



# PROUESTA DE PROYECTO

## SISTEMA DE RESERVAS PARA ESPACIOS COMUNES

*Uriel Carbajal Guadarrama*



# SISTEMA DE RESERVAS PARA ESPACIOS COMUNES

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema que facilita la gestión eficiente de áreas compartidas (auditorios, salas de reuniones, etc.), dentro de una organización u empresa.



## PROBLEMATICA

- Conflictos de reserva
- Pérdida de tiempo
- Ineficiencia en la Planificación
- Reservas No Confirmadas



# OBJETIVOS

Optimizar las reservas de áreas comunes dentro de la organización.

- 01** Reducir conflictos y aumentar la disponibilidad de los espacios.
- 02** Mejorar la planificación y utilización eficiente de espacios.
- 03** Implementar un sistema intuitivo y fácil de usar para todos los usuarios.
- 04** Simplificar el proceso de reserva de espacios.





# CARACTERISTICAS CLAVE DEL SISTEMA

- Interfaz de usuario intuitiva.
- Gestión centralizada de espacios comunes.
- Calendario de reservas.
- Gestión de permisos y roles.
- Confirmación y notificaciones automáticas.
- Historial de reservas.
- Seguridad y privacidad.



# ALCANCE DEL PROYECTO

## Conflictos de reserva

El sistema resolvería problemas con la sobreposición de reservas.

## Pérdida de tiempo

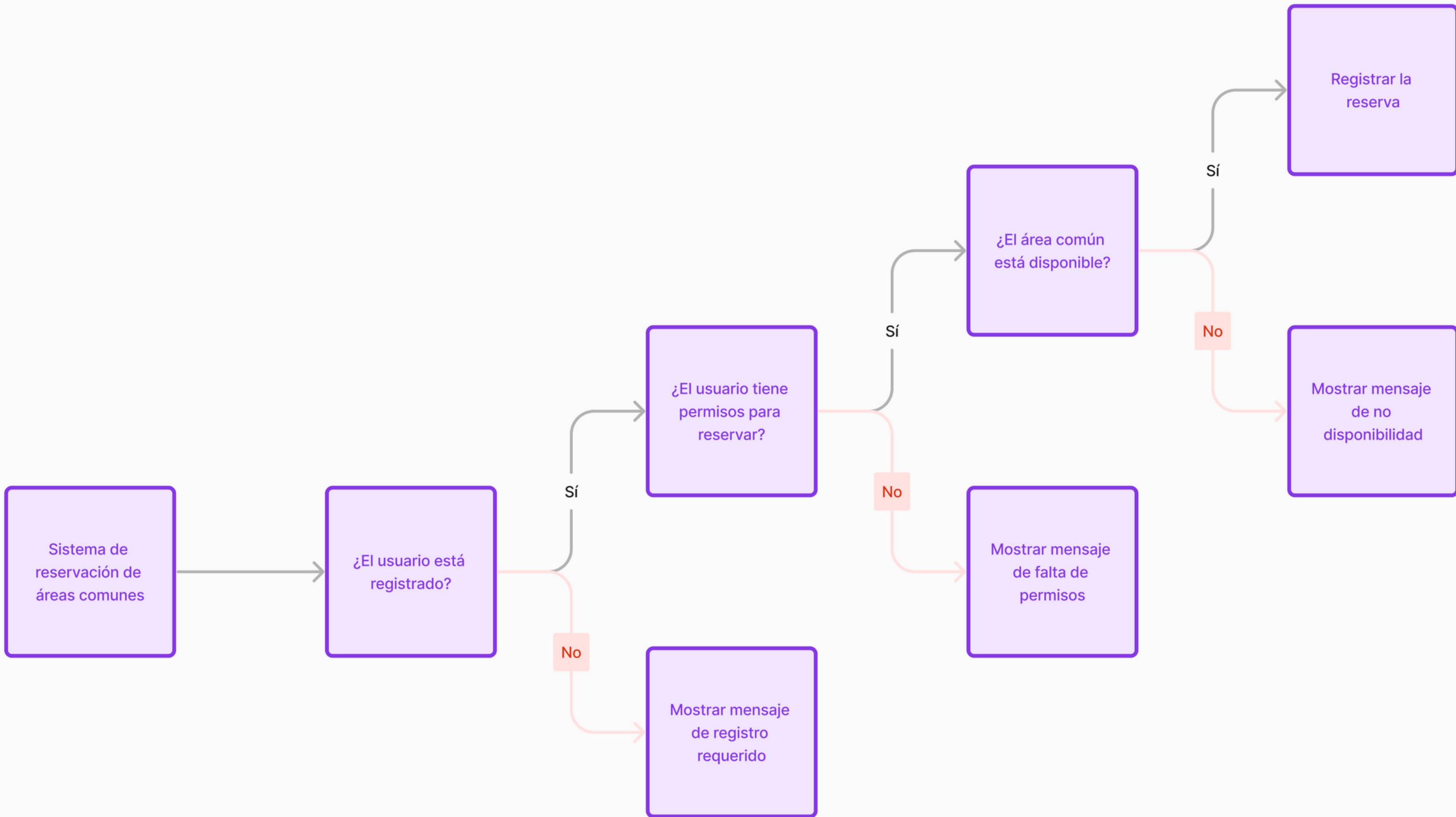
Optimizar la gestión de tiempo al ofrecer un proceso eficiente para realizar reservas.

## Ineficiencia en la planificación

Mejorar la planificación al proporcionar una visión clara

**El sistema tendría la capacidad de mejorar la gestión eficiente de reservas para espacios compartidos DENTRO DE LA EMPRESA, incluyendo salas de reuniones/conferencias, cocinas, áreas al aire libre, etc.**

# PROCESO DE RESERVA



The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface.

**Left Screenshot (Hotel-book-homepage):**

- Header:** Shows the time as 9:41 and a battery icon.
- Search Bar:** Contains a magnifying glass icon and the word "Explora".
- Location Selection:** A dropdown menu showing "Seleccionar Ubicación" and "Querétaro, Qro.".
- Category Filter:** Buttons for "Todo", "Cocina", "Conferencias", "Aire Libre", and "M".
- Card 1 (Cocina):** Shows a kitchen area with a colorful wall. Labels: "Cocina", "Cocina Piso 5". Description: "The motel is located in the most popular tourist area in Bali, perfect for those of you who like backpackers." Rating: 4.5 stars.
- Card 2 (Conferencias):** Shows a conference room with a long wooden table and chairs. Labels: "Conferencias", "Sala de Conferencias". Description: "Esta sala de conferencias es moderna y luminosa, con una mesa de madera larga, sillas cómodas, una pantalla empotrada en la pared de madera y una vista impresionante de la ciudad a través de una ventana panorámica. Es un espacio profesional e invitador para reuniones y discusiones." Rating: 4.5 stars.
- Footer:** Buttons for "Recomendaciones" and "Todo >". Navigation icons at the bottom.

**Right Screenshot (Hotel-book-details):**

- Header:** Shows the time as 9:41 and a battery icon.
- Image:** A large image of a modern conference room with a long wooden table, blue chairs, and a large window overlooking a cityscape.
- Section Header:** "Sala de Conferencias".
- Category:** "Conferencias".
- Rating:** 4.5 stars, 729 reviews.
- Description:** "Esta sala de conferencias es moderna y luminosa, con una mesa de madera larga, sillas cómodas, una pantalla empotrada en la pared de madera y una vista impresionante de la ciudad a través de una ventana panorámica. Es un espacio profesional e invitador para reuniones y discusiones."
- Amenities:** Icons for "Wifi" and "AC".
- Buttons:** A blue "Reservar" button and a bookmark icon.

# DEMOSTRACIÓN

# HISTORIAS DE USUARIO

**Historia:** Notificaciones Automáticas de Cambios

**Como:** Usuario

**Quiero:** Recibir notificaciones automáticas sobre cambios en mis reservas

**Para:** Mantenerme informado de cualquier modificación y ajustar mis planes en consecuencia.

**Historia:** Reservar un espacio

**Como:** Usuario

**Quiero:** Reservar un espacio común para un evento específico

**Para:** Asegurar la disponibilidad del espacio y planificar eventos sin conflictos.

**Historia:** Confirmación de reserva

**Como:** Usuario

**Quiero:** Recibir una confirmación automática después de realizar una reserva

**Para:** tener la certeza de que mi reserva fue exitosa y está registrada en el sistema.

**Historia:** Administrar Roles y Permisos

**Como:** Administrador

**Quiero:** Gestionar roles y permisos de usuario

**Para:** Garantizar la seguridad y limitar el acceso a funciones específicas según el rol del usuario.

**Historia:** Generar Informes Mensuales

**Como:** Administrador

**Quiero:** Generar informes mensuales sobre la ocupación de las áreas comunes

**Para:** Evaluar la utilización de los espacios, identificar patrones y realizar mejoras eficaces en la gestión de recursos.

**Historia:** Garantizar Seguridad y Privacidad

**Como:** Administrador

**Quiero:** Implementar medidas de seguridad robustas

**Para:** Proteger la información sensible de los usuarios y garantizar la privacidad en el sistema.