

Hostal SIL S.R.L

**Especificación de Caso de Uso Realizar Realizar Reserva**

Sistema De Gestión Hotelera - Hostal SIL

Tabla de Contenidos

1. Realizar Reserva 4

Descripción 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

2.2 Flujos Alternativos 4

2.2.1 Cancelar Acción 4

2.2.2 Criterios no válidos 4

2.2.3 Buscar Huésped 4

3. Precondiciones 4

4. Poscondiciones 4

5. Puntos de Extensión 4

Especificación de caso de uso: Realizar Reserva

# Realizar Reserva

## El caso de uso es inicializado por el Recepcionista. Permite la creación de una reserva.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso es inicializado cuando el recepcionista necesita realizar una reserva.
   1. El recepcionista hace llamado del caso de uso Buscar Huésped.
2. El recepcionista busca los datos del huésped (Nombres, Apellidos, DNI o Pasaporte, teléfonos) y de la reserva (Fecha posible de llegada, Estadía estimada, habitación).
   1. El recepcionista hace llamado del caso de uso Buscar Habitación.
3. El recepcionista ingresa la fecha posible de salida.
4. El recepcionista selecciona la habitación o habitaciones que cumplan con los requisitos del posible huésped.
5. El caso de uso guarda la información de reserva.
6. El caso de uso finaliza

## Flujos Alternativos

### **Cancelar Acción**

1. El usuario decide en cualquier punto durante la ejecución del caso de uso cancelar la acción.
2. El caso de uso pregunta la confirmación de la operación.
3. El usuario elige salir.
4. El caso de uso termina.

### **No encuentra Huésped**

* 1. En el punto 1.a del flujo básico, el caso de uso muestra la existencia del huésped.
  2. El caso de uso ingresa la información al flujo básico.
  3. El caso de uso reanuda en el punto 2.

### **No encuentra Habitación**

* 1. En el punto 2.a del flujo básico, el caso de uso muestra la existencia de la habitación.
  2. El caso de uso ingresa la información al flujo básico.
  3. El caso de uso reanuda en el punto 3.

# Pre - Condiciones

# Post – Condiciones

## Reservada Guardada

Si el caso de uso termina correctamente, todas las reservas ingresadas por el recepcionista se grabarán correctamente y la disponibilidad de habitaciones será actualizada.

# Puntos de Extensión