

# MERUMI

Presentado por:

**Rubi Solis - Abril Ocampo - Milagros Guerra**

Laboratorio II 2025 | Universidad Blas Pascal

# INTRODUCCIÓN

## ¿QUE ES?

un sistema para gestión de reservas y organización de mesas.

## OBJETIVO DEL PROYECTO

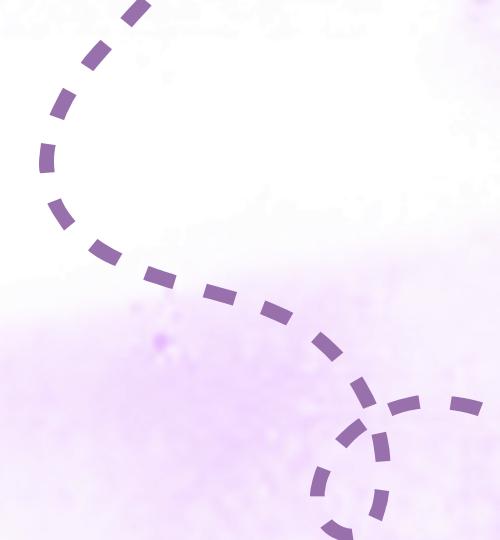
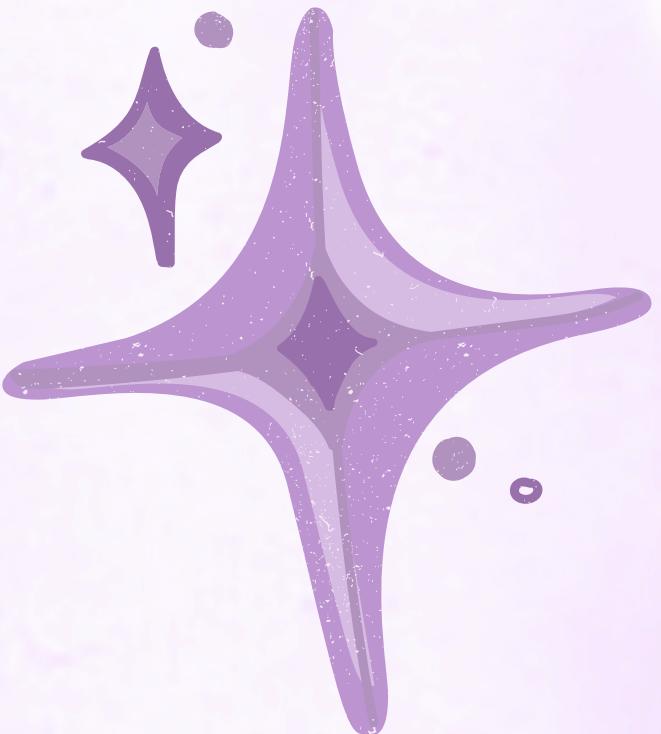
Ofrecer un sistema sencillo funciona y moderno, evitando errores y mejorando el rendimiento de la gestión de reservas

## ¿QUE PROBLEMA RESUELVE?

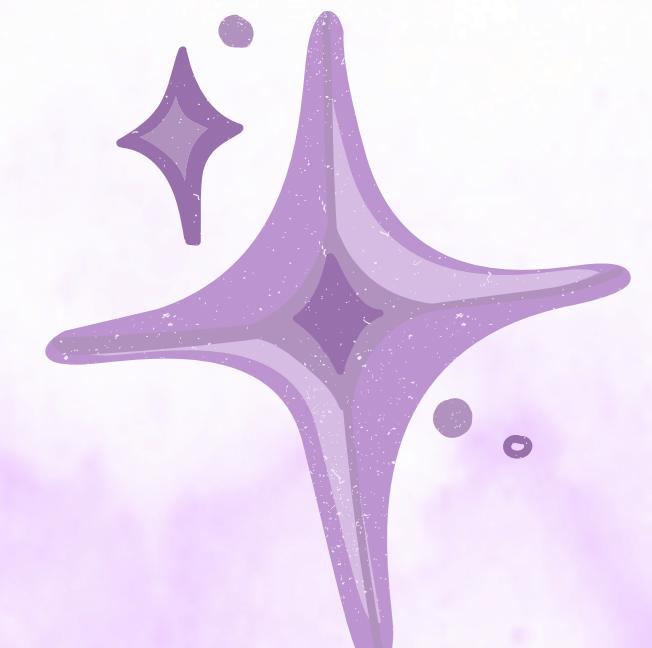
Resuelve la forma tradicional de manejar reservas a una más práctica y organizada

## ROLES





# PANTALLA DE INICIO





# Merumi

## Bienvenido a Merumi

Tu sistema de reservas de mesas fácil y rápido.

Elegí tu momento, Merumi lo reserva

[Iniciar sesión](#)

[Registrarse](#)

[Ingresar como invitado](#)



# PANTALLA DE REGISTRO

Volver



# Merumi

## Registro

Nombre completo

Correo electrónico

Contraseña

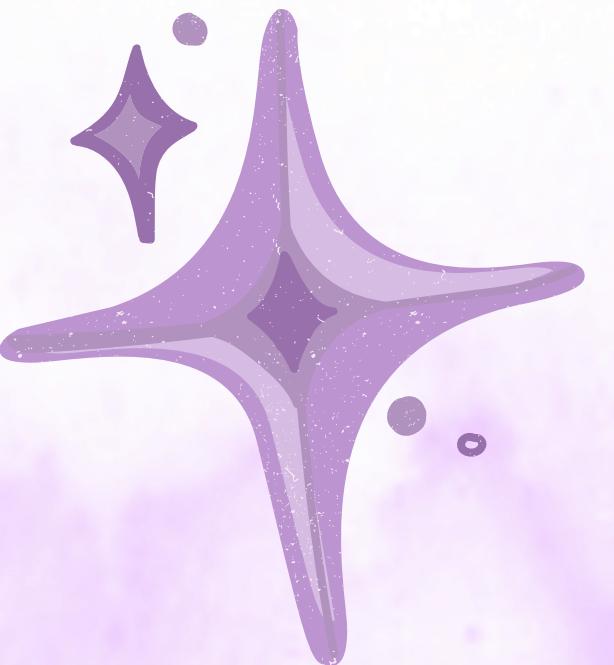
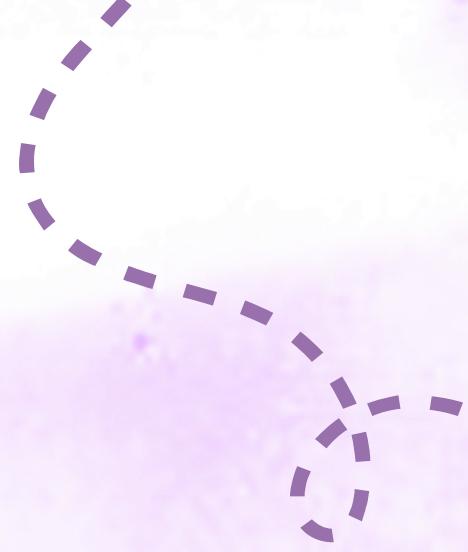
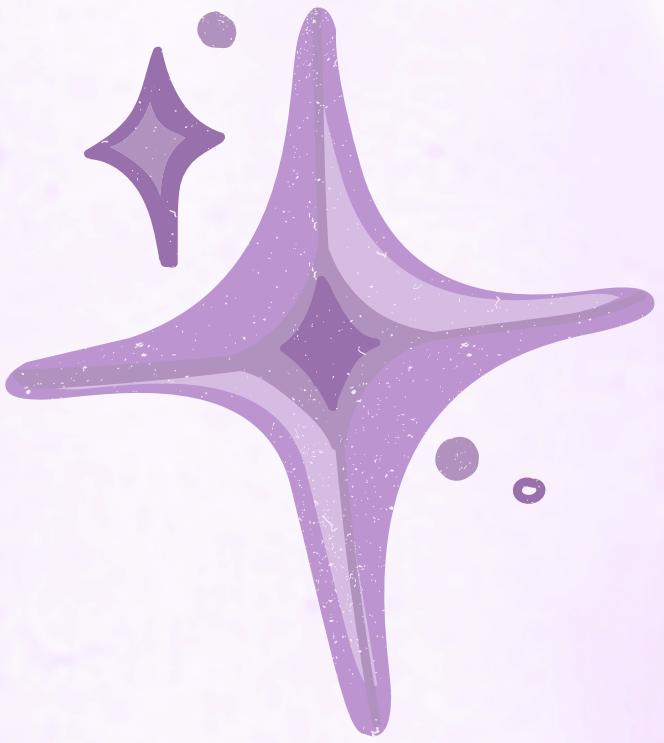
Número telefónico

Registrarse

¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.



# INICIAR SESIÓN

The image shows a screenshot of a Merumi login page. At the top left is a "Volver" button. The Merumi logo, featuring a stylized 'M' inside a circle, is positioned next to the brand name "Merumi". Below the logo is a central login form titled "Iniciar Sesión". The form contains fields for "Correo Electrónico" and "Contraseña", both with placeholder text. A blue "Ingresar" button is below the fields. To the right of the button are links for password recovery ("Olvide mi contraseña") and account creation ("¿No tienes cuenta? Regístrate"). At the bottom right of the page, there is a link to activate Windows ("Activar Windows") with the sub-instruction "Ve a Configuración para activar Windows.". A purple dashed circle graphic is located in the top right corner.

Volver

Merumi

Iniciar Sesión

Correo Electrónico

Contraseña

Ingresar

Olvide mi contraseña

¿No tienes cuenta? Regístrate

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# RECUPERAR CONTRASEÑA



# Merumi

**Recuperar Contraseña**

Ingresá tu correo electrónico para recibir un código de verificación.

**Enviar código**

[Volver al inicio de sesión](#)

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# NUEVA CONTRASEÑA



# Merumi

Código recibido: **717443**

## Verificación y Nueva Contraseña

Ingresá el código que recibiste y tu nueva contraseña.

Código (10 dígitos)

Nueva contraseña (Mínimo 8 caracteres)

Repite la nueva contraseña

**Guardar Contraseña**

[Volver al inicio de sesión](#)

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# MENU DE INVITADO

01

# PANEL DE MESAS

The screenshot shows the Merumi Table Panel interface. At the top left is the Merumi logo. At the top right is a "Volver" button. Below the header is a "Ver Mesas" button. The main area is titled "Invitado - Ver Mesas". It features a grid of 12 green buttons, each labeled "Mesa" followed by a number from 1 to 12. To the right of the grid is a form for selecting a date and time. A message in the form says: "Seleccione fecha y turno para ver disponibilidad, para reservar inicie sesión." The form includes fields for "Fecha" (date) and "Turno" (time slot). Below the form is a blue box labeled "Mesa Seleccionada". At the bottom of the page is a copyright notice: "© 2025 - Merumi | Sistema de reservas". On the far right, there are links for "Activar Windows" and "Ve a Configuración para activar Windows".

Merumi

Volver

Ver Mesas

## Invitado - Ver Mesas

Mesa Mesa 1 Mesa Mesa 2 Mesa Mesa 3 Mesa Mesa 4

Mesa Mesa 5 Mesa Mesa 6 Mesa Mesa 7 Mesa Mesa 8

Mesa Mesa 9 Mesa Mesa 10 Mesa Mesa 11 Mesa Mesa 12

Seleccione fecha y turno para ver disponibilidad, para reservar inicie sesión.

Fecha dd/mm/aaaa

Turno Selecione turno

Mesa Seleccionada

© 2025 - Merumi | Sistema de reservas

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

01

# VER MESAS DISPONIBLES

The screenshot shows the Merumi reservation system interface. At the top left is the Merumi logo. At the top right is a "Volver" (Back) button. Below the header is a title "Invitado - Ver Mesas". The main area features a grid of 12 table icons. The first eight tables (Mesa 1 to Mesa 8) are green, indicating they are available. The last four tables (Mesa 9 to Mesa 12) are orange, indicating they are reserved. To the right of the table grid is a sidebar with instructions to select a date and shift to view availability and reserve a table. It also shows the selected date (25/11/2025), shift (Almuerzo), and the details of the selected table (Mesa 8, libre, capacidad 4). The footer contains copyright information and a link to activate Windows.

Merumi

Volver

Ver Mesas

## Invitado - Ver Mesas

Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3	Mesa 4
Mesa 5	Mesa 6	Mesa 7	Mesa 8
Mesa 9	Mesa 10	Mesa 11	Mesa 12

Seleccione fecha y turno para ver disponibilidad, para reservar inicie sesión.

Fecha: 25/11/2025

Turno: Almuerzo

**Mesa Seleccionada**

Mesa: Mesa 8  
Estado: libre  
Capacidad: 4

© 2025 - Merumi | Sistema de reservas

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.



# MENU DE CLIENTE

# PANEL DE MESAS

 Merumi

[Cerrar sesión](#)

[Ver Mesas](#) [Mis Reservas](#)

## Panel del Cliente

Mesa Mesa 1	Mesa Mesa 2	Mesa Mesa 3	Mesa Mesa 4
Mesa Mesa 5	Mesa Mesa 6	Mesa Mesa 7	Mesa Mesa 8
Mesa Mesa 9	Mesa Mesa 10	Mesa Mesa 11	Mesa Mesa 12

Seleccione fecha y turno para ver mesas disponibles

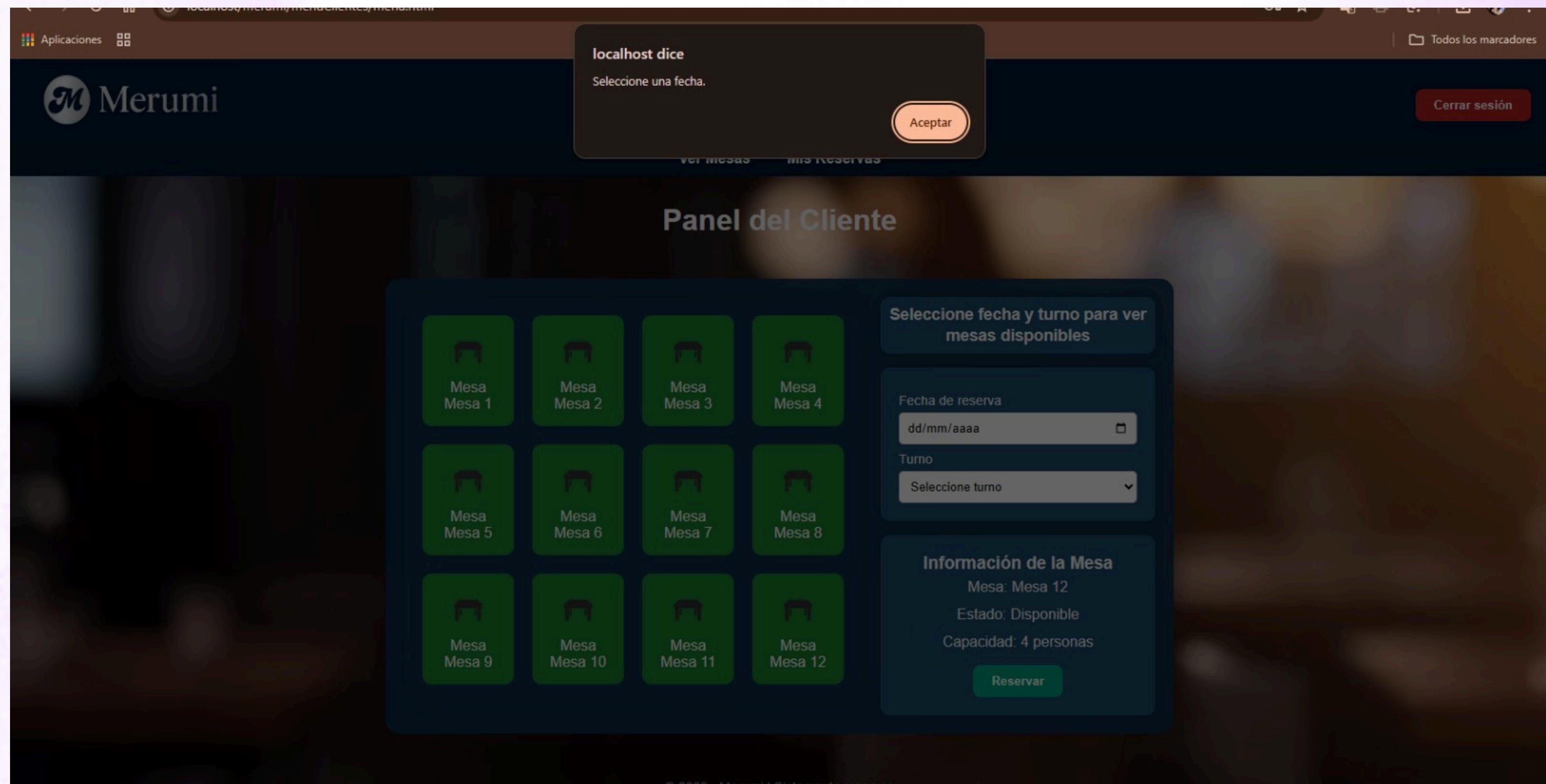
Fecha de reserva

Turno

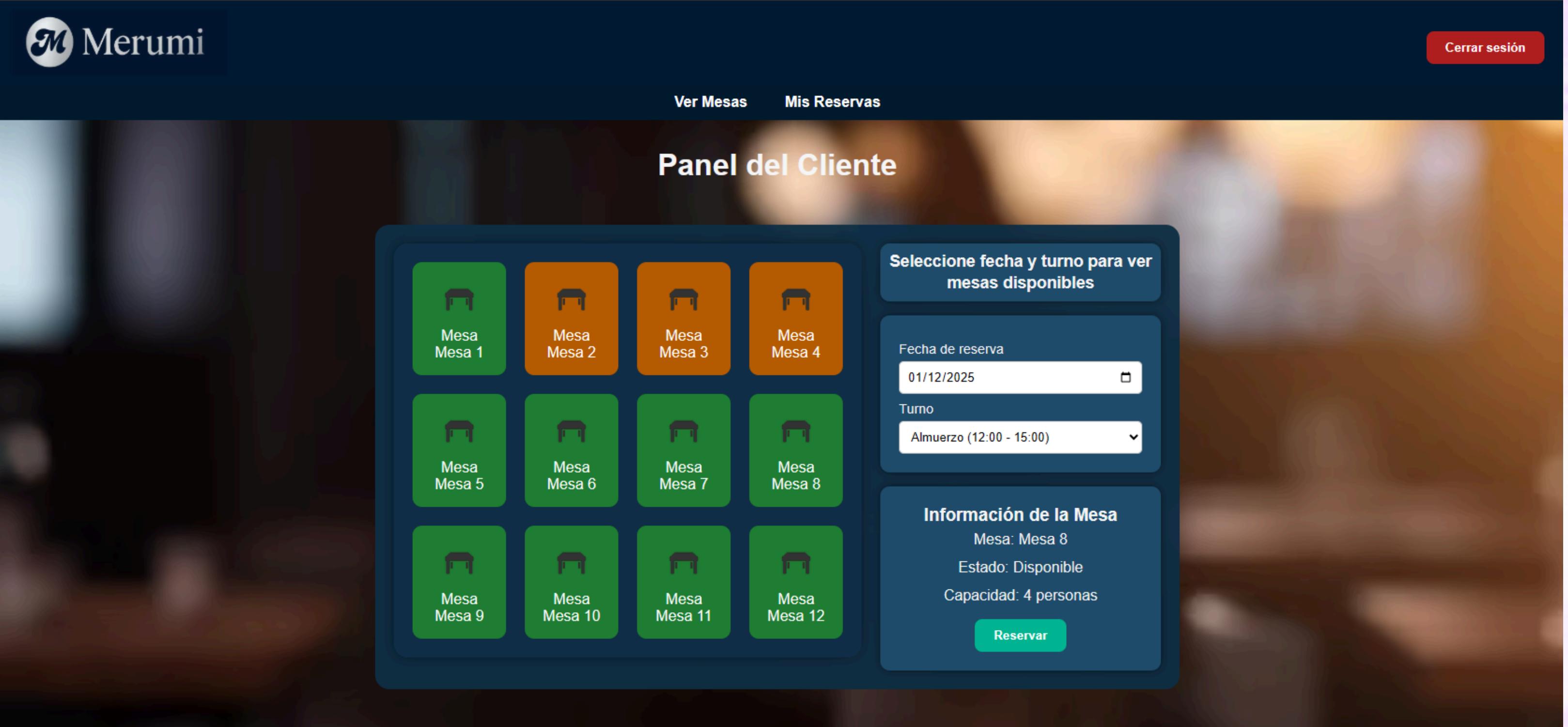
© 2025 - Merumi | Sistema de reservas

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# SELECCIÓN DE MESA POR FECHA Y TURNO



# HACER RESERVA



The screenshot shows the Merumi client panel for making reservations. At the top, there's a navigation bar with the Merumi logo, a "Cerrar sesión" button, and links for "Ver Mesas" and "Mis Reservas". The main title "Panel del Cliente" is centered above a grid of 12 table icons. The grid is organized into three rows and four columns. The first column contains green boxes labeled Mesa 1 through Mesa 9. The second column contains orange boxes labeled Mesa 2 through Mesa 10. The third and fourth columns contain orange boxes labeled Mesa 3 through Mesa 12. To the right of the grid is a reservation form. It has a header "Seleccione fecha y turno para ver mesas disponibles", a date input set to "01/12/2025", a dropdown menu for "Turno" showing "Almuerzo (12:00 - 15:00)", and a section titled "Información de la Mesa" displaying details for Mesa 8: Estado: Disponible, Capacidad: 4 personas, and a "Reservar" button.

Merumi

Cerrar sesión

Ver Mesas Mis Reservas

## Panel del Cliente

Mesa Mesa 1 Mesa Mesa 2 Mesa Mesa 3 Mesa Mesa 4

Mesa Mesa 5 Mesa Mesa 6 Mesa Mesa 7 Mesa Mesa 8

Mesa Mesa 9 Mesa Mesa 10 Mesa Mesa 11 Mesa Mesa 12

Seleccione fecha y turno para ver mesas disponibles

Fecha de reserva  
01/12/2025

Turno  
Almuerzo (12:00 - 15:00)

Información de la Mesa

Mesa: Mesa 8  
Estado: Disponible  
Capacidad: 4 personas

Reservar

# VER RESERVAS

The screenshot shows a web-based client panel for Merumi. At the top left is the Merumi logo, which consists of a stylized 'M' inside a circle. To its right is the word "Merumi". On the far right of the header is a red rectangular button with the white text "Cerrar sesión" (Logout). Below the header, there are two navigation links: "Ver Mesas" and "Mis Reservas". The main content area has a dark blue background with the text "Panel del Cliente" in white. A central modal window has a dark blue header with the text "Mis Reservas" in white. Inside the modal, there is a blue rounded rectangle containing the reservation details: "Mesa: Mesa 9", "Fecha: 2025-11-22", and "Turno: Almuerzo". Below these details is a red rectangular button with the white text "Cancelar" (Cancel). At the bottom of the page, outside the modal, is a small copyright notice: "© 2025 - Merumi | Sistema de reservas".



# MENU DE ADMINISTRADOR

# PANEL DE MESAS

Ver Mesas   Reservas   Clientes Registrados   Administradores Registrados

## Panel del Administrador

Selección de fecha y turno para ver mesas disponibles

Fecha de reserva

Turno

Mesa	Mesa	Mesa	Mesa
Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3	Mesa 4
Mesa 5	Mesa 6	Mesa 7	Mesa 8
Mesa 9	Mesa 10	Mesa 11	Mesa 12

Ver Mesas   Reservas   Clientes Registrados   Administradores Registrados

## Panel del Administrador

Selección de fecha y turno para ver mesas disponibles

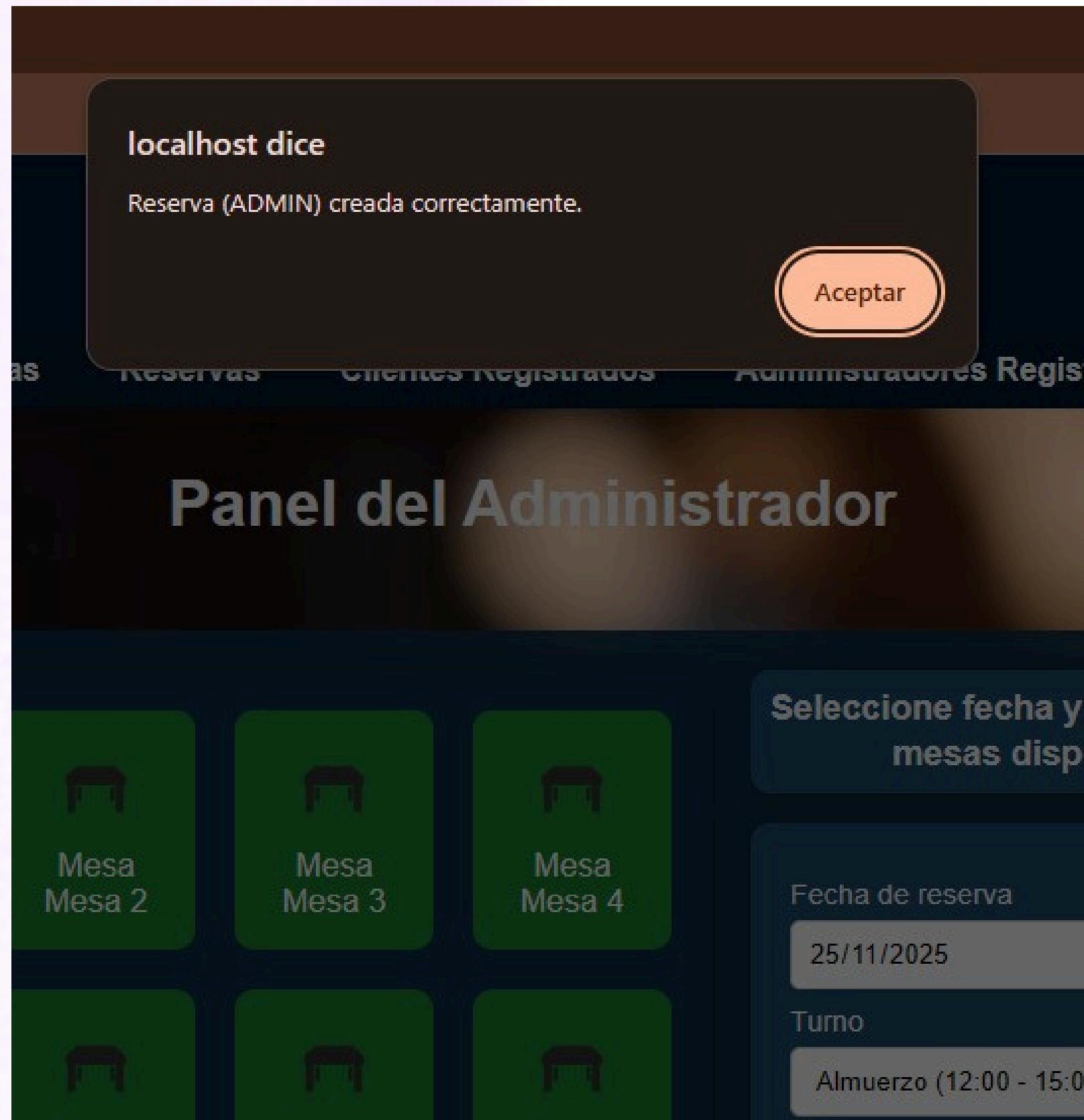
Fecha de reserva

Turno

¿Quién realiza la reserva?

Mesa	Mesa	Mesa	Mesa
Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3	Mesa 4
Mesa 5	Mesa 6	Mesa 7	Mesa 8
Mesa 9	Mesa 10	Mesa 11	Mesa 12

# OPCIONES DE RESERVA



## Panel del Administrador

Ver Mesas Reservas Clientes Registrados Administradores Registrados

Panel del Administrador

Seleccione fecha y turno para ver mesas disponibles

Fecha de reserva: 25/11/2025

Turno: Almuerzo (12:00 - 15:00)

Datos del Cliente

Nombre: Nombre completo del cliente

Teléfono: Teléfono/Celular

Crear Reserva Cliente

Mesa 1	Mesa 2	Mesa 3	Mesa 4
Mesa Mesa 1	Mesa Mesa 2	Mesa Mesa 3	Mesa Mesa 4
Mesa Mesa 5	Mesa Mesa 6	Mesa Mesa 7	Mesa Mesa 8
Mesa Mesa 9	Mesa Mesa 10	Mesa Mesa 11	Mesa Mesa 12

# RESERVAS

## Panel del Administrador

**Reservas del día**

Seleccionar fecha: dd/mm/aaaa

**Clientes**

Almuerzo	Cena
No hay reservas.	No hay reservas.

**Administración**

Almuerzo	Cena
<p>Mesa: Mesa 8 Fecha: 2025-11-26 Turno: Almuerzo Cliente: lolo</p> <input type="button" value="Cancelar"/>	No hay reservas.

## Ciudades

**Almuerzo**

Mesa: Mesa 9 Fecha: 2025-11-22 Turno: Almuerzo Cliente: tiago
--

**Cena**

Mesa: Mesa 6 Fecha: 2025-11-24 Turno: Cena Cliente: mili
---

**Ciudades**

Mesa: Mesa 6 Fecha: 2025-11-25 Turno: Cena Cliente: extraño Tel: 66666666
---

# CLIENTES REGISTRADOS

The screenshot shows the Merumi administrator panel interface. At the top, there is a navigation bar with the Merumi logo, a "Cerrar sesión" button, and menu items: "Ver Mesas", "Reservas", "Clientes Registrados" (which is the active page), and "Administradores Registrados". Below the navigation bar, the title "Panel del Administrador" is displayed. A central card titled "Clientes Registrados" lists three registered clients with their details and edit/delete buttons. At the bottom of the card, there are copyright and activation notices.

**Clientes Registrados**

Nombre	Mail	Teléfono	Acciones
tiago	tiago@jaja	7894521	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
mili	mili@jaja	98765432	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
rubi	rubi@jaja	12345678	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

© 2025 - Merumi | Administración

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

# ADMINISTRADORES REGISTRADOS

The screenshot shows the Merumi restaurant management software interface. At the top, there is a navigation bar with the Merumi logo, a search bar, and buttons for 'Ver Menus', 'Reservas', 'Clientes Registrados', and 'Administradores Registrados'. A red button labeled 'Crear sesion' is also visible. The main content area is titled 'Panel del Administrador' and displays a section titled 'Administradores Registrados'. It lists two administrators: 'Administrador' (with email 'Administrador@merumi.com' and phone '12345678') and 'Iolo' (with email 'iolo@admin' and phone '11111111'). Below each entry are 'Administrar principal' buttons and 'Editar' and 'Eliminar' buttons. A green 'Crear admin' button is located at the bottom left of this section. The background features a blurred image of a restaurant interior.

Merumi

Ver Menus Reservas Clientes Registrados Administradores Registrados

Crear sesion

## Panel del Administrador

### Administradores Registrados

Nombre	Apellido	Mail	Teléfono
Administrador		Administrador@merumi.com	12345678
Iolo		iolo@admin	11111111

Administrar principal

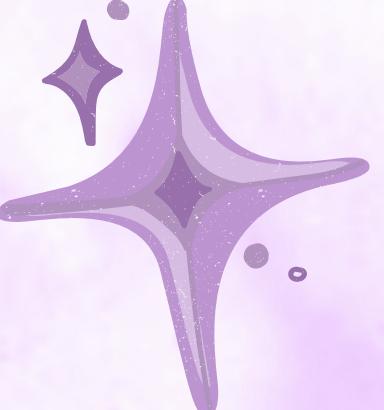
Editar Eliminar

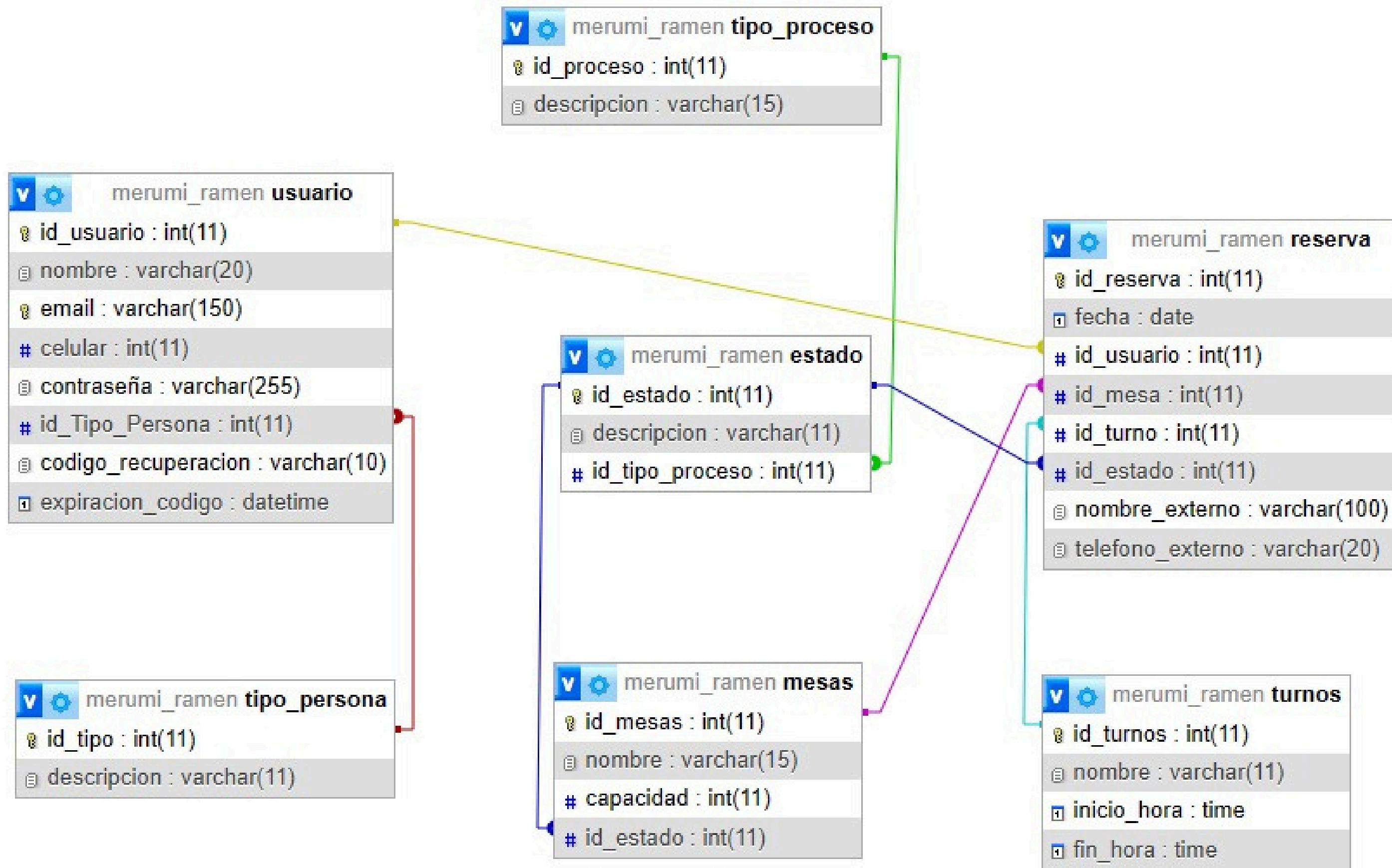
Crear admin

© 2023 - Merumi | Administración



# **BASE DE DATOS**





# GRACIAS

Presentado por  
**Rubi Solis - Abril Ocampo - Milagros Guerra**

Laboratorio II 2025 - Universidad blas pascal