

Resultado esperado:

Se completa el formulario con los datos del hotel y el usuario, se verifica si se puede agregar el plan dependiendo de la capacidad del hotel y las fechas de los planes de alojamiento previamente guardadas, de ser posible se agrega el plan al viaje de modo contrario se envía un mensaje de alerta.

Resultado obtenido:

```
Ingresar nombre del hotel :
Sheraton
Ingresar cantidad de personas:
3
Ingresar cantidad de habitaciones:
2
Ingresar tipo de habitaciones:
simple
Ingresar check-in:
17/11/2020
Ingresar check-out:
30/11/2020
Ingresar direccion:
Calle-de-la-paz-1245
Ingresar telefono:
0115692547
Ingresar forma de pago:
efectivo
El hotel no esta ocupado
No tiene fechas de alojamiento superpuestas
Se valido el plan
Se agrego correctamente el plan
```