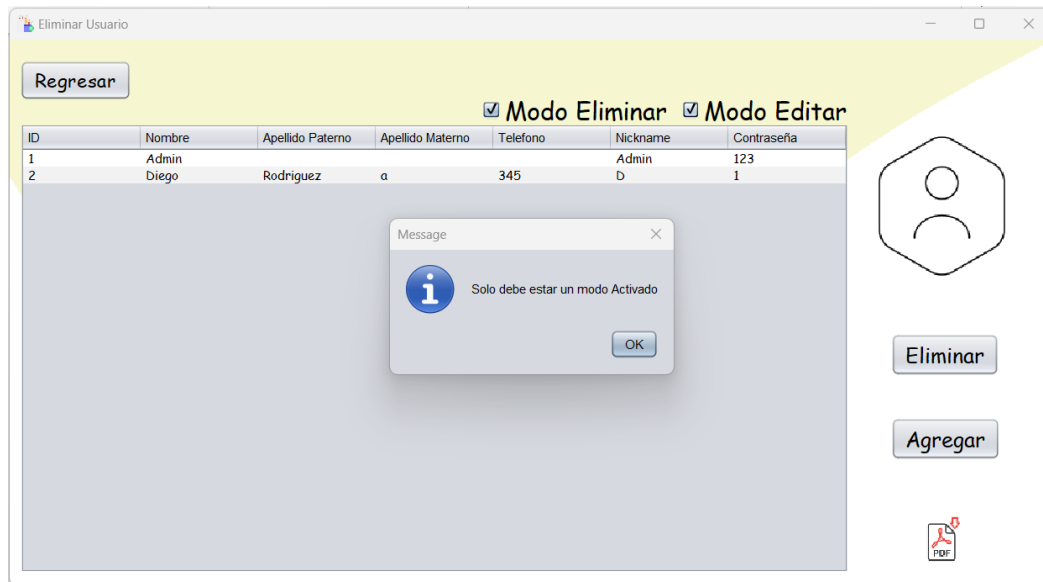
- **Boton Agregar:** Te manda a la interfaz de “Agregar Usuario”.



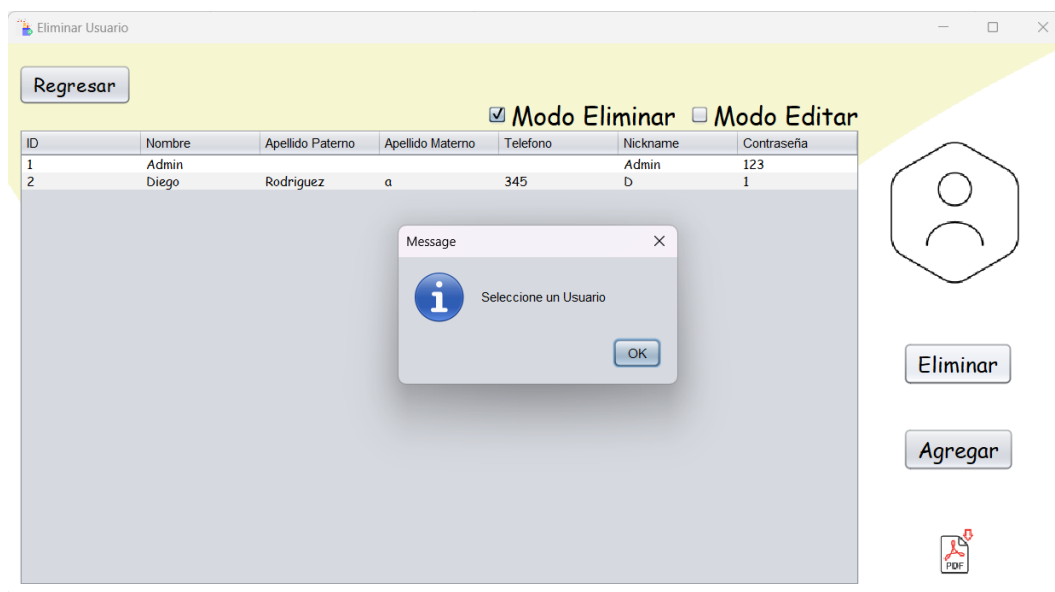
- **Boton PDF:** Al dar clic se descargará la tabla que se muestra en la interfaz en un pdf y aparece una alerta diciendo “Reporte de Usuario se ha Creado” y dar clic en OK, El archivo pdf que se creó aparece en el escritorio de la computadora.
- **Boton de Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú Eliminar”.

Errores Comunes:

- Intentar activar el modo editar y modo eliminar.



- Dar clic al botón eliminar sin seleccionar el usuario.

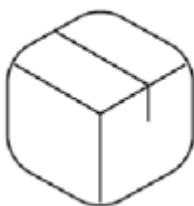


Interfaz Eliminar Producto

ID	Nombre	Cantidad	Precio	Descripción
8	Aguja	16	20	
9	Borrador	73	10	
10	Plastilina	10	10.05	
11	Papel	20	6	
12	Marcador	200	20.95	Negro, Sharpie

En esta interfaz podrás ver todos los productos que tengas registrado en el sistema a la vez podrás buscar un Producto, Editarlo, Eliminar el producto, Agregar producto o Descargar la tabla en un pdf.

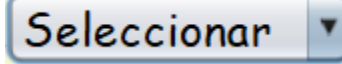
- **Mostrar Imagen:** Al seleccionar un producto se mostrará la imagen del producto seleccionado en esta parte de la pantalla.



- **Casilla de buscar:** Se introduce un dato (ID, Nombre, Cantidad o Precio) que quieras buscar.

1. Introducir un dato.
2. Dar enter.
3. Solo mostrara el producto que tenga el dato que introdujiste.
1. Para mostrar todos los productos de nuevo.
2. Dar enter en la casilla cuando este vacía.

- **Caja de buscar:** Van a aparecer todos los productos que estén registrados.



1. Seleccionar el producto.
2. Se mostrará en la tabla del producto seleccionado.

- **Modo Editar:** Al activar esta casilla te permitirá editar cualquier dato del producto dando enter.

1. Dar dos veces a la casilla que quieres editar.
2. Ingresar el nuevo dato de la casilla.
3. Dar enter.
4. Saldrá una alerta diciendo: "Se ha Modificado Exitosamente".

- **Casilla Modo Eliminar:** Al activar esta casilla te permitirá eliminar cualquier producto dando enter.

1. Seleccionar el producto.
2. Dar enter.
 - Dar enter solo al seleccionar la casilla.

Nota: Al hacer esto se toma el producto siguiente para eliminar.

ID	Nombre	Cantidad	Precio	Descripcion
8	Aguja	16	20	
9	Borrador	73	10	
10	Plastilina	16	10.05	
11	Papel	20	6	
12	Marcador	200	20.95	Negro, Sharpie

- Dar enter desde adentro de la casilla.

ID	Nombre	Cantidad	Precio	Descripcion
8	Aguja	16	20	
9	Borrador	73	10	
10	Plastilina	16	10.05	
11	Papel	20	6	
12	Marcador	200	20.95	Negro, Sharpie

3. Sale una alerta diciendo "¿Seguro que quieres eliminar este Producto? (ID del Producto)"

- **Si:** Se eliminar el producto del sistema y se quita de la tabla.
 1. Sale una alerta "Se ha Eliminado Exitosamente".
- **No:** No se elimina el producto.

- **Boton Agregar:** Te manda a la interfaz de "Agregar Producto".

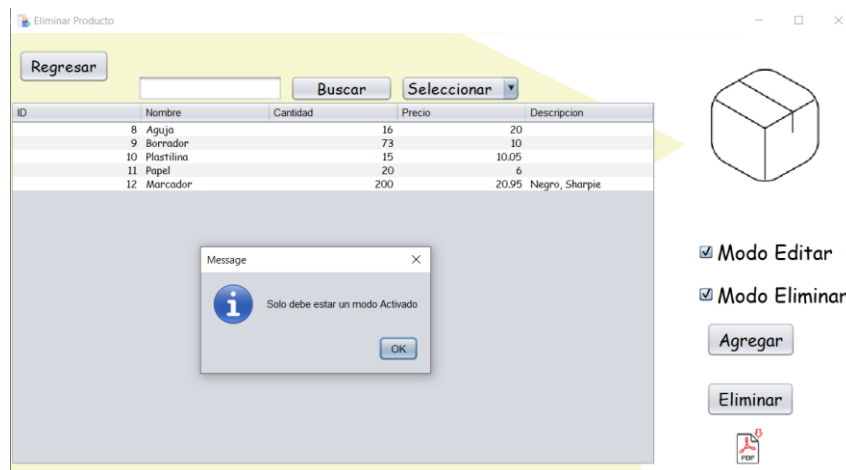
- **Boton Eliminar:** Te permite borrar un producto de la tabla
 1. Seleccionar un producto.
 2. Dar clic en el botón de eliminar.
 3. Sale una alerta diciendo “ ¿Seguro que quieres eliminar este Producto? (ID del producto)”
 - **Si:** Se eliminar el producto del sistema y se quita de la tabla.
 1. Sale una alerta “Se ha Eliminado Exitosamente”.
 - **No:** No se elimina el producto.



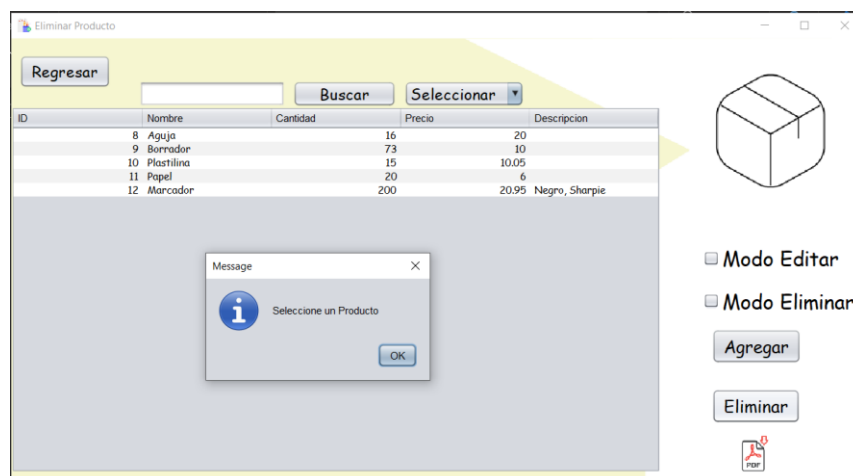
- **Boton PDF:** Al dar clic se descargará la tabla que se muestra en la interfaz en un pdf y Aparece una alerta diciendo “Reporte de Producto se ha Creado”, El pdf creado aparece en el escritorio de la computadora.

Errores Comunes

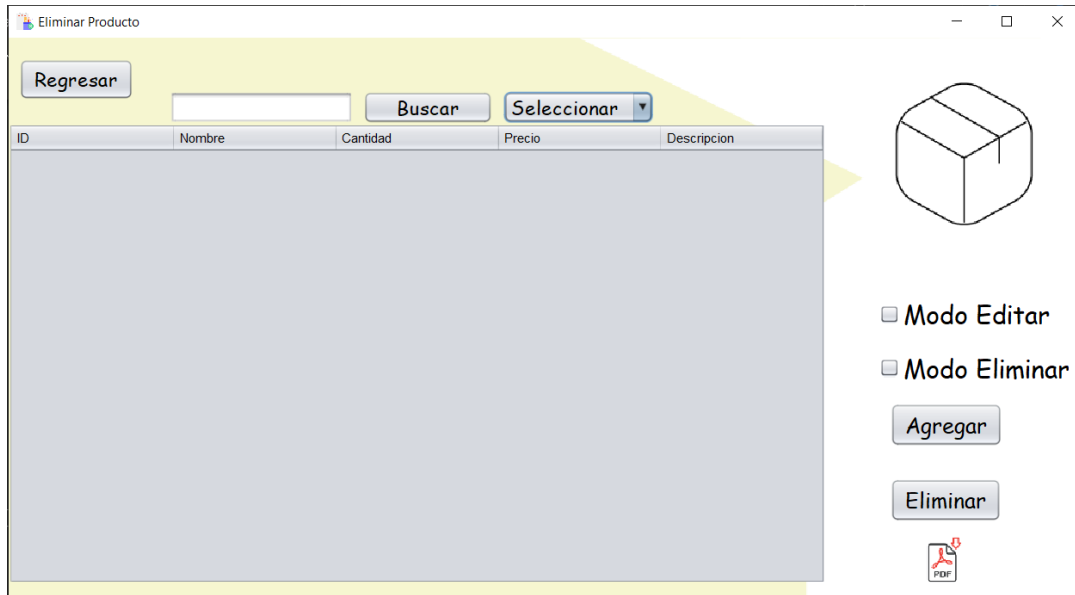
- Intentar activar el modo editar y modo eliminar.



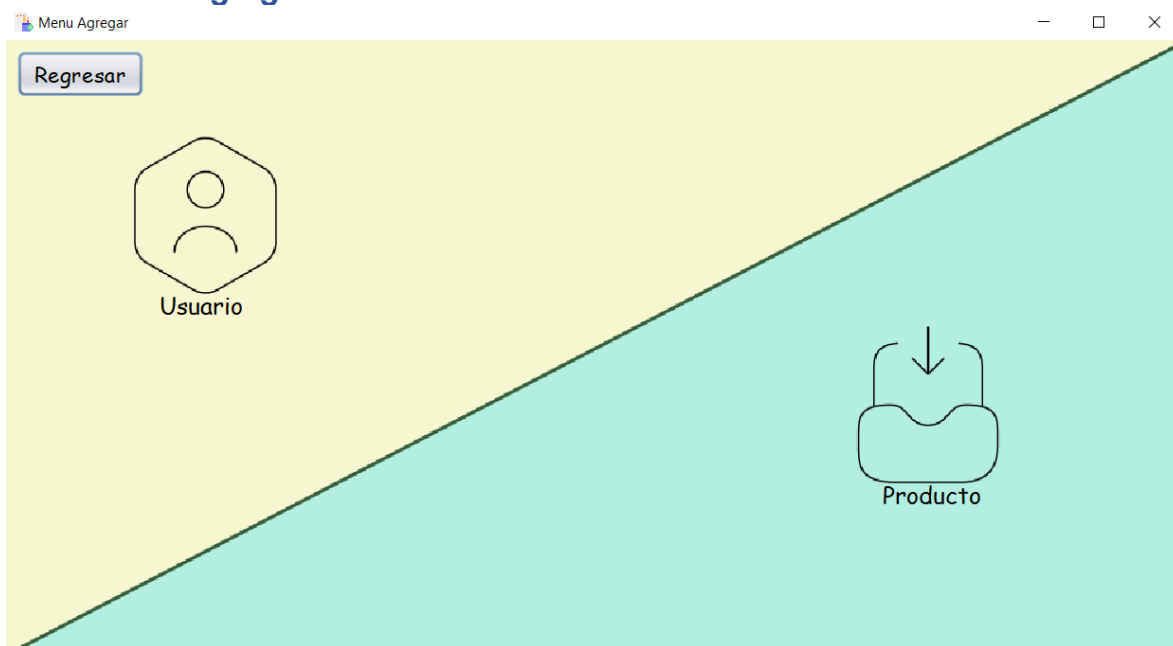
- Dar clic al botón eliminar sin seleccionar un producto.



- Cuando seleccionas un nombre de producto y de nuevo pones seleccionar no sale productos en la tabla con ese nombre.



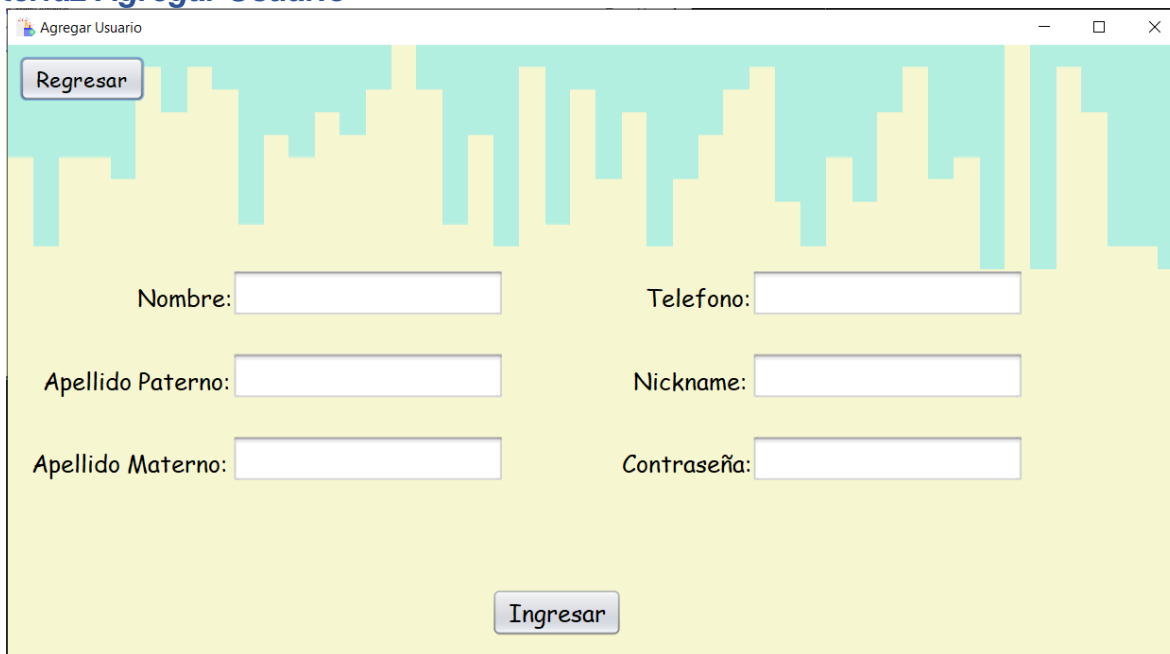
Interfaz Menú Agregar



En esta interfaz hay dos botones que te llevaran a sus respectivas interfaces.

- **Boton Usuario:** Te mandara a la interfaz de “Agregar Usuario”.
- **Boton Producto:** Te mandara a la Interfaz de “Agregar Producto”.
- **Boton de Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.

Interfaz Agregar Usuario

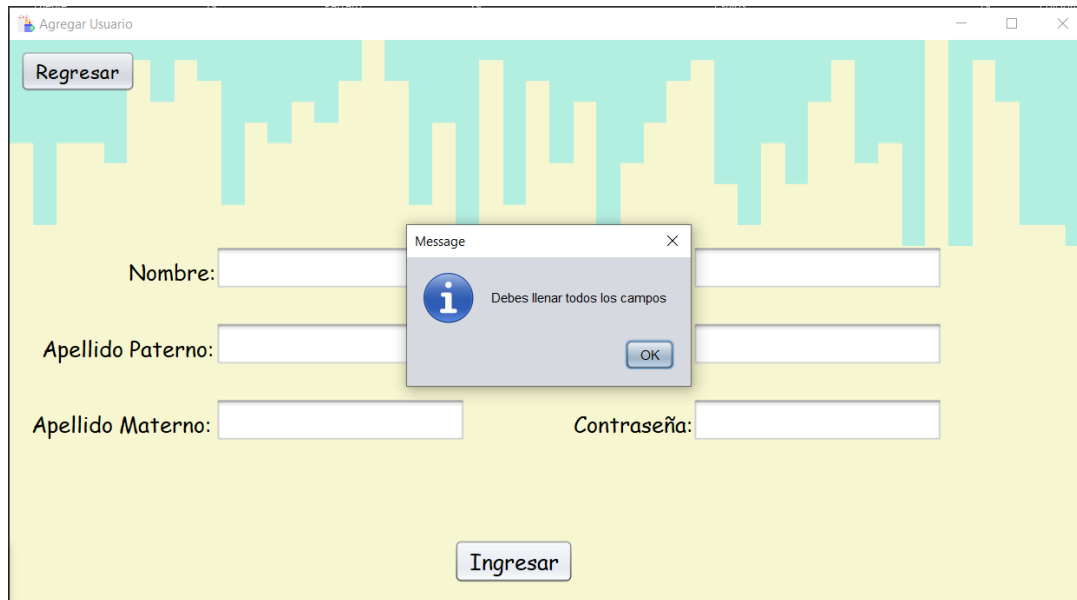


En esta interfaz podrás ingresar datos del nuevo usuario que se agregara.

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú Agregar”.
- **Boton Ingresar:** Agregara el usuario al sistema.
 1. Ingresar los datos (Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Teléfono, Nickname, Contraseña).
 - Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno no permiten ingresar números.
 - Teléfono no permiten ingresar letras.
 2. Dar clic en el botón de ingresar.
 3. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Usuario?”
 - **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro usuario.
 - **No:** Te manda a la interfaz “Eliminar Usuario”.
 - **Cancel:** No agrega el sistema el usuario y los datos se quedan allí para que se pueda cambiar algún dato.

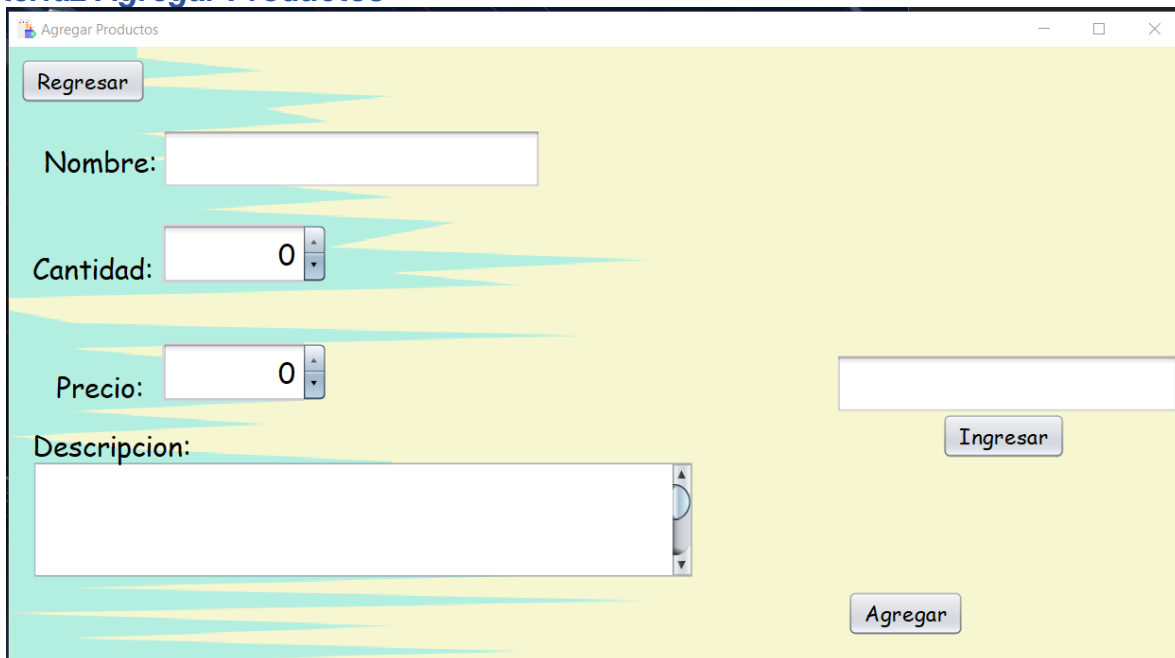
Errores Comunes

- Cuando no llenas todos los campos cuando das clic al botón Ingresar.



The screenshot shows a web form titled "Agregar Usuario". It has a "Regresar" button at the top left and an "Ingresar" button at the bottom center. The form contains four input fields: "Nombre:", "Apellido Paterno:", "Apellido Materno:", and "Contraseña:". A modal message box is displayed in the center, containing an information icon, the text "Debes llenar todos los campos", and an "OK" button.

Interfaz Agregar Productos



The screenshot shows a web form titled "Agregar Productos". It has a "Regresar" button at the top left. The form contains four input fields: "Nombre:" (text), "Cantidad:" (numeric, with a spinner control showing 0), "Precio:" (numeric, with a spinner control showing 0), and "Descripcion:" (text area). There are two buttons on the right side: "Ingresar" (top) and "Agregar" (bottom).

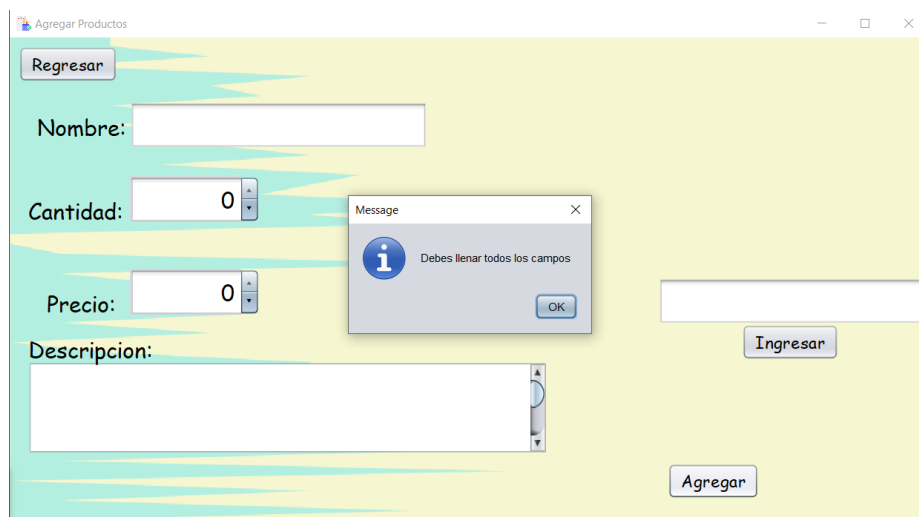
En esta interfaz podrás ingresar los datos del nuevo producto que agregaras al sistema.

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del "Menú Agregar".
- **Boton Ingresar:** Te permitirá agregar una imagen del producto.
- **Boton Agregar:** Agregara el producto al sistema.
 1. Ingresar una imagen del producto.

2. Ingresar los datos (Nombre, Cantidad, Precio, Descripción).
3. Dar clic en el botón de Agregar.
4. Sale una alerta diciendo: “¿Quieres Agregar Otro Producto?”
 - **Si:** Guarda la información en el sistema y las casillas quedan vacíos para que puedas agregar otro producto.
 - **No:** Te manda a la interfaz “Eliminar Producto”.
 - **Cancel:** No agrega el sistema el producto y los datos se quedan allí para que se pueda cambiar algún dato.

Errores Comunes

- Cuando das clic al botón de agregar sin llenar los datos siguientes: Nombre, Cantidad, Precio y poner una Imagen.



Interfaz Reporte



En esta interfaz te mostrara los 3 productos más vendidos que tengas y podrás descargar un archivo pdf de los reportes de detalle pedido y de los pedidos.

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.

- **Boton Todo:** Descarga un pdf de la tabla en el escritorio de la computadora.

- Detalle Pedido.

Descargar Tabla de Detalle Pedido

Todo

- Pedido.

Descargar Tabla Pedidos

Todo

- **Boton Folio:** Descarga un pdf con los datos que tengan ese número de folio (detalle pedido o pedidos).

1. Ingresar el Folio.

- En detalle Pedido.

Descargar Tabla de Detalle Pedido

Folio

- En Pedidos.

Descargar Tabla Pedidos

Folio

2. Dar clic en el botón Folio.

3. Sale una alerta "Reporte de Pedidos se ha Creado".

4. El archivo se guarda en el escritorio.

- **Boton Por Fecha:** Descarga un pdf con los datos que tengan la fecha que selecciones en pedidos.

1. Seleccionar la fecha

noviembre 2022

	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
45			1	2	3	4	5
46	6	7	8	9	10	11	12
47	13	14	15	16	17	18	19
48	20	21	22	23	24	25	26
49	27	28	29	30			

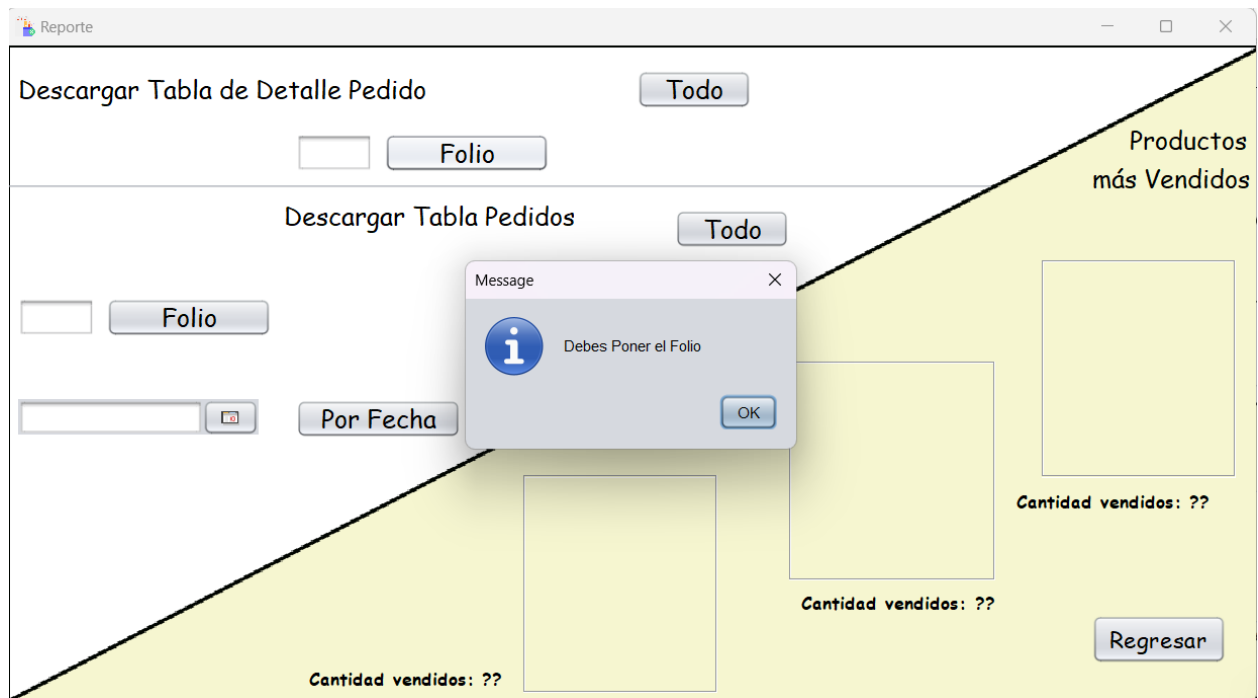
2. Dar clic en el botón Por Fecha.

3. Sale una alerta "Reporte de Pedidos se ha Creado".

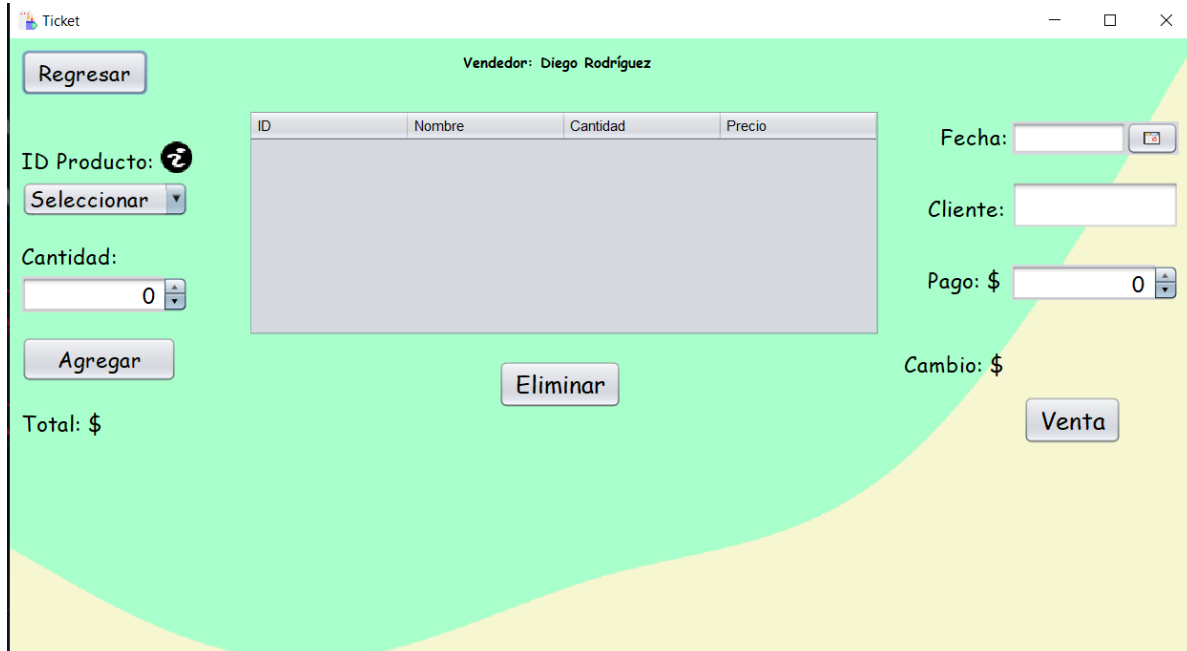
4. El archivo se guarda en el escritorio.

Errores Comunes

- Dar clic al Boton de “Folio” sin haber ingresado algun dato.



Interfaz Ticket



En esta interfaz podrás realizar una venta física o un reporte de una venta pasada no registradas, en la parte superior sale el nombre de la persona que inicio la sesión y está realizando la venta.

Vendedor: Diego Rodríguez

- **Boton Regresar:** Te mandara a la interfaz del “Menú”.



Botón Información: Al dar clic te mostrara una tabla de todos los productos que tienes registrado.

- **Boton Agregar:** Es para agregar los productos y la cantidad que están comprando.
 1. Seleccionar la id del producto comprado.
 2. Ingresar la cantidad comprada.
 3. Dar clic en agregar.
 4. Aparece en la tabla el producto.
 5. En total aparece el precio que esta actual.
- **Boton Eliminar:** Te permite Eliminar el producto de la tabla
 1. Seleccionar el producto.
 2. Dar clic en el botón eliminar.
 3. Se borra el producto de la tabla
 4. Disminuye el total.
- **Boton Venta:** Es para ingresar el sistema los productos que se vendieron y da un ticket en pdf de la venta.
 1. Ingresar fecha de la venta.
 2. Ingresar el nombre del cliente.
 3. Ingresar el pago del cliente.
 4. Dar clic en el botón de venta.
 5. Aparece el cambio.
 6. Sale una alerta “Venta Realizada: Fecha: 2022-11-29”
 7. Se quita los datos de la interfaz.
 8. Aparece en el escritorio el pdf del ticket.

Errores Comunes

- Cuando das clic en el botón Agregar sin poner ningún producto o alguna cantidad.

The screenshot shows the 'Ticket' application window. At the top, it says 'Vendedor: Diego Rodríguez'. On the left, there are input fields for 'ID Producto:' (with a dropdown menu), 'Cantidad:' (with a numeric input set to 0), and a 'Total: \$' label. In the center, there is a table with columns 'ID', 'Nombre', 'Cantidad', and 'Precio'. A modal dialog box is open in the center, titled 'Message', with an information icon and the text 'Debes llenar todos los campos'. On the right, there are input fields for 'Fecha:', 'Cliente:', 'Pago: \$' (set to 0), and 'Cambio: \$'. At the bottom right, there is a 'Venta' button. A 'Regresar' button is at the top left.

- Das clic al botón de eliminar sin seleccionar un producto.

The screenshot shows the 'Ticket' application window. The 'Vendedor' is 'Diego Rodríguez'. The 'ID Producto:' dropdown is set to '8 Aguja'. The 'Cantidad:' input is 0. The 'Total: \$' is now '\$ 20.00'. The table in the center has one row: ID 8, Nombre Aguja, Cantidad 1, Precio 20. A modal dialog box is open in the center, titled 'Message', with an information icon and the text 'Seleccione un Producto'. On the right, the 'Fecha:', 'Cliente:', 'Pago: \$' (set to 0), and 'Cambio: \$' fields are visible. The 'Venta' button is at the bottom right. A 'Regresar' button is at the top left.

- Das clic en venta sin llenar los datos siguientes: Fecha, Cliente y Pago.

Vendedor: Diego Rodríguez

Regresar

ID Producto:

Seleccionar

Cantidad: 0

Agregar

Total: \$ 20.00

ID	Nombre	Cantidad	Precio
8	Aguja	1	20

Message

Debes llenar los datos

OK

Fecha:

Cliente:

Pago: \$ 0

Cambio: \$

Venta

Fallos del Sistema

- Al Eliminar un Usuario o Producto se borrarán todos los datos que llevan ese usuario y producto en la tabla de pedido y detalle pedido.
- En la Interfaz de Reporte: No salen imágenes ni precio en los tres productos vendidos, porque no se han vendido más de tres productos.

Reporte

Descargar Tabla de Detalle Pedido

Descargar Tabla Pedidos

Productos más Vendidos

Aguja

Plastilina

Cantidad vendidos: 14

Cantidad vendidos: 106

Cantidad vendidos: ??

Regresar