# Caso de Uso: Contratar menú

## Descripción

Una persona desea entrar en el restaurante del hotel, para lo que entrega al camarero la tarjeta de su habitación. El camarero introducirá el número de habitación del cliente para proceder a su identificación y cargar el precio de la comida si no tiene contratado el régimen de comida adecuado. Este caso de uso describe tal proceso de control de acceso permitiendo al camarero introducir el número de comensales y la comida (Desayuno, buffet libre).

## Flujo de Eventos Básico

1. El caso de uso empieza cuando el camarero introduce el número de la habitación del cliente en la vista de control de acceso al restaurante e introduce el menú que corresponda.
2. El sistema comprueba los datos introducidos en la base de datos y de ser válidos pregunta si se está seguro de que los datos son correctos y muestra un mensaje confirmando con el nombre del cliente.
3. El camarero confirma los datos
4. El sistema vuelve a mostrar la vista de control de acceso con el campo del número de habitación vacío.

## Flujo de Eventos Alternativo

### Flujo Alternativo al Paso 2

Si se selecciona un menú antes de su hora inicio o tras su hora fin

1. *El sistema devuelve un mensaje de error y se vuelve al paso 1*

Si se selecciona una habitación sin reserva asociada

1. *El sistema devuelve un mensaje de error y se vuelve al paso 1*

### Flujo Alternativo al Paso 4

Si la reserva correspondiente a la habitación no tiene contratado el régimen oportuno (media jornada/jornada completa):

1. *El sistema muestra una vista para que el camarero introduzca el número de comensales, con el nombre del cliente en la parte superior.*
2. *El camarero introducirá el número de comensales y confirmará si procede.*
3. *El sistema consultará los precios (Servicios) y creará una línea de reserva y reservas de servicio en base a la selección realizada, que se vinculará con la factura asociada a la reserva.*

### Flujo Alternativo Cancelación

Durante cualquier momento del proceso de comprobar acceso el camarero podrá cancelar, devolviendo el sistema a la vista de control de acceso.

## Precondición

El usuario debe estar identificado en el sistema con el rol de camarero o administrador.

## Entidades asociadas

* *Reserva*
* *Línea de reserva*
* *Reserva de servicio*
* *Menú*
* *Factura*
* *Habitación*
* *Reserva de habitación*