

## TRABAJO PRACTICO NRO 2 - CASO DE USO - HOTEL

Realizar un diagrama de Caso de usos para un sistema que permita gestionar las reservas de un **hotel** y emitir las correspondientes facturas tal como se describe a continuación:

- El hotel posee tres tipos de habitaciones:
- El hotel posee tres tipos de habitaciones: simple doble y de matrimonio con diferente, doble y de matrimonio con diferente precio.
- Las dobles tienen un número máximo de ocupación †
- Hay dos tipos de clientes: habituales y esporádicos. Para estos últimos se almacena su información personal, dirección y número de tarjeta de crédito.
- Sobre los clientes habituales se almacena además su e-mail y número de teléfono
- Una reserva viene determinada por los datos del cliente, los datos de la habitación, la fecha de entrada y el número de noches que estará ocupada la habitación †
- Las reservas pueden hacerlas los clientes directamente a través de la página web o a través del recepcionista. En este caso se debe conocer qué recepcionista ha realizado la reserva †
- Los clientes habituales tienen descuento en el precio de la habitación. Este descuento puede ser diferente en diferentes fechas y será establecido por el administrador †
- Por cada reserva se emitirá la correspondiente factura antes de que el cliente abandone el hotel. En ella se tendrá en cuenta el precio de la habitación, los días de estancia y el consumo realizado en el minibar (cada día se registra el consumo realizado)