

## Programa para la gestion de hoteles.

El programa servirá para realizar reservas en un hotel, adjudicar habitaciones según la necesidad de los clientes y poder visualizar todas estas reservas. Además se creará un historial con todas las reservas y datos hechas en el hotel.

### Funciones

- **Reservar habitación:** El programa deberá dar al cliente a elegir la fecha, la hora, el tipo de habitación, si es fumador/nofumador y si necesitará catering o no.
- **Asignación de habitaciones:** El programa debera asignar una habitación al cliente en función de las características de la reserva.
- **Visualización de reservas:** El programa deberá tener una ventana en la que poder ver el historial de pedidos. Se implementarán herramientas de búsqueda o filtro para trabajar con dicho historial.