

**PROYECTO FORMATIVO \ SOFTWARE BUFFET**

**CENTRO DE FORMACION  
CHIA – CUNDINAMARCA**

**PROGRAMA  
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**

**FICHA  
2834909**

**INSTRUCTOR  
LUIS FELIPE LAITON CORTES**

**APRENDIZ  
HAROLD EDISON CRUZ REYES**

**BOGOTA D.C.; 29 DE JUNIO DE 2025**

## **INTRODUCCION**

**En la actualidad, los negocios del sector gastronómico enfrentan el reto de adaptarse a nuevas tecnologías que permitan una mejor administración, optimización de recursos y una experiencia más satisfactoria para el cliente. En particular, los buffets, al ofrecer un modelo de autoservicio con alto volumen de clientes y una rotación rápida de productos, requieren un sistema digital que facilite el control de operaciones, gestión de inventarios, atención al cliente, reservas, facturación y seguimiento de servicios.**

**Este proyecto propone el diseño y desarrollo de un software integral para la gestión de un buffet, que permita automatizar y mejorar los procesos administrativos, operativos y de atención al cliente. La solución está orientada tanto a buffets presenciales como aquellos que ofrecen catering a domicilio o servicios para eventos empresariales.**

## **OBJETIVO GENERAL**

**Desarrollar un software especializado para la administración eficiente de un buffet, que permita gestionar de forma automatizada los procesos operativos, administrativos, logísticos y de atención al cliente, con el fin de mejorar el servicio, reducir errores humanos, optimizar recursos y aumentar la rentabilidad del negocio.**

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- 1. Diseñar una interfaz de usuario intuitiva para la gestión del menú, reservas, ventas y control de productos**
- 2. Implementar un módulo de control de inventario en tiempo real para el seguimiento de ingredientes, insumos y productos terminados**
- 3. Desarrollar un sistema de reservas en línea y gestión de eventos para buffets que ofrezcan servicios a empresas o particulares**
- 4. Automatizar el proceso de facturación, generación de informes financieros y estadísticas de consumo**
- 5. Integrar funcionalidades para la fidelización del cliente, como programas de puntos, promociones y encuestas de satisfacción**
- 6. Asegurar la seguridad de la información mediante autenticación de usuarios y gestión de roles**
- 7. Diseñar un sistema escalable que permita su implementación en buffets de diferentes tamaños o sedes múltiples**

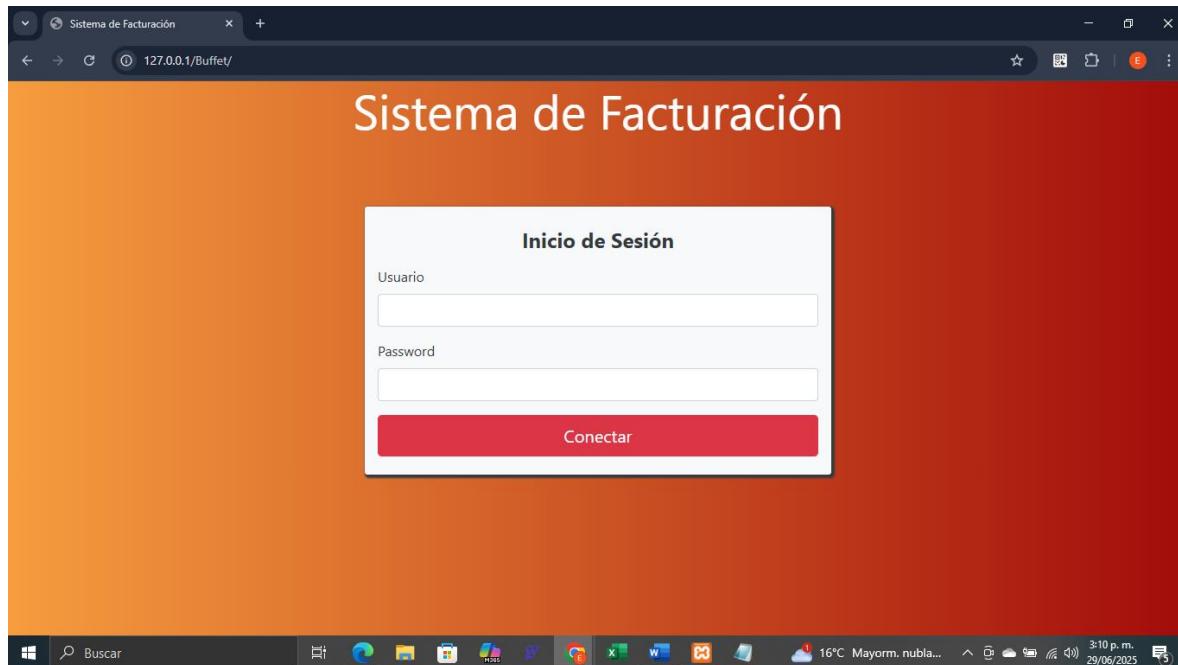
## **ALCANCE**

**El desarrollo del software estará centrado en cubrir las necesidades más comunes en un buffet, desde su operación diaria hasta la toma de decisiones estratégicas. El alcance contempla:**

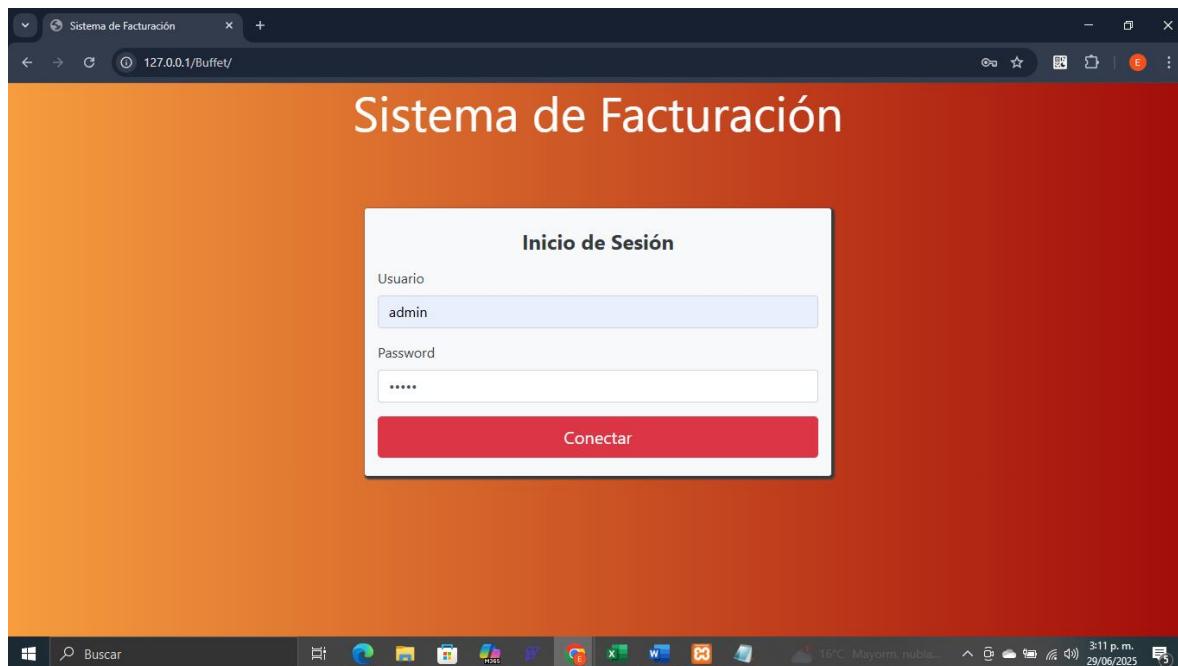
- Gestión de menú: Registro, actualización y publicación del menú diario o semanal con ingredientes asociados.
- Control de inventarios: Ingreso de productos, alertas de escasez, cálculo automático de consumo.
- Registro de ventas y facturación: Punto de venta digital (POS), facturación electrónica y pagos múltiples.
- Gestión de reservas y eventos: Calendario de reservas, cotización automática y seguimiento de eventos.
- Reportes e informes: Estadísticas de consumo, productos más vendidos, costos operativos, entre otros.
- Gestión de usuarios: Creación de perfiles para meseros, chefs, personal de caja y administradores.
- Soporte multi-dispositivo: Accesible desde computadores, tabletas o celulares.

# MANUAL DE USUARIO

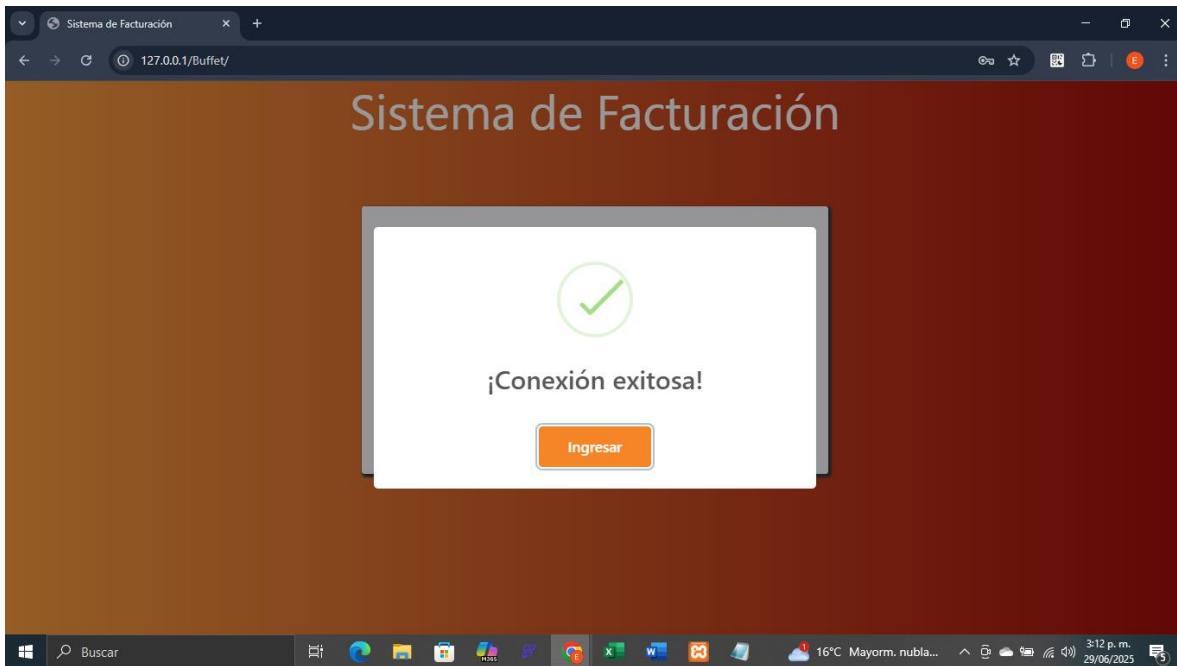
1. Ingresamos por medio de la pagina y\o URL <http://127.0.0.1/Buffet>



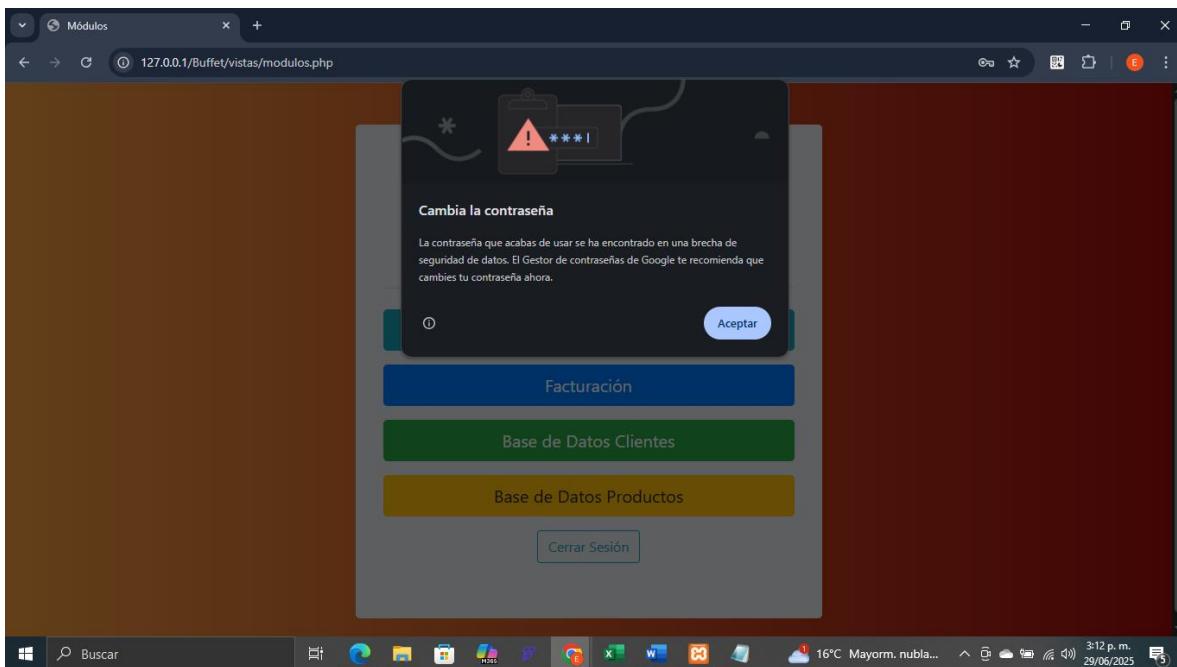
2. Colocamos las credenciales indicadas en su momento; actualmente vamos a utilizar el usuario admin



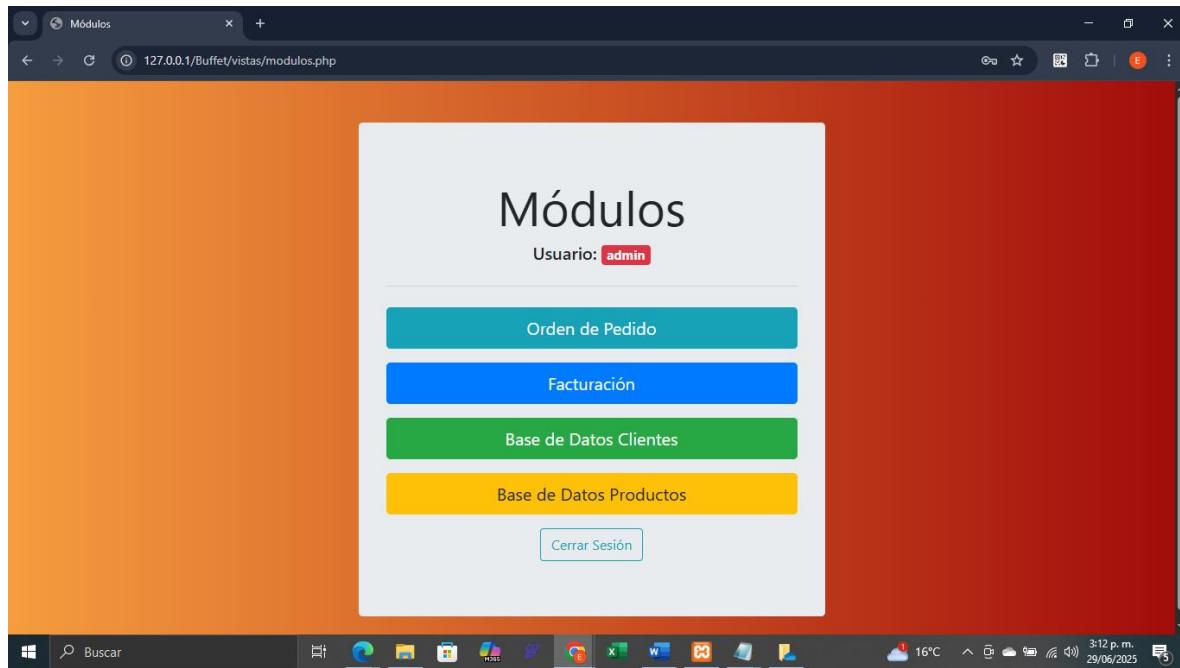
En el sistema sale el mensaje de confirmación, damos clic en Ingresar



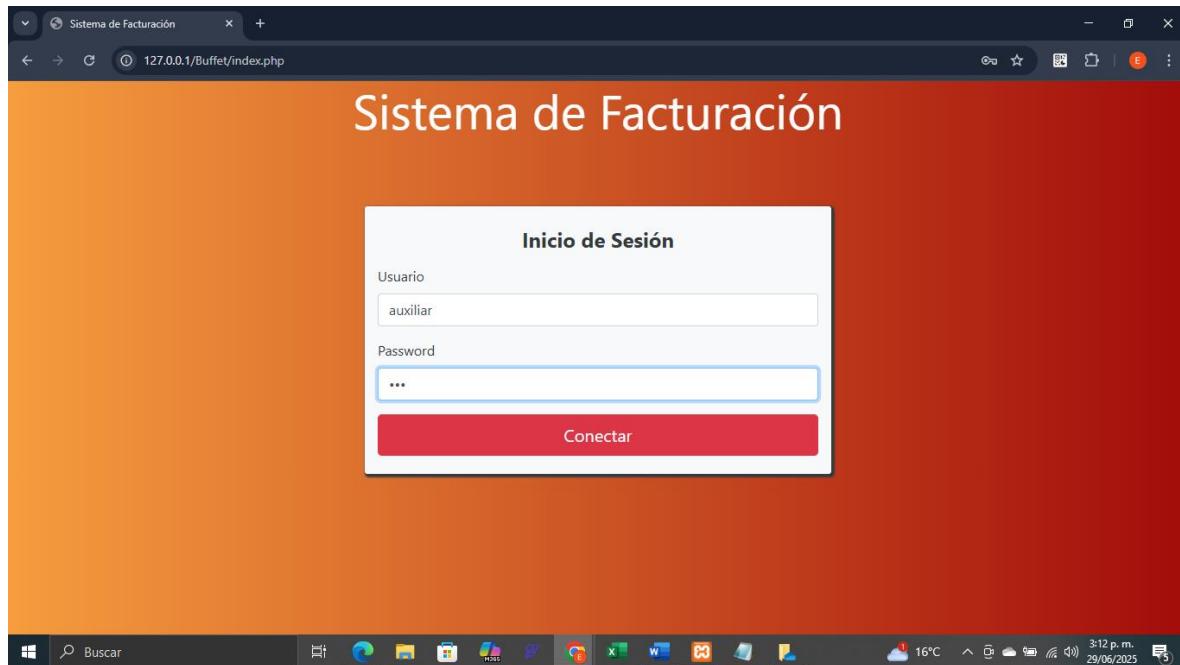
Aparece el mensaje de advertencia de que debemos cambiar la contraseña, damos clic en el botón Aceptar



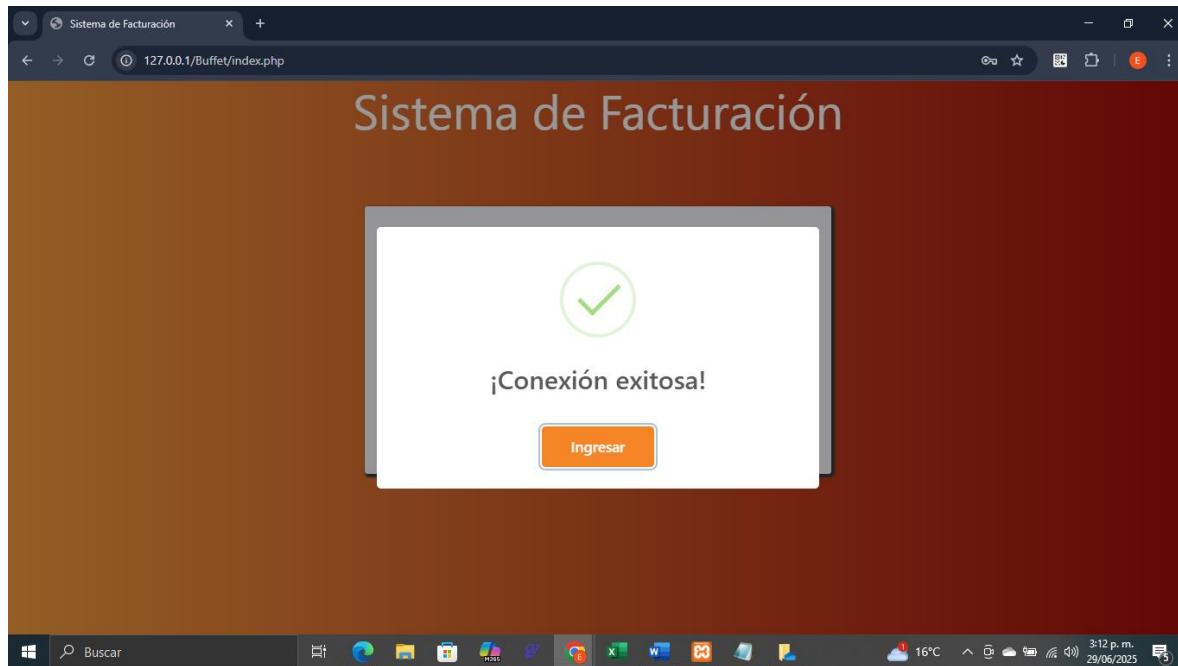
Podemos observar los módulos actuales dentro del sistema



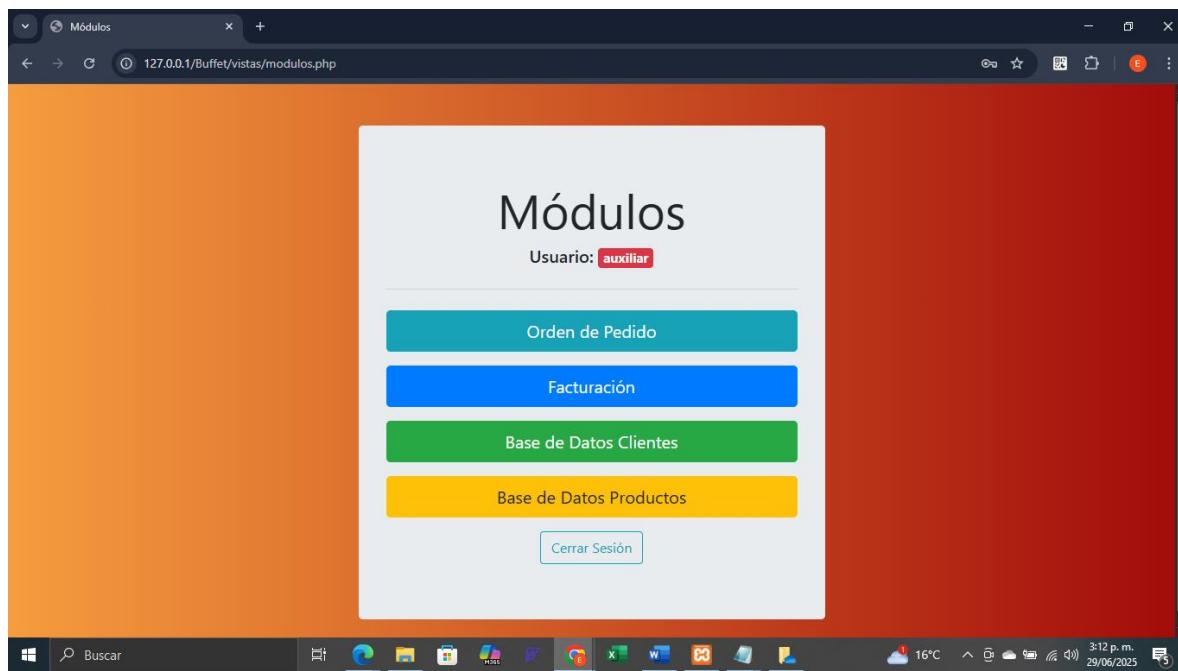
Colocamos las credenciales indicadas en su momento; actualmente vamos a utilizar el usuario auxiliar



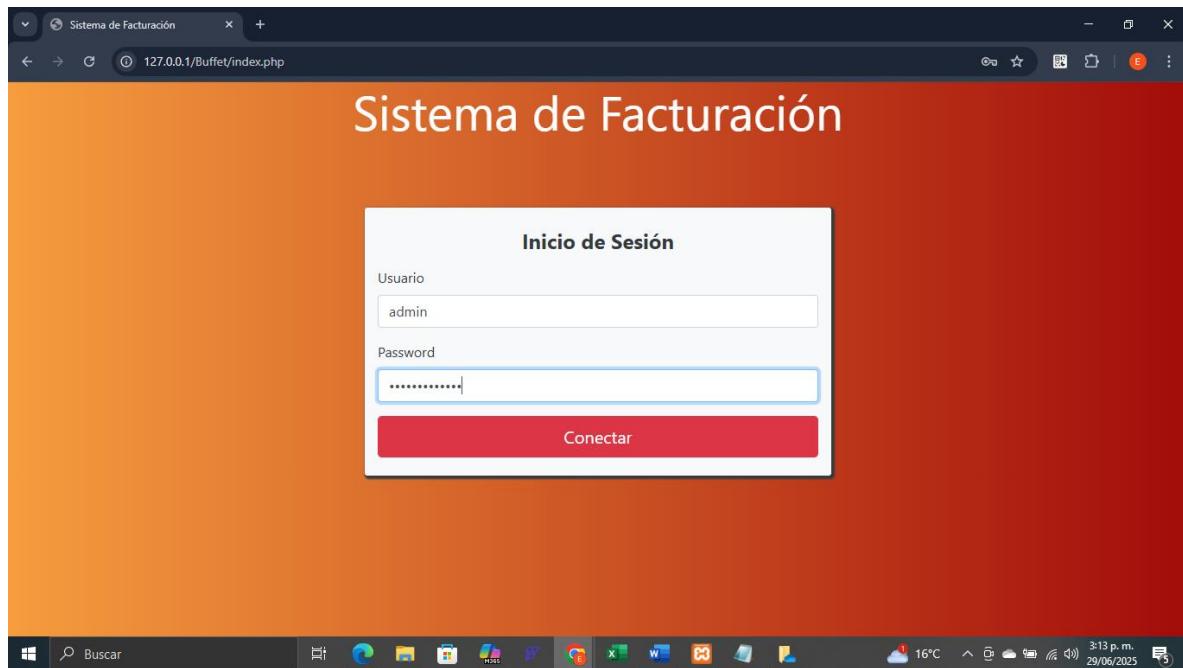
En el sistema sale el mensaje de confirmación, damos clic en Ingresar



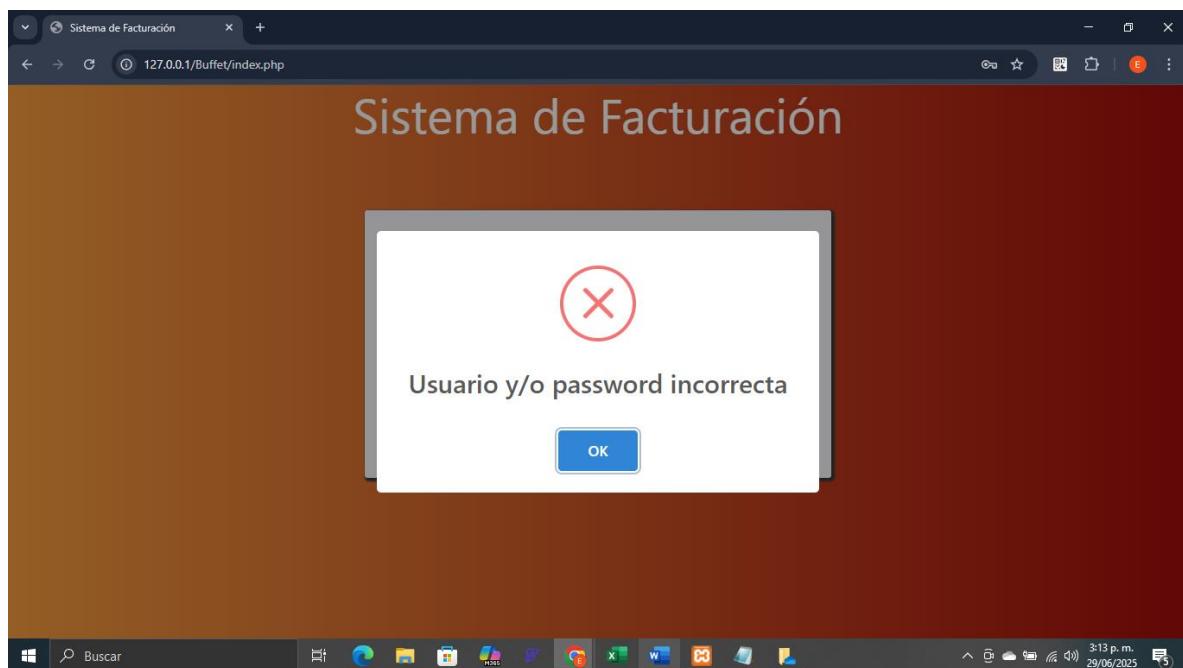
Podemos observar los módulos actuales dentro del sistema

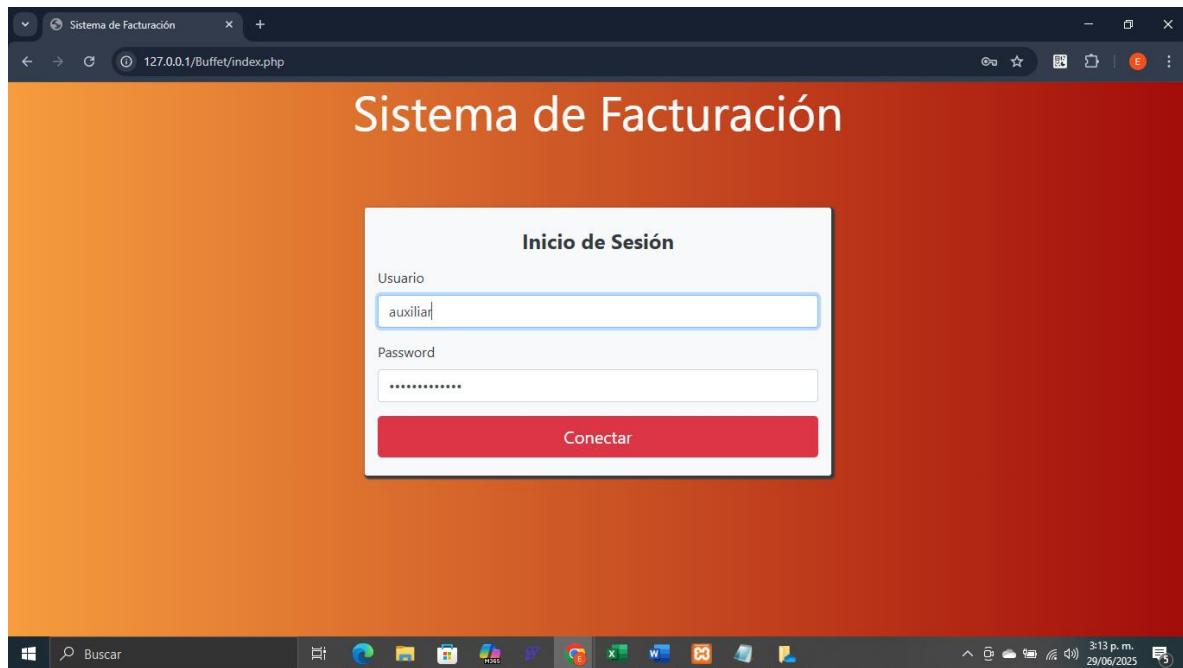


**NOTA: A continuación se visualiza que si ingresamos usuario y/o contraseña incorrecta el sistema no nos va a permitir acceder**

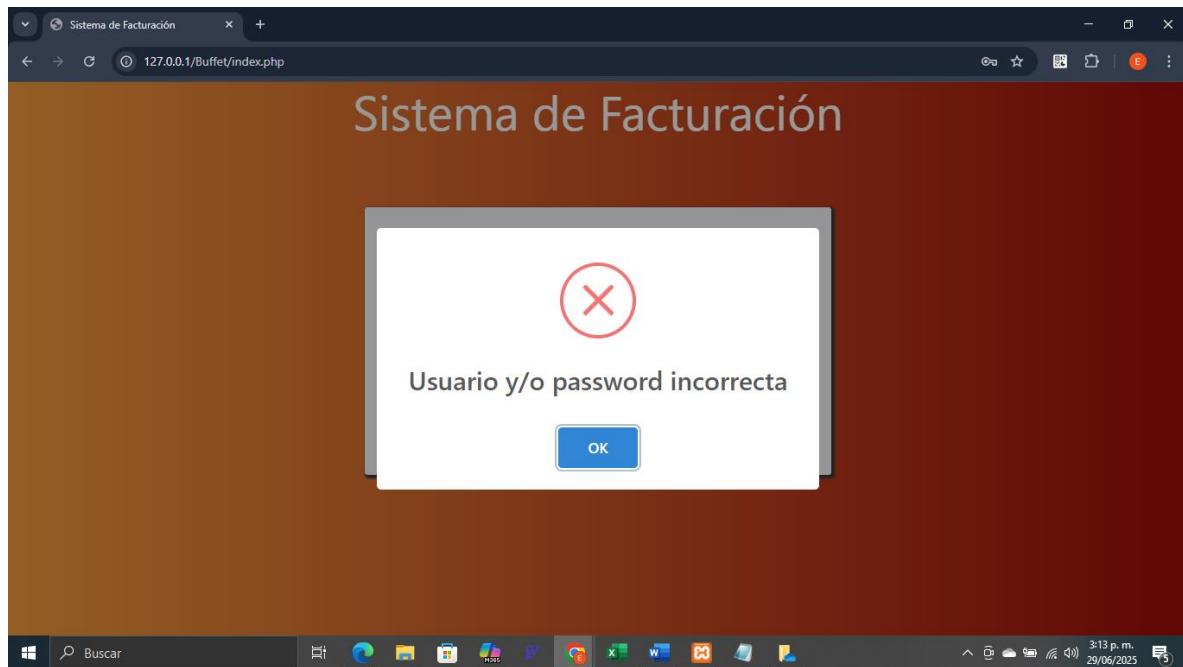


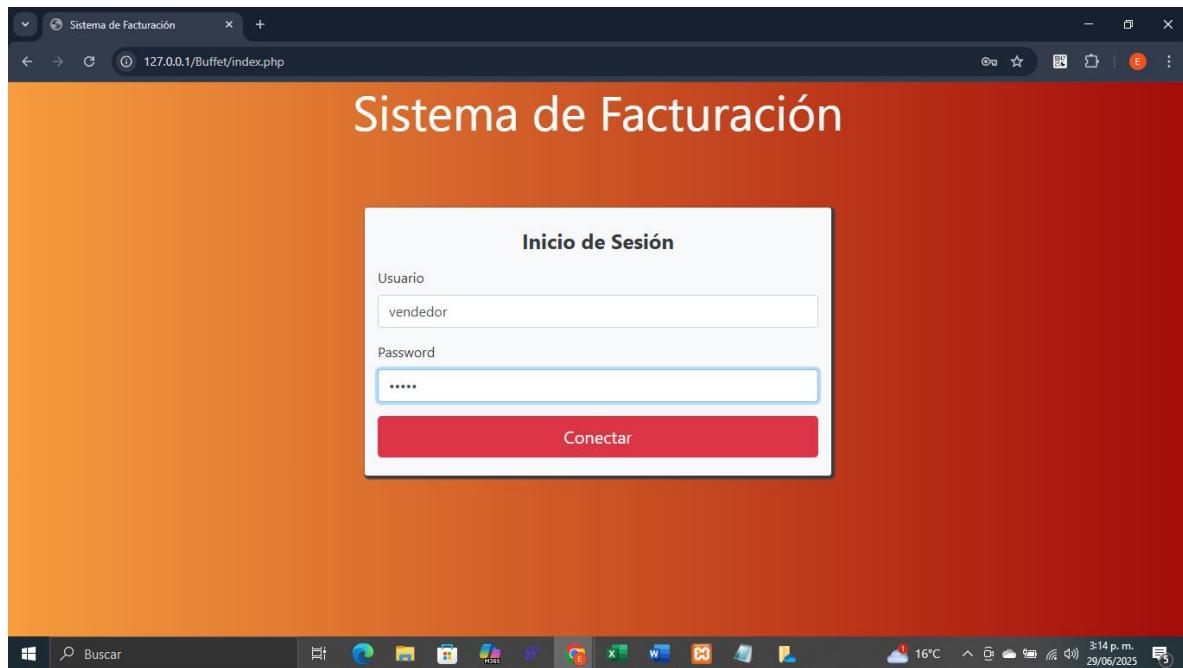
Mensaje de que las credenciales son incorrectas



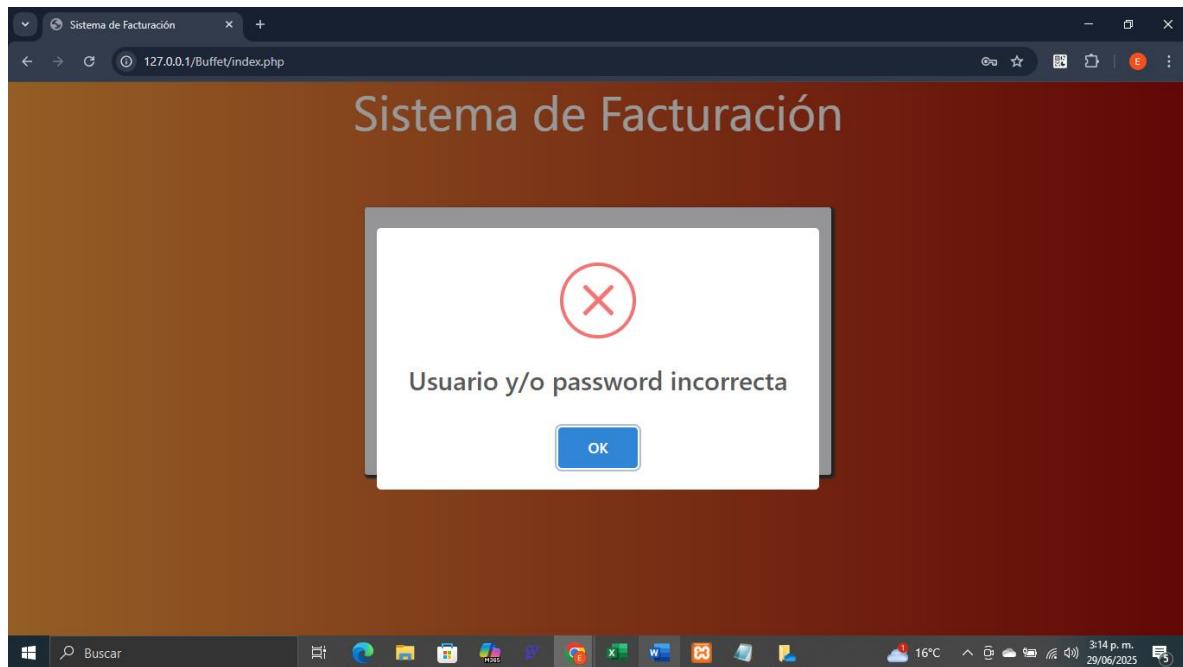


Mensaje de que las credenciales son incorrectas

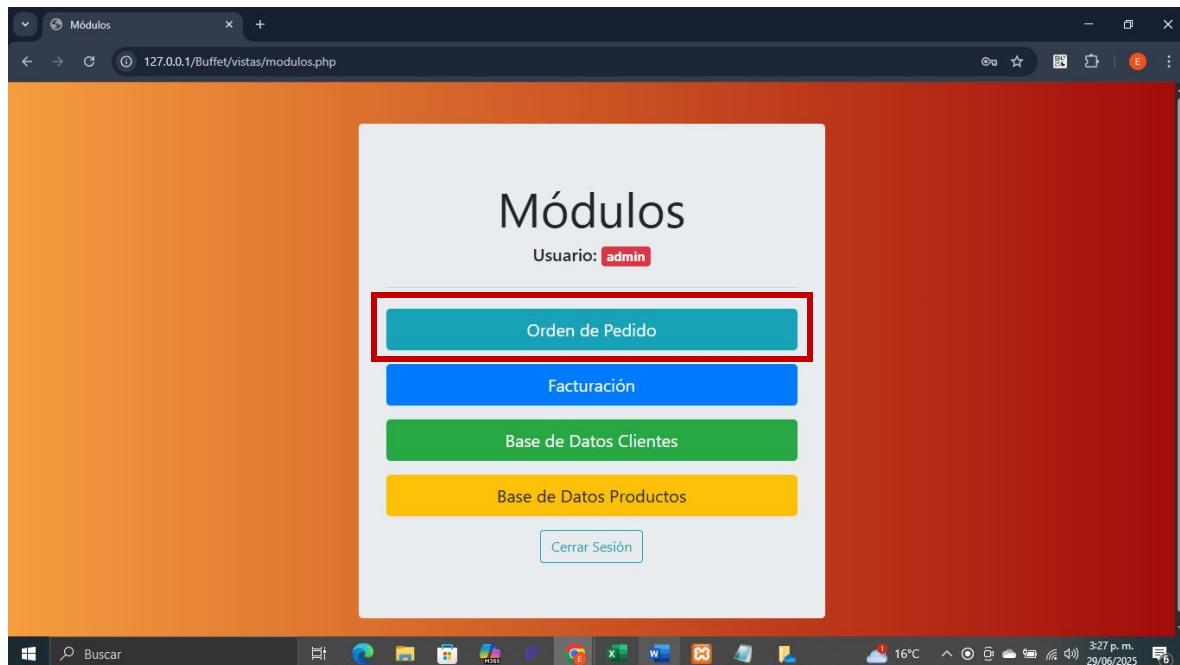




Mensaje de que las credenciales son incorrectas



3. Vamos a verificar el modulo de Orden de Pedido el cual nos permite generar el pedido con los datos necesarios para comodidad del cliente



Visualizamos la interfaz que en el momento lo compone; podemos observar los pedidos que se han realizado, esta tabla se complementa de los siguientes campos (# Orden; Cliente; Producto; Precio Prod.; Fecha Orden; Fecha Entrega; Editar; Eliminar)

ORDEN DE PEDIDO

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		

Para poder generar una Orden de Pedido, debemos dar clic en el botón Agregar Nuevo

**ORDEN DE PEDIDO**

Agregar Nuevo

# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		

Aparece la siguiente ventana donde comenzamos seleccionando el Cliente

Insertar Datos

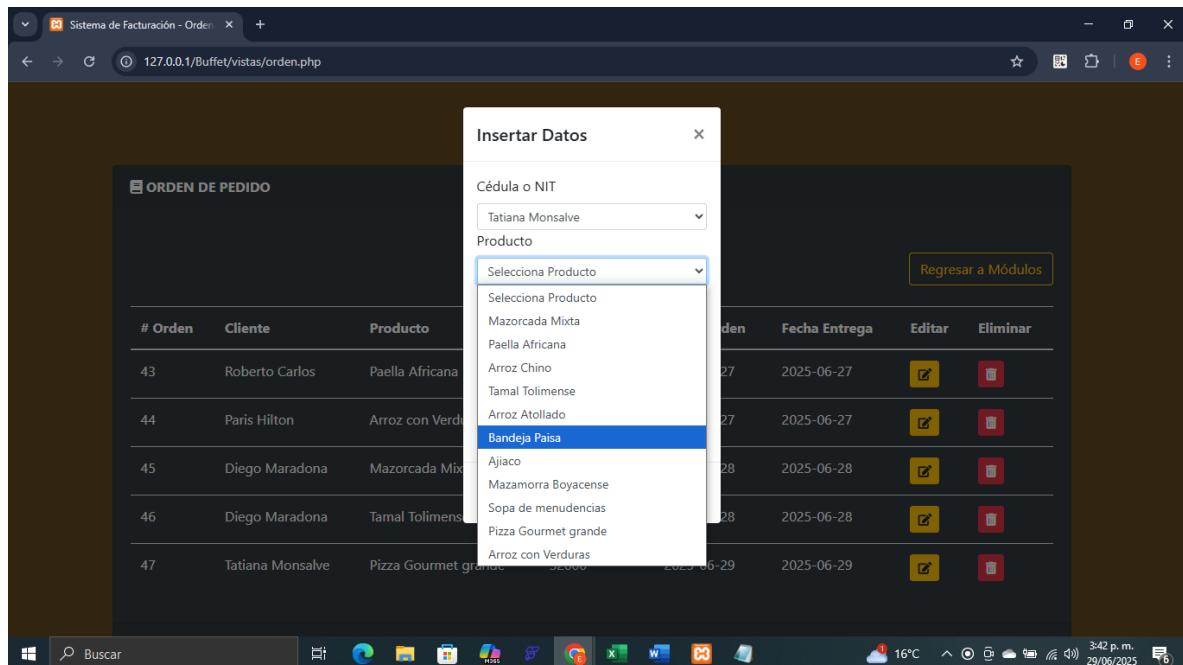
Cédula o NIT

Selecciona Cliente

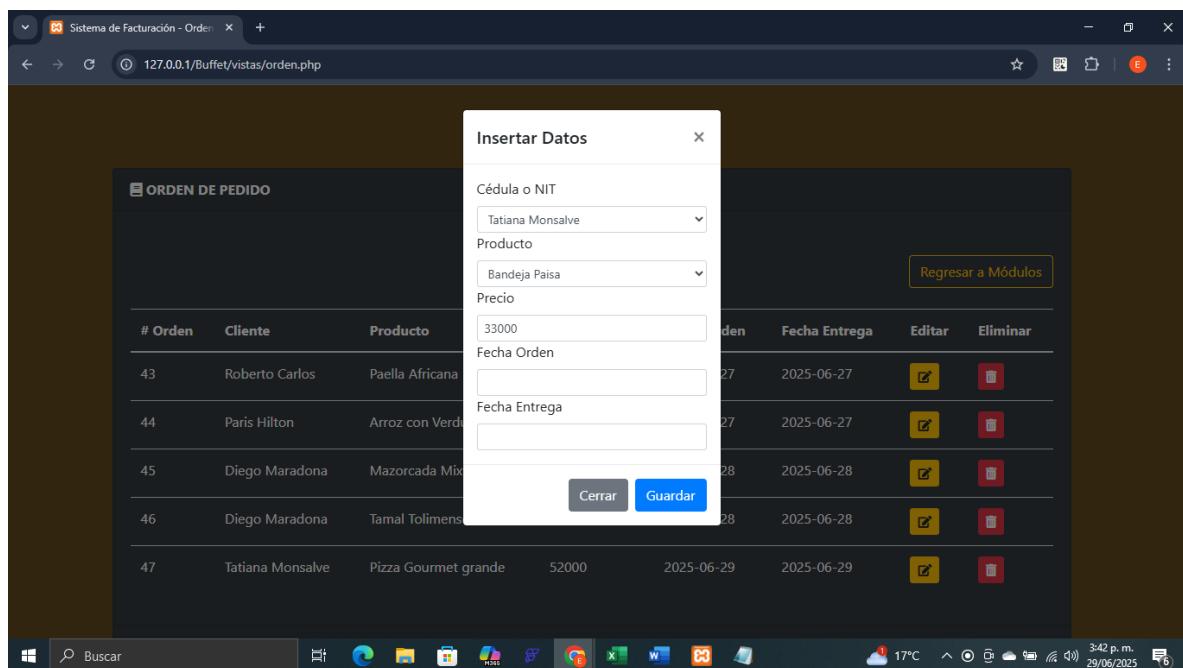
Tatiana Monsalve

# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		

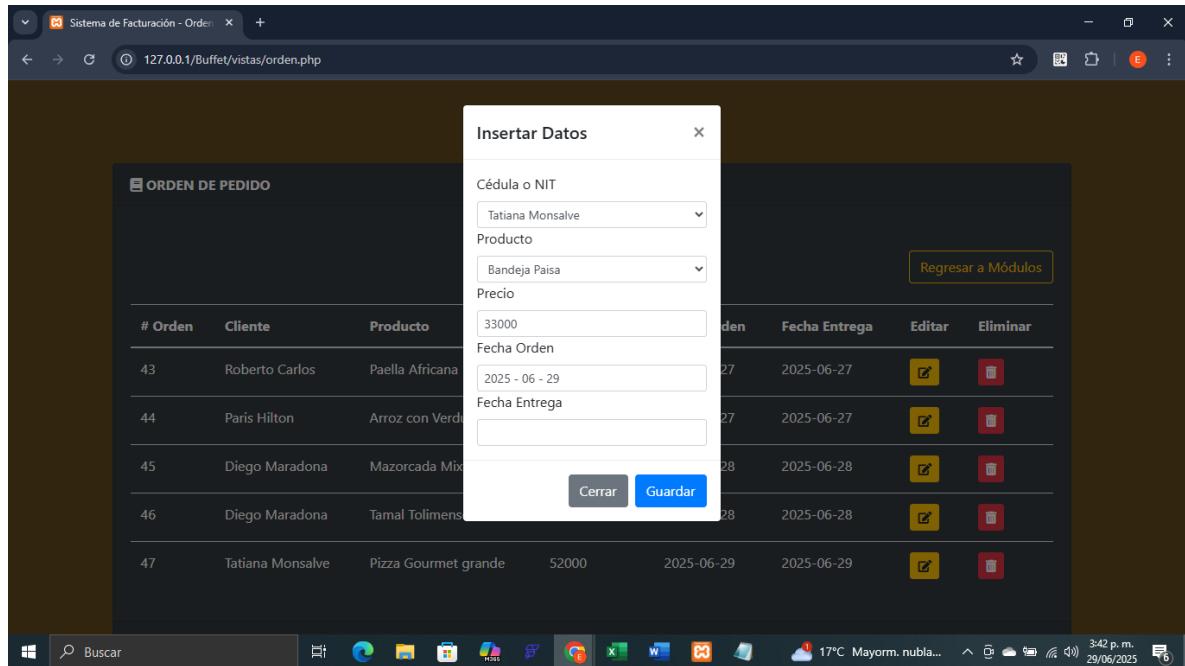
Ahora vamos a seleccionar el producto



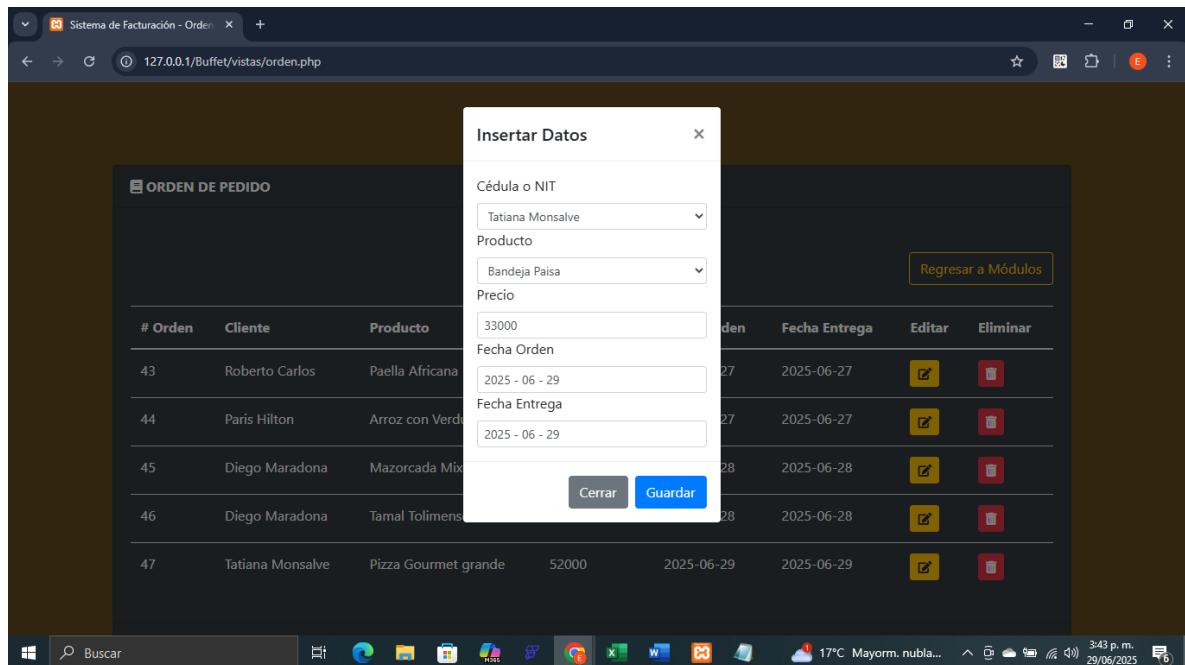
Automáticamente aparece el precio



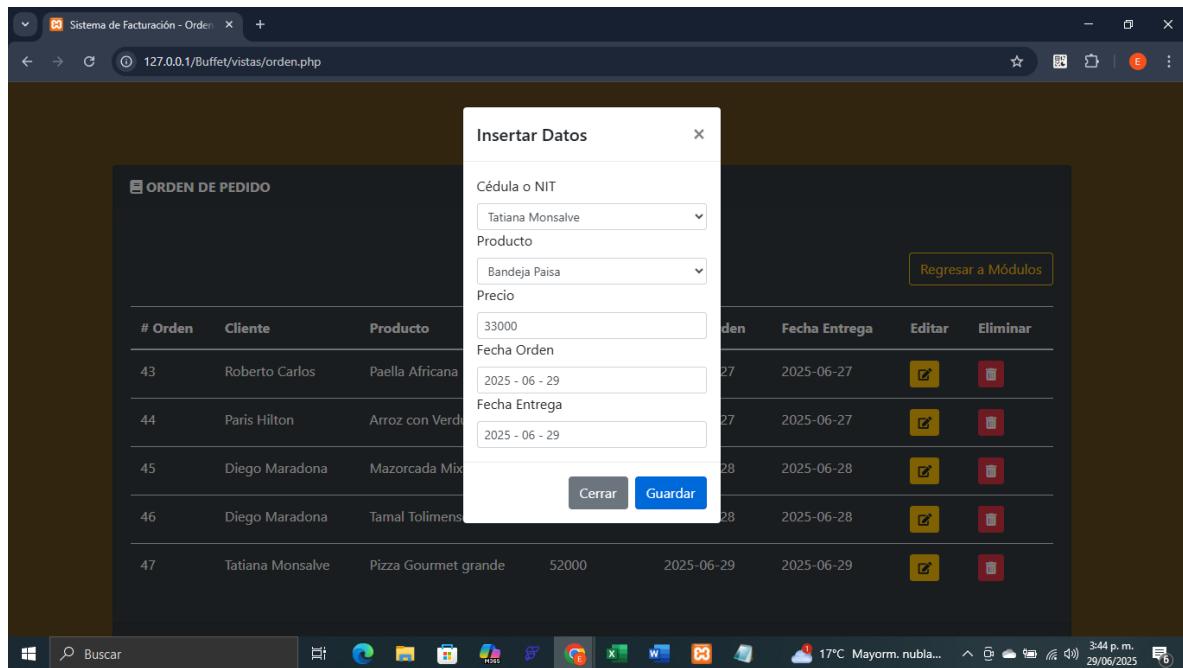
Ingresamos la Fecha Orden (AAAA-MM-DD) en ese orden sin espacios



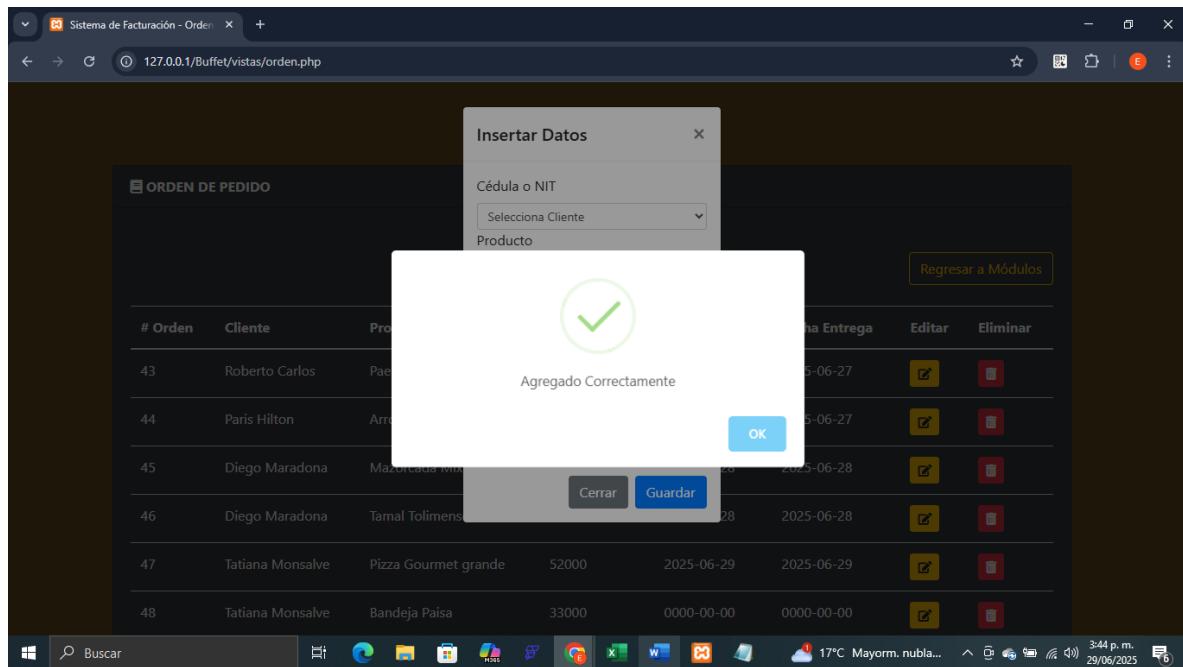
Ingresamos la Fecha Entrega (AAAA-MM-DD) en ese orden sin espacios



Damos clic en el botón Guardar; si damos clic en el botón Cerrar el pedido no queda generado y debemos volver a realizar el procedimiento



El sistema confirma que se agrego correctamente, damos clic en el boton OK



Cerramos la ventana si no vamos a registrar más ordenes de pedido

Sistema de Facturación - Orden

ORDEN DE PEDIDO

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		
48	Tatiana Monsalve	Bandeja Paisa	33000	0000-00-00	0000-00-00		

Sistema de Facturación

Se evidencia que las fechas no quedaron guardadas ya que fueron ingresadas con espacios, vamos a dar clic en la imagen de cuadro amarillo para poderlo Editar; damos clic en el botón Actualizar

Actualizar

Id Orden: 48

Cédula o NIT: Tatiana Monsalve

Producto: Bandeja Paisa

Precio:

Fecha Orden: 2025-06-29

Fecha Entrega: 2025-06-29

Cerrar

Actualizar

Sistema de Facturación

Se evidencia que al dejar la fecha sin espacios, esta queda correctamente guardada dentro del sistema

Sistema de Facturación - Orden

127.0.0.1/Buffet/vistas/orden.php

ORDEN DE PEDIDO

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		
48	Tatiana Monsalve	Bandeja Paisa	33000	2025-06-29	2025-06-29		

Sistema de Facturación

Buscar

17°C Mayorm. nubla... 3:59 p. m. 29/06/2025

Damos clic en el botón Regresar a Módulos para que nos deje nuevamente en la página principal

Sistema de Facturación - Orden

127.0.0.1/Buffet/vistas/orden.php

ORDEN DE PEDIDO

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

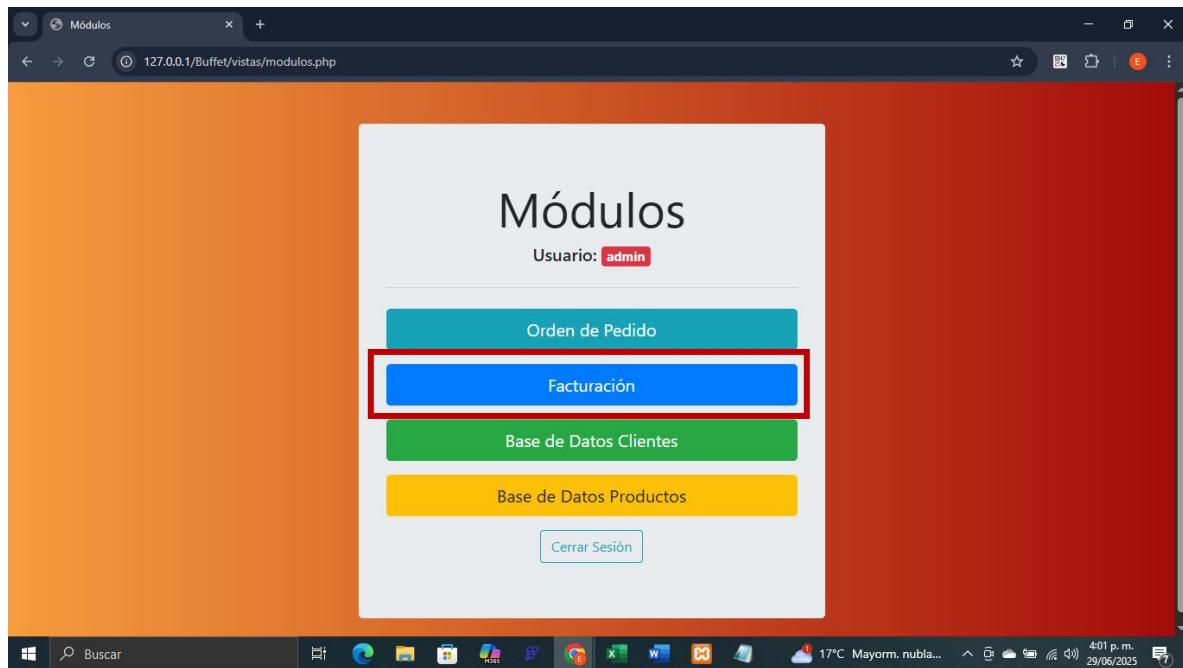
# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		
48	Tatiana Monsalve	Bandeja Paisa	33000	2025-06-29	2025-06-29		

Sistema de Facturación

Buscar

17°C Mayorm. nubla... 3:59 p. m. 29/06/2025

#### 4. Ahora vamos a verificar el módulo Facturación



Visualizamos la interfaz que en el momento lo compone; podemos observar las facturas que se han realizado, esta tabla se complementa de los siguientes campos (# Factura; # Orden Pedido; Nombre Cliente; Dirección; Teléfono; Producto; Precio; Fecha Factura; Editar; Eliminar)

# Factura	# Orden Pedido	Nombre Cliente	Dirección	Teléfono	Producto	Precio	Fecha Factura	Editar	Eliminar
32	43	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025	Paella Africana	45000	2025-06-27		
33	44	Paris Hilton	Transv. 89 # 105-95	3905648139	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27		
34	45	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28		
35	46	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28		

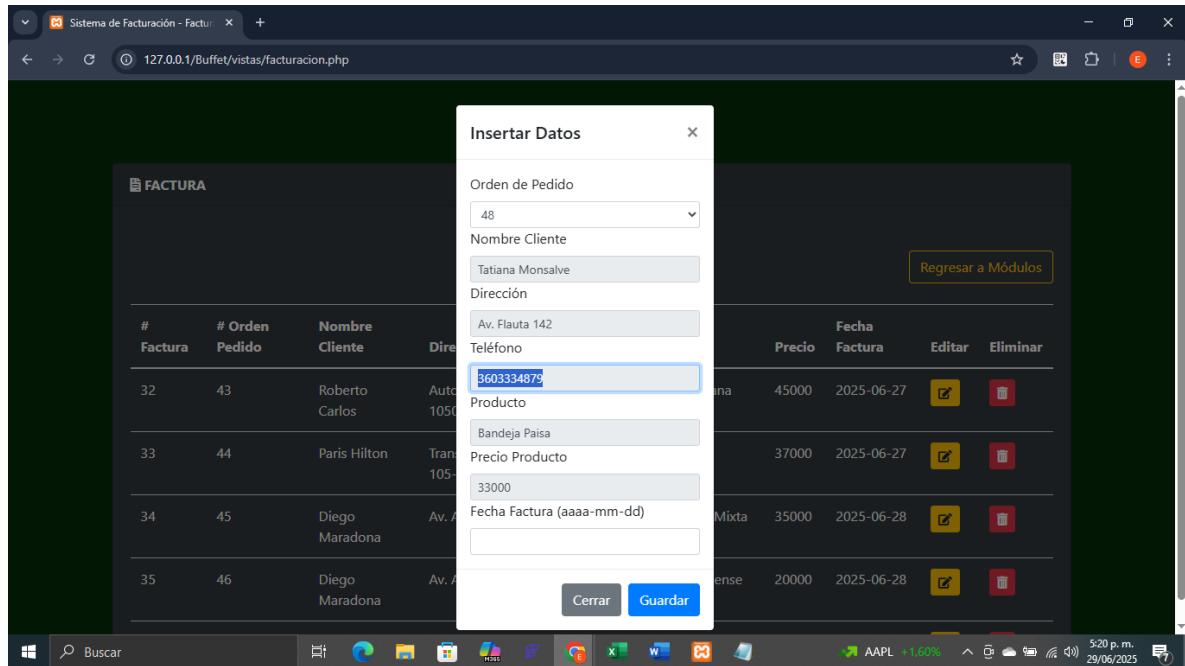
Vamos a generar la factura dando clic en el botón Agregar Nuevo

The screenshot shows a web browser window titled "Sistema de Facturación - Facturación" with the URL "127.0.0.1/Buffet/vistas/facturacion.php". The main content is a table titled "FACTURA" with columns: # Factura, # Orden Pedido, Nombre Cliente, Dirección, Teléfono, Producto, Precio, Fecha Factura, Editar, and Eliminar. There are four rows of data. At the top right of the table is a blue button labeled "Agregar Nuevo" with a red box drawn around it. Below the table is a "Regresar a Módulos" button. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various icons and the date/time "29/06/2025 5:18 p.m."

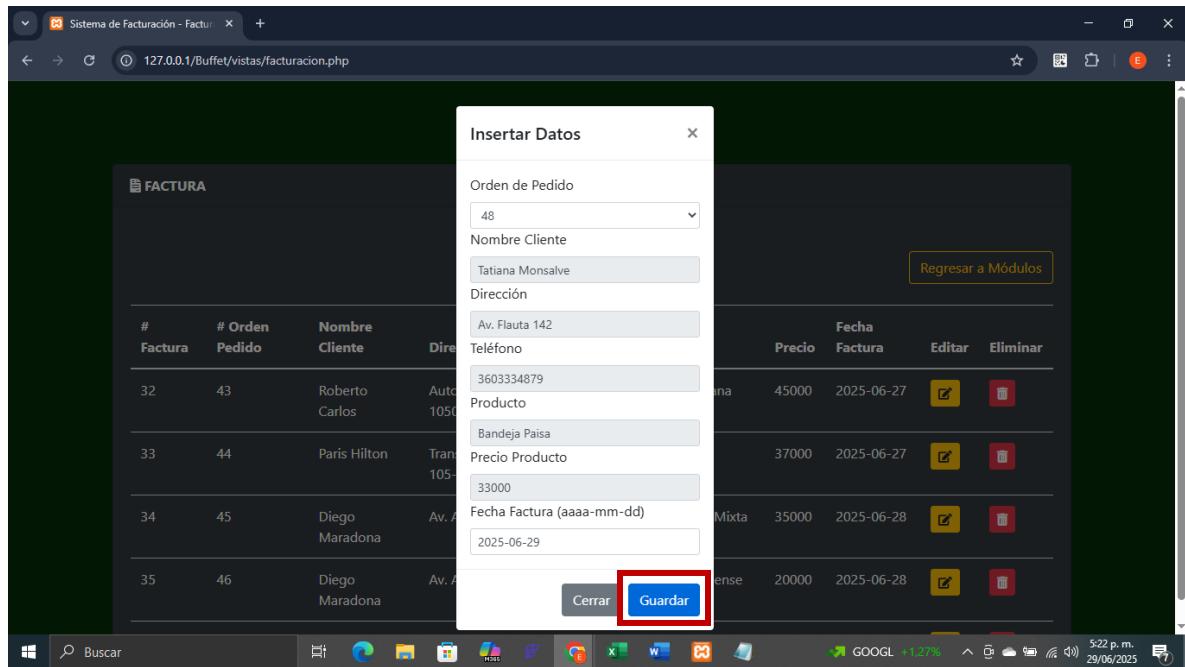
Diligenciamos el campo correspondiente empezando por la orden de pedido

The screenshot shows the same web browser window and table as the previous one. A modal dialog titled "Insertar Datos" is open over the table. The modal has a header "Insertar Datos" and a close button "x". Inside, there is a section titled "Orden de Pedido" with a dropdown menu showing "Selecciona # Orden de Pedido" and a list of numbers: 47, 48, 43, 45, 46, 44. The number 48 is highlighted with a blue selection bar. Below this are fields for "Precio Producto" (with a placeholder "0") and "Fecha Factura (aaaa-mm-dd)" (with a placeholder "aaaa-mm-dd"). At the bottom of the modal are two buttons: "Cerrar" and "Guardar". The rest of the page and taskbar are identical to the first screenshot.

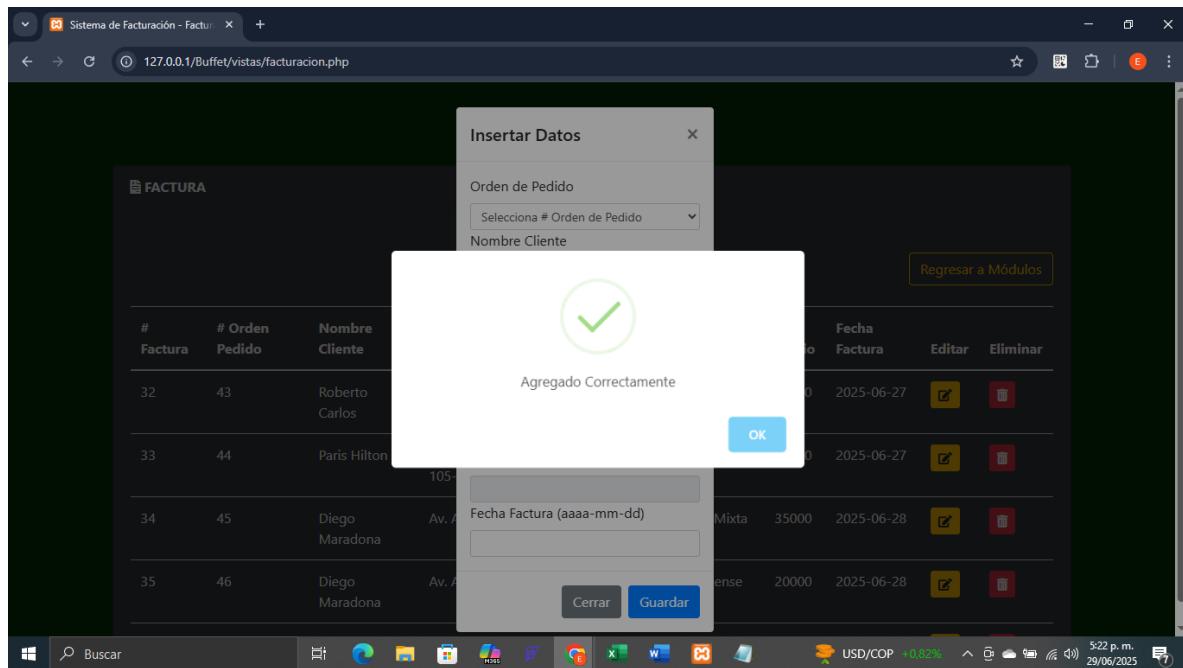
Se observa que trae los datos de manera automática y los campos no son editables



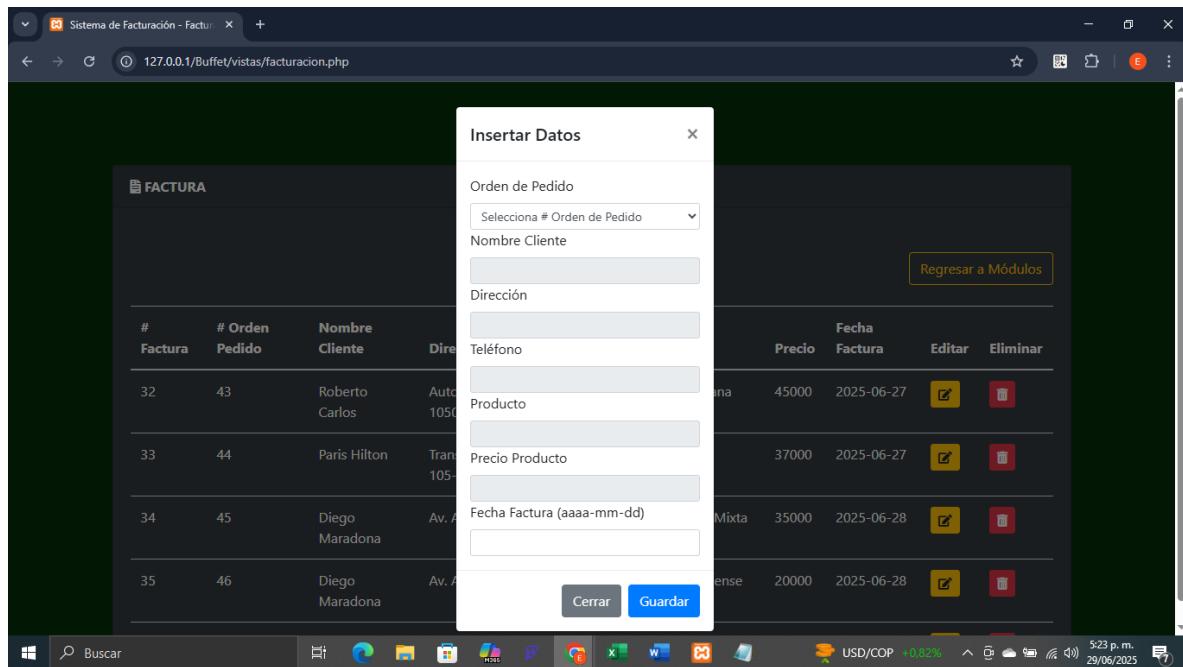
Ingresamos la Fecha Factura (AAAA-MM-DD) recordar que debe ir de esta manera sin espacios; damos clic en el botón guardar



Nos aparece el mensaje de confirmación donde damos clic en el botón OK



Cerramos la ventana si no vamos a generar mas facturas



Podemos visualizar que la factura quedo generada y enlistada de manera correcta

# Factura	# Orden Pedido	Nombre Cliente	Dirección	Teléfono	Producto	Precio	Fecha Factura	Editar	Eliminar
32	43	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025	Paella Africana	45000	2025-06-27		
33	44	Paris Hilton	Transv. 89 # 105-95	3905648139	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27		
34	45	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28		
35	46	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28		
36	47	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29		
37	48	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879	Bandeja Paisa	33000	2025-06-29		

Debemos tener presente que podemos editar y/o eliminar alguna factura ya generada dando clic en la imagen correspondiente a la decisión tomada por parte del cliente

# Factura	# Orden Pedido	Nombre Cliente	Dirección	Teléfono	Producto	Precio	Fecha Factura	Editar	Eliminar
32	43	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025	Paella Africana	45000	2025-06-27		
33	44	Paris Hilton	Transv. 89 # 105-95	3905648139	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27		
34	45	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28		
35	46	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28		
36	47	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29		
37	48	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879	Bandeja Paisa	33000	2025-06-29		

Ya teniendo presente lo que se puede realizar en este módulo, vamos a dar clic en el botón Regresar a Módulos para que nos retorne a la página principal

The screenshot shows a web browser window titled "Sistema de Facturación - Facturación". The URL is 127.0.0.1/Buffet/vistas/facturacion.php. The page has a header with "FACTURA" and a button "Agregar Nuevo". On the right, there is a red box around a button labeled "Regresar a Módulos". Below is a table with columns: # Factura, # Orden Pedido, Nombre Cliente, Dirección, Teléfono, Producto, Precio, Fecha Factura, Editar, and Eliminar. The table contains four rows of invoice data.

# Factura	# Orden Pedido	Nombre Cliente	Dirección	Teléfono	Producto	Precio	Fecha Factura	Editar	Eliminar
32	43	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025	Paella Africana	45000	2025-06-27		
33	44	Paris Hilton	Transv. 89 # 105-95	3905648139	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27		
34	45	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28		
35	46	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28		

## 5. Ahora vamos a verificar el modulo Base de Datos Clientes

The screenshot shows a web browser window titled "Módulos". The URL is 127.0.0.1/Buffet/vistas/modulos.php. The page displays a "Módulos" section with a user "admin". Below are four buttons: "Orden de Pedido" (teal), "Facturación" (blue), "Base de Datos Clientes" (green, highlighted with a red box), and "Base de Datos Productos" (yellow). At the bottom is a "Cerrar Sesión" button.

Visualizamos la interfaz que en el momento lo compone; podemos observar los clientes que se han registrado, esta tabla se complementa de los siguientes campos (Cédula o NIT; Nombre; Dirección; Teléfono; Editar; Eliminar)

Sistema de Facturación - Clientes

127.0.0.1/Buffet/vistas/clientes.php

CLIENTES

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

Cédula o NIT	Nombre	Dirección	Teléfono	Editar	Eliminar
20222333	Pablo Marmol	Av. Montañas 115	3792586947		
25648910	Linda Palma	Autop. Palmas 522	3802586000		
45645645	Cristiano Ronald	Av. Lima 777	2542899155		
50400600	Maria Angel	Cra. Calamares 140	3516497		
52461234	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879		
68213546	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025		

Para poder registrar un nuevo cliente damos clic en el botón Agregar Nuevo

Sistema de Facturación - Clientes

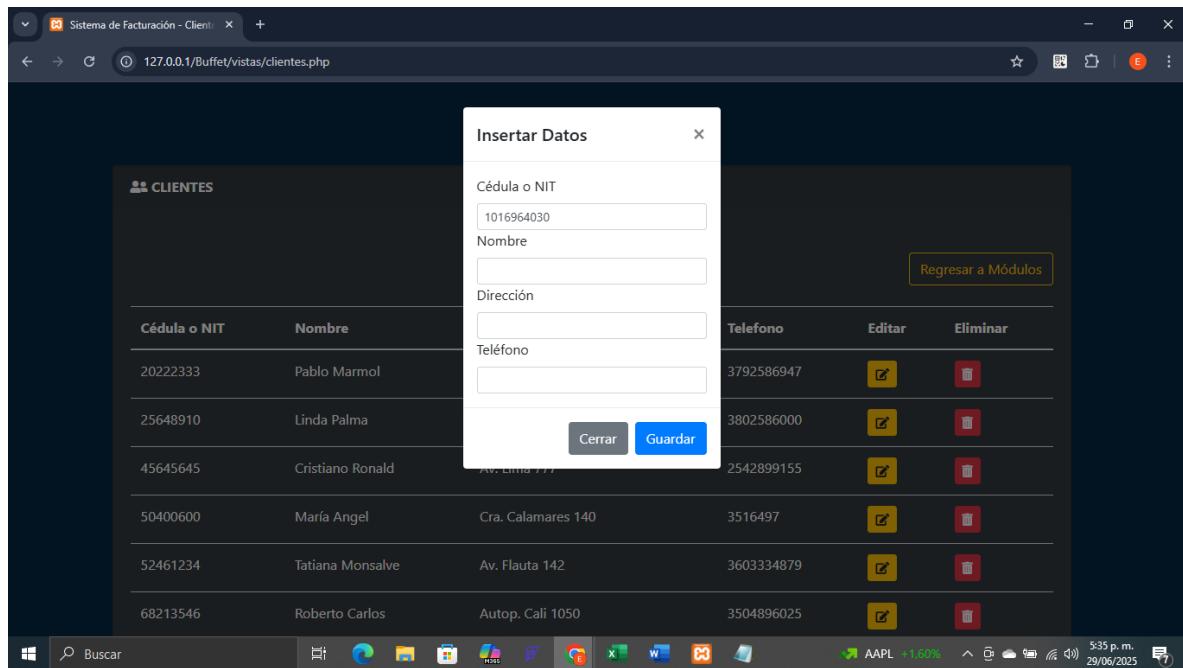
127.0.0.1/Buffet/vistas/clientes.php

CLIENTES

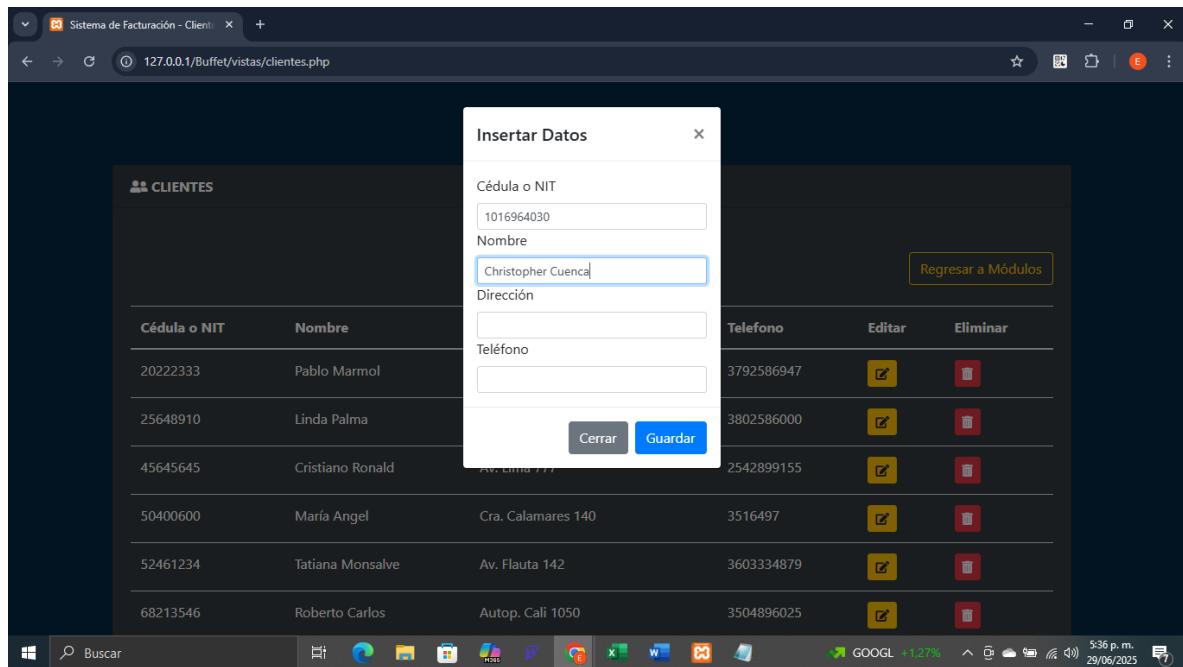
Regresar a Módulos

Cédula o NIT	Nombre	Dirección	Teléfono	Editar	Eliminar
20222333	Pablo Marmol	Av. Montañas 115	3792586947		
25648910	Linda Palma	Autop. Palmas 522	3802586000		
45645645	Cristiano Ronald	Av. Lima 777	2542899155		
50400600	Maria Angel	Cra. Calamares 140	3516497		
52461234	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879		
68213546	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025		

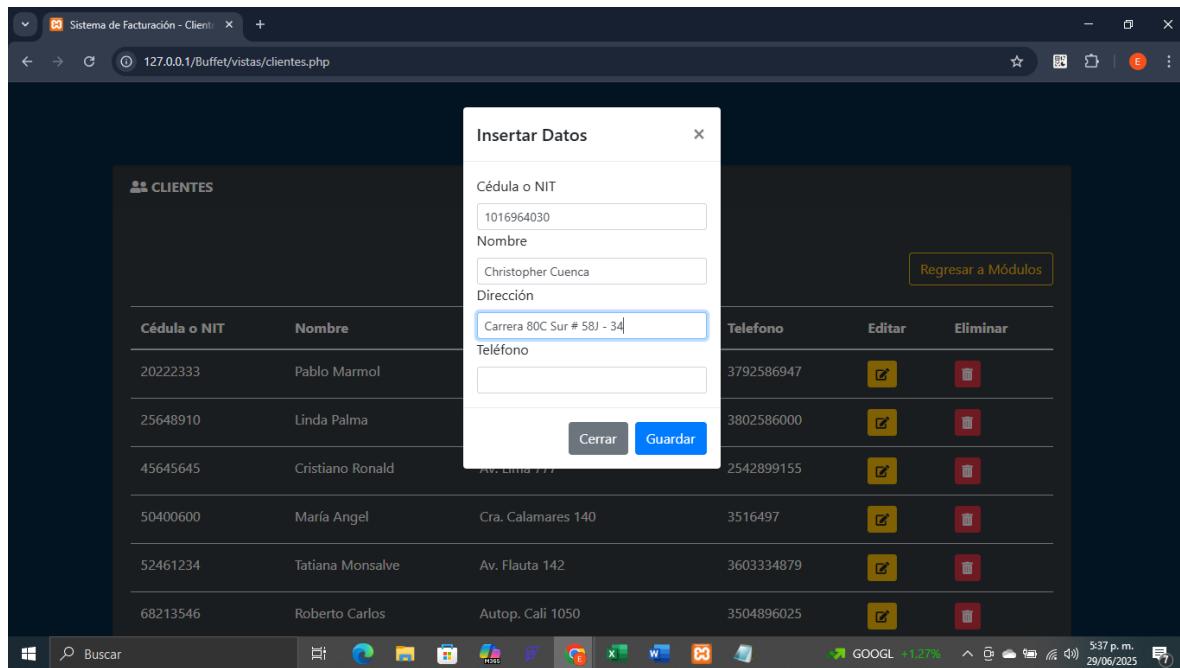
Ingresamos los datos correspondientes empezando por la Cedula o NIT



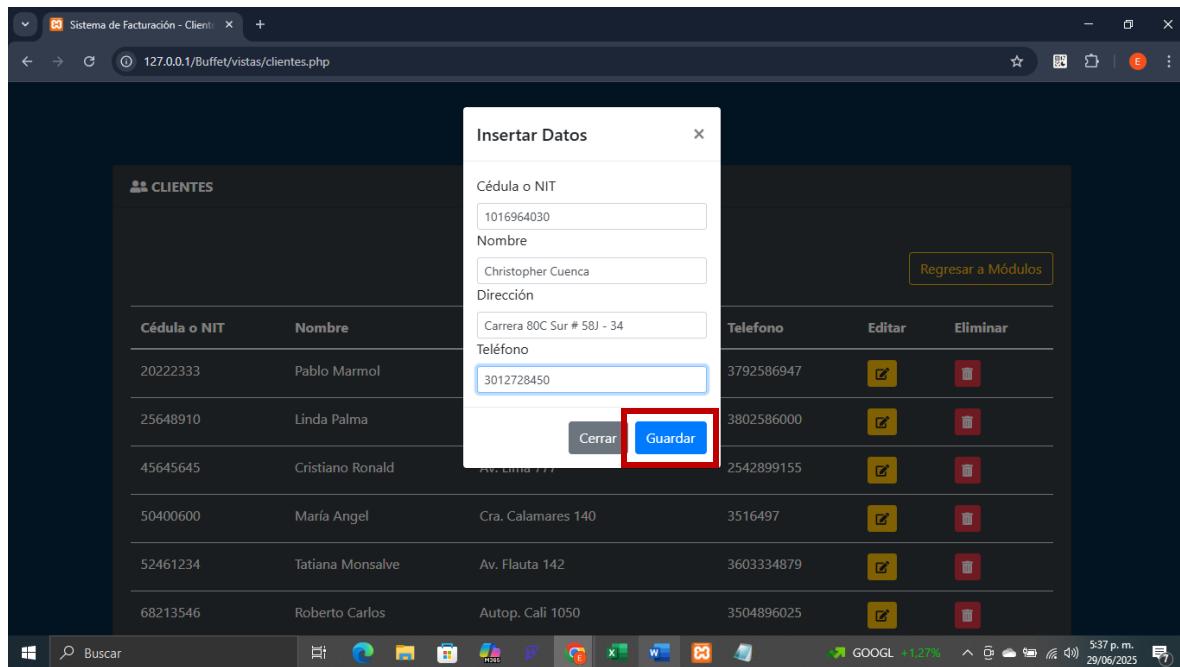
Ingresamos el Nombre



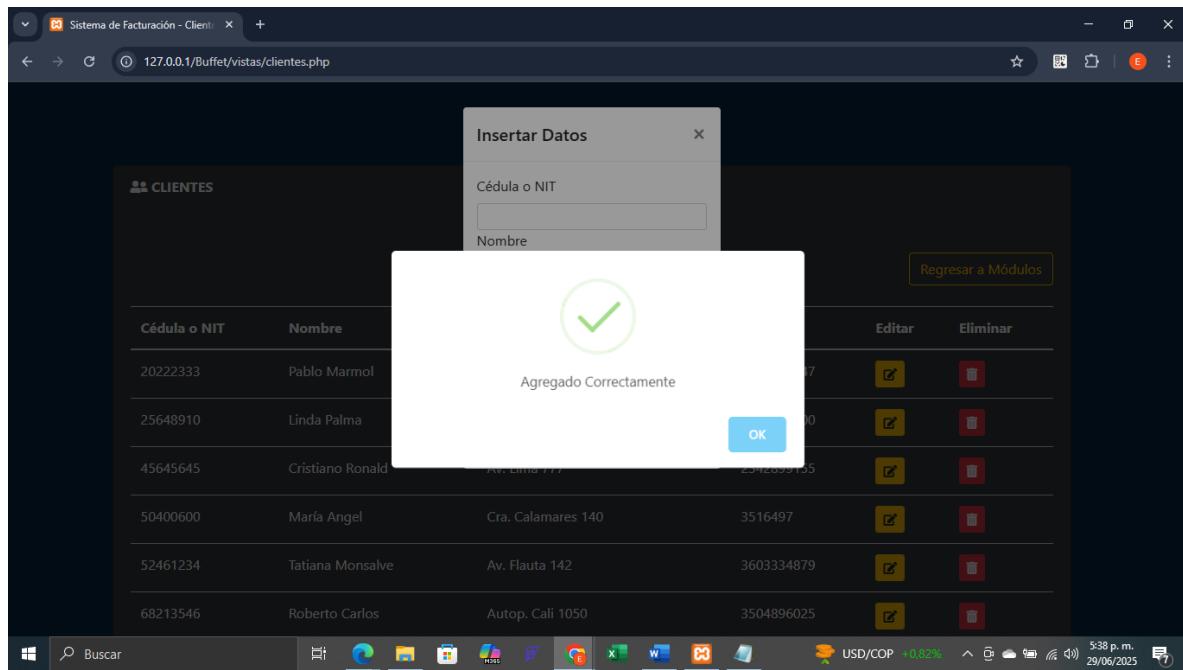
Ingresamos la Dirección



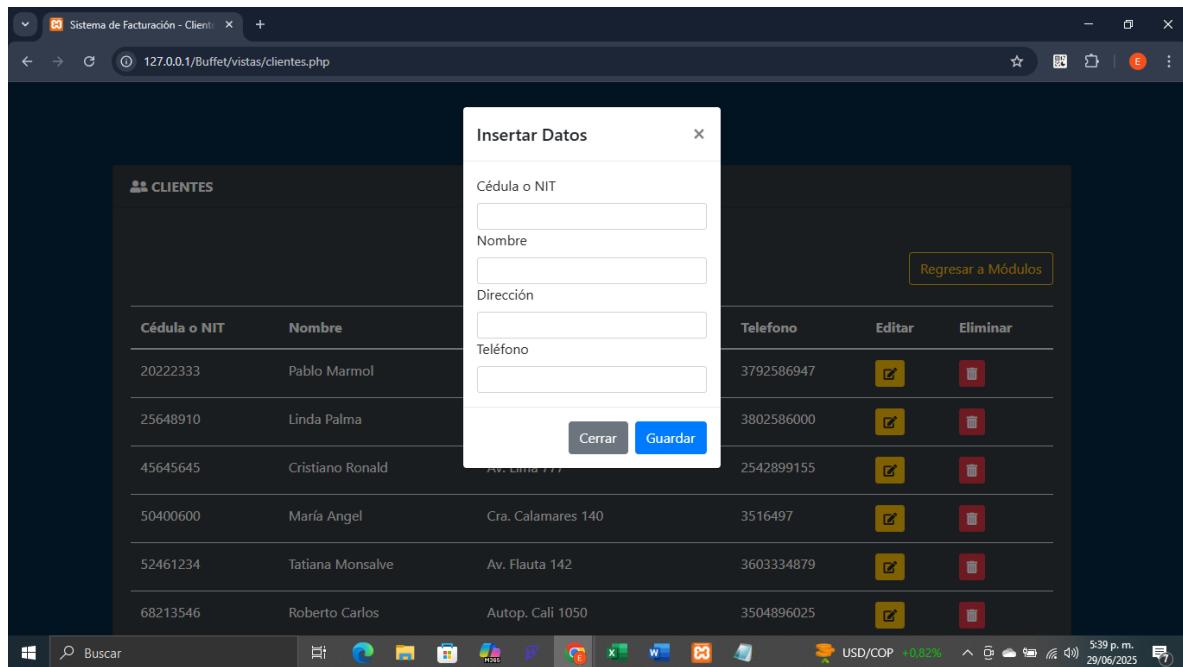
Ingresamos el Teléfono y damos clic en el botón Guardar



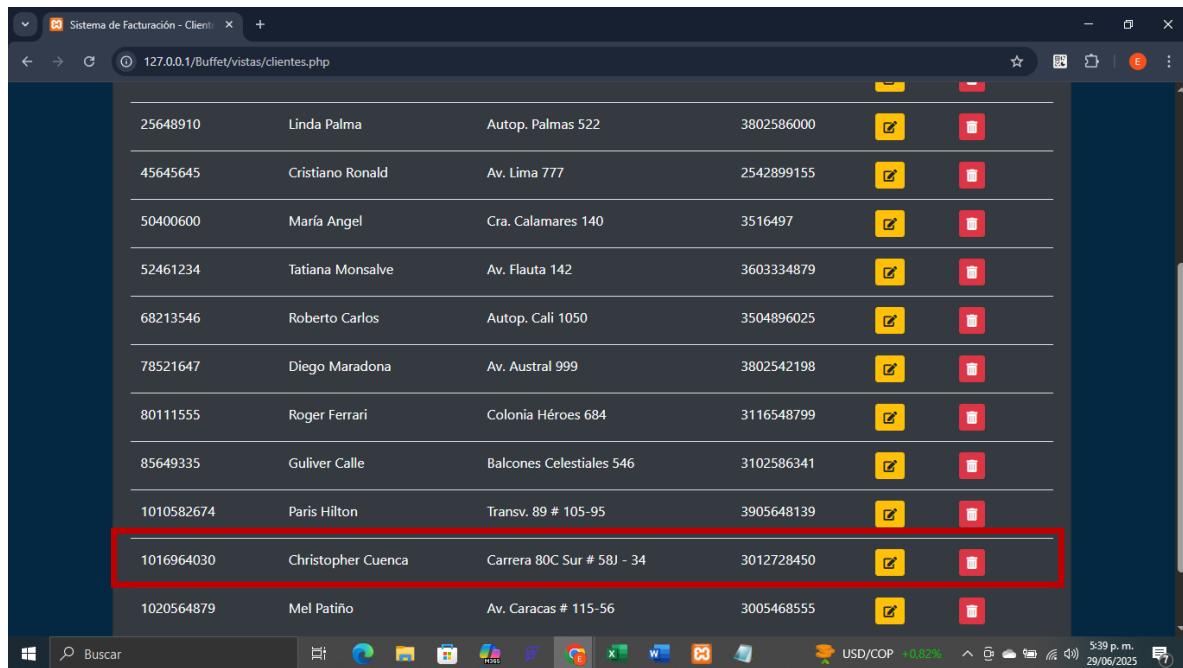
Nos aparece el mensaje de confirmación donde damos clic en el botón OK



Cerramos la ventana si no vamos a registrar más clientes

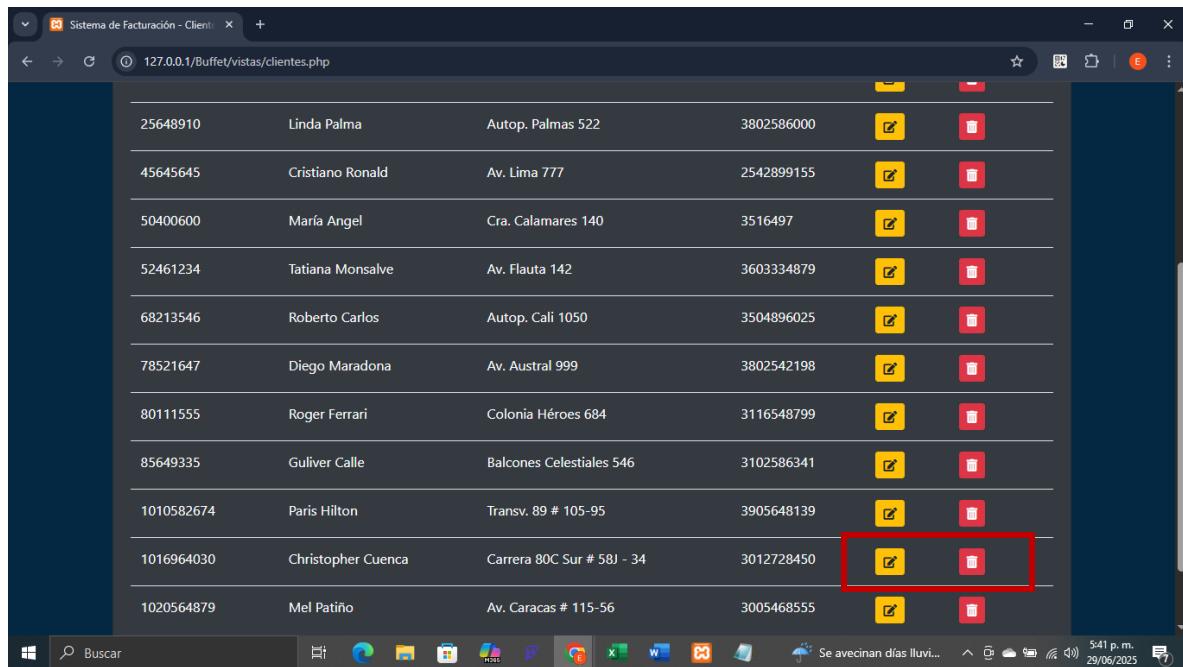


Observamos que ya aparece nuestro cliente creado



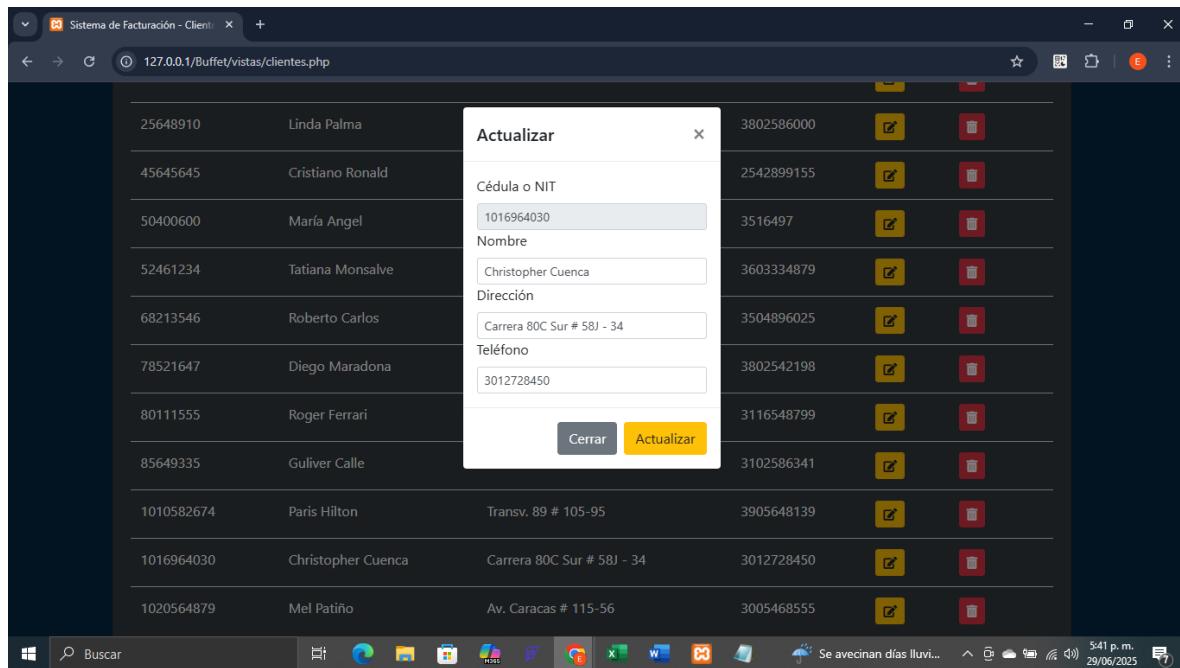
25648910	Linda Palma	Autop. Palmas 522	3802586000	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
45645645	Cristiano Ronald	Av. Lima 777	2542899155	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
50400600	Maria Angel	Cra. Calamares 140	3516497	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
52461234	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
68213546	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
78521647	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
80111555	Roger Ferrari	Colonia Héroes 684	3116548799	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
85649335	Guliver Calle	Balcones Celestiales 546	3102586341	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1010582674	Paris Hilton	Transv. 89 # 105-95	3905648139	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1016964030	Christopher Cuenca	Carrera 80C Sur # 58J - 34	3012728450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1020564879	Mel Patiño	Av. Caracas # 115-56	3005468555	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Tener presente que podemos editar y/o eliminar cualquier cliente ya creado

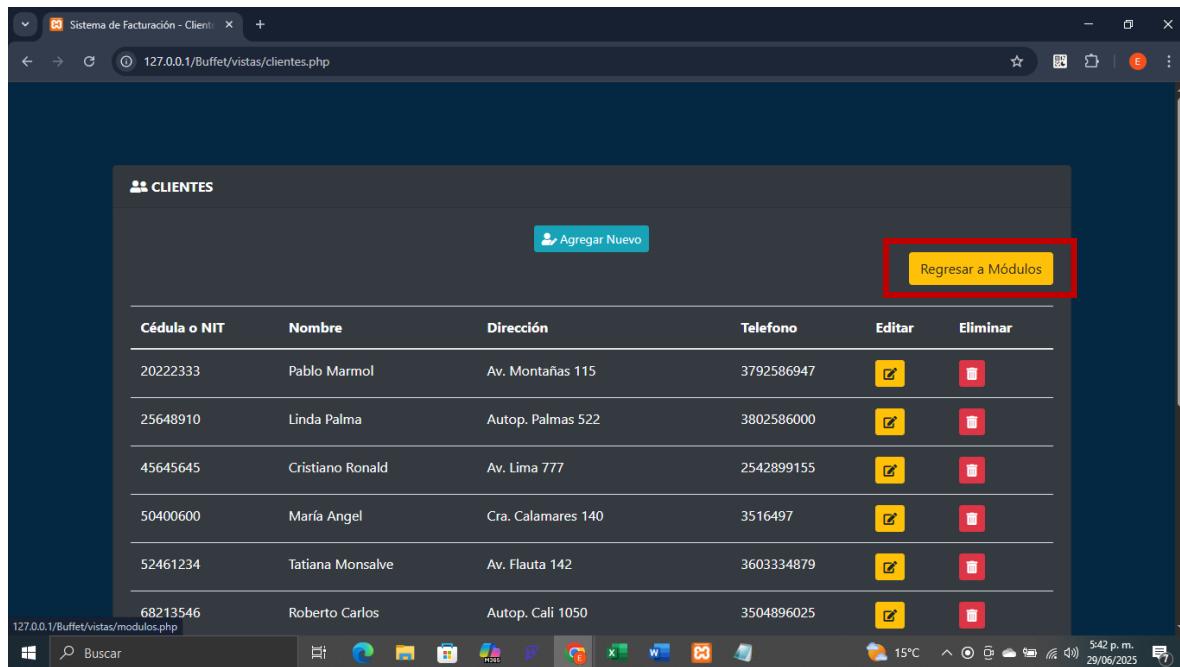


25648910	Linda Palma	Autop. Palmas 522	3802586000	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
45645645	Cristiano Ronald	Av. Lima 777	2542899155	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
50400600	Maria Angel	Cra. Calamares 140	3516497	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
52461234	Tatiana Monsalve	Av. Flauta 142	3603334879	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
68213546	Roberto Carlos	Autop. Cali 1050	3504896025	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
78521647	Diego Maradona	Av. Austral 999	3802542198	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
80111555	Roger Ferrari	Colonia Héroes 684	3116548799	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
85649335	Guliver Calle	Balcones Celestiales 546	3102586341	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1010582674	Paris Hilton	Transv. 89 # 105-95	3905648139	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1016964030	Christopher Cuenca	Carrera 80C Sur # 58J - 34	3012728450	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>
1020564879	Mel Patiño	Av. Caracas # 115-56	3005468555	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>

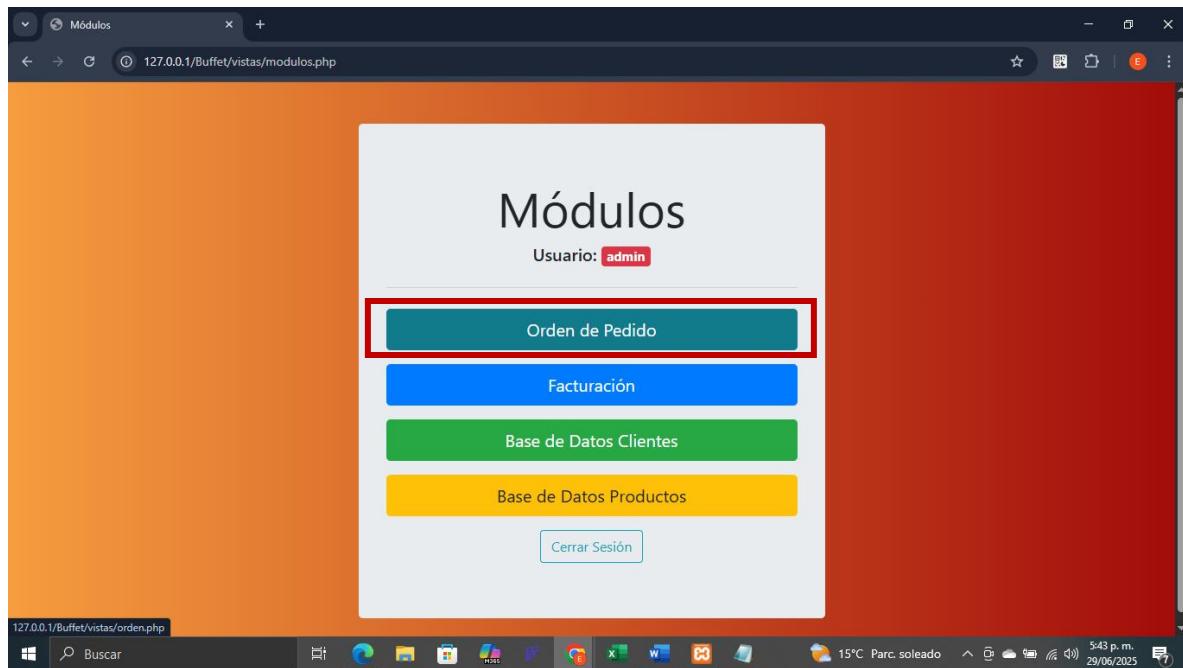
Sin embargo al momento de actualizar solamente podemos editar el nombre, dirección y teléfono



Damos clic en el botón Regresar a Módulos para que nos retorne a la página principal



Si nos dirigimos al modulo Orden de Pedido; podemos observar que en el cliente ya nos aparece Christopher Cuenca



# Orden	Cliente	Producto	Precio Prod.	Fecha Orden	Fecha Entrega	Editar	Eliminar
43	Roberto Carlos	Paella Africana	45000	2025-06-27	2025-06-27		
44	Paris Hilton	Arroz con Verduras	37000	2025-06-27	2025-06-27		
45	Diego Maradona	Mazorcada Mixta	35000	2025-06-28	2025-06-28		
46	Diego Maradona	Tamal Tolimense	20000	2025-06-28	2025-06-28		
47	Tatiana Monsalve	Pizza Gourmet grande	52000	2025-06-29	2025-06-29		
48	Tatiana Monsalve	Bandeja Paisa	33000	2025-06-29	2025-06-29		

ORDEN DE PEDIDO

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

The screenshot shows a web application window titled "Sistema de Facturación - Orden". The main content area displays a table titled "ORDEN DE PEDIDO" with columns: # Orden, Cliente, Producto. Below this is a modal window titled "Insertar Datos" with a dropdown menu "Cédula o NIT" containing a list of names. One name, "Christopher Cuenca", is highlighted in blue. The bottom right corner of the modal has a button labeled "Regresar a Módulos". The status bar at the bottom shows the date and time: 5:44 p.m., 29/06/2025.

## 6. Ahora vamos a verificar el modulo Base de Datos Productos

The screenshot shows a web application window titled "Módulos". The main content area displays a list of modules: Orden de Pedido (teal), Facturación (blue), Base de Datos Clientes (green), and Base de Datos Productos (yellow). The "Base de Datos Productos" button is highlighted with a red rectangular box. Above the buttons, the text "Usuario: admin" is displayed. At the bottom of the list is a "Cerrar Sesión" button. The status bar at the bottom shows the date and time: 15°C Parc. soleado, 6:09 p.m., 29/06/2025.

Visualizamos la interfaz que en el momento lo compone; podemos observar los productos que se han registrado, esta tabla se complementa de los siguientes campos (Código; Nombre Producto; Precio; Editar; Eliminar)

Sistema de Facturación - Produ

127.0.0.1/Buffet/vistas/productos.php

PRODUCTOS

Agregar Nuevo

Regresar a Módulos

Código	Nombre Producto	Precio	Editar	Eliminar
2	Mazorcada Mixta	35000		
3	Paella Africana	45000		
4	Arroz Chino	35000		
5	Tamal Tolimense	20000		
8	Arroz Atollado	28000		
9	Bandeja Paisa	33000		

Buscar

6:11 p.m. 29/06/2025

Vamos a ingresar un nuevo producto dando clic en el botón Agregar Nuevo

Sistema de Facturación - Produ

127.0.0.1/Buffet/vistas/productos.php

PRODUCTOS

Agregar Nuevo

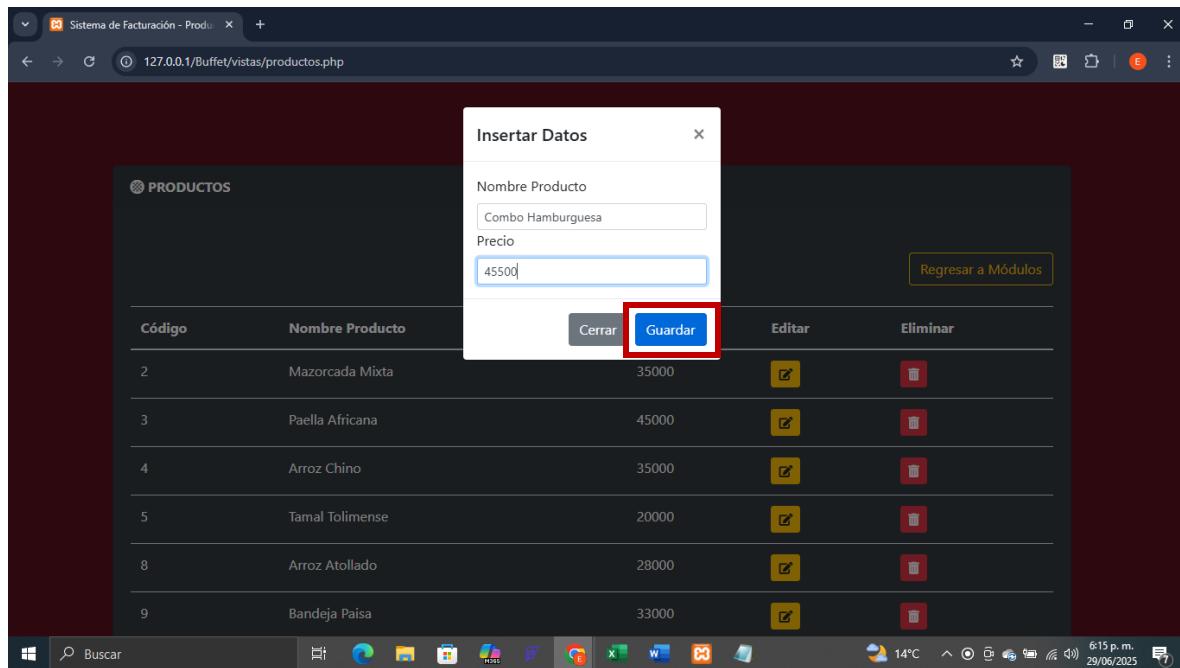
Regresar a Módulos

Código	Nombre Producto	Precio	Editar	Eliminar
2	Mazorcada Mixta	35000		
3	Paella Africana	45000		
4	Arroz Chino	35000		
5	Tamal Tolimense	20000		
8	Arroz Atollado	28000		
9	Bandeja Paisa	33000		

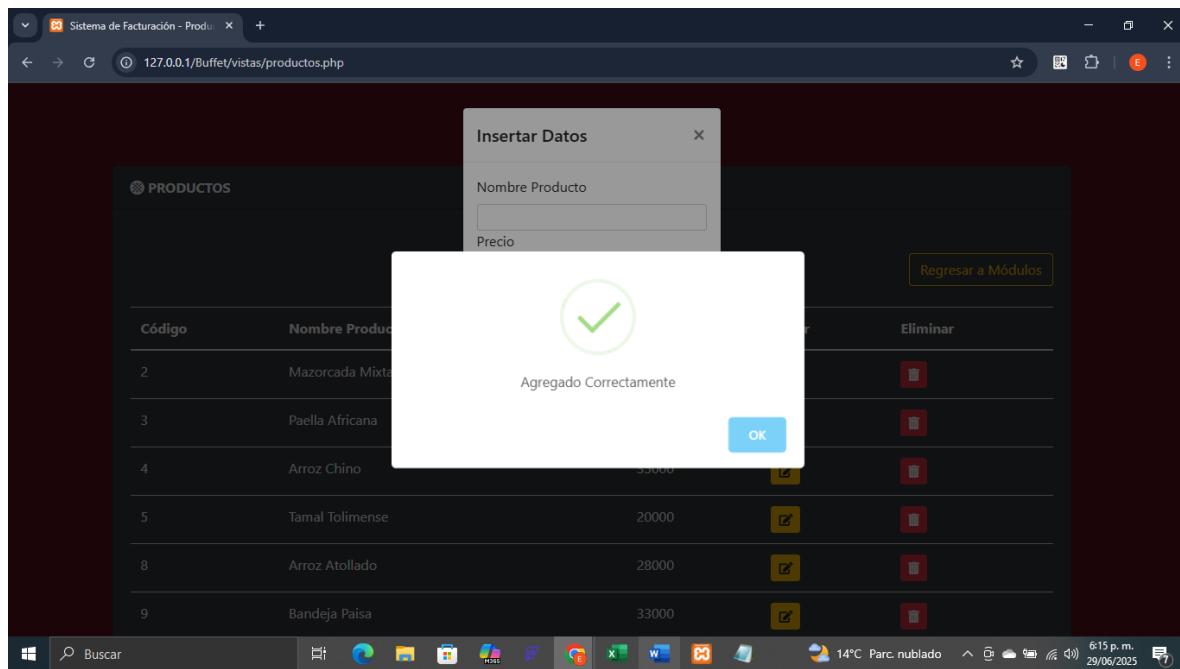
Buscar

6:12 p.m. 29/06/2025

Diligenciamos los campos Nombre Producto y Precio; damos clic en el botón Guardar



Aparece el mensaje de que se registro el producto de manera correcta, damos clic en el botón OK



Cerramos la ventana si no vamos a registrar más productos

**PRODUCTOS**

Código	Nombre Producto	Precio	Editar	Eliminar
2	Mazorcada Mixta	35000		
3	Paella Africana	45000		
4	Arroz Chino	35000		
5	Tamal Tolimense	20000		
8	Arroz Atollado	28000		
9	Bandeja Paisa	33000		
15	Combo Hamburguesa	45500		

Observamos que el producto quedo ingresado de manera correcta

Código	Nombre Producto	Precio	Editar	Eliminar
4	Arroz Chino	35000		
5	Tamal Tolimense	20000		
8	Arroz Atollado	28000		
9	Bandeja Paisa	33000		
10	Ajiaco	26000		
11	Mazamorra Boyacense	22000		
12	Sopa de menudencias	18000		
13	Pizza Gourmet grande	52000		
14	Arroz con Verduras	37000		
15	Combo Hamburguesa	45500		

Recordemos que tenemos las opciones de editar y/o eliminar algún producto

4	Arroz Chino	35000		
5	Tamal Tolimense	20000		
8	Arroz Atollado	28000		
9	Bandeja Paisa	33000		
10	Ajíaco	26000		
11	Mazamorra Boyacense	22000		
12	Sopa de menudencias	18000		
13	Pizza Gourmet grande	52000		
14	Arroz con Verduras	37000		
15	Combo Hamburguesa	45500		

Damos clic en el botón Regresar a Módulos para que retorne a la página principal

PRODUCTOS				
Código	Nombre Producto	Precio	Editar	Eliminar
2	Mazorcada Mixta	35000		
3	Paella Africana	45000		
4	Arroz Chino	35000		
5	Tamal Tolimense	20000		
8	Arroz Atollado	28000		
9	Bandeja Paisa	33000		

**NOTA:** El repositorio se encuentra disponible al público en GitHub por medio de la siguiente URL

<https://github.com/Harold-Edison-2024/Proyecto-Buffet/tree/main>