# ESTRATEGIA

## DECISIONES TOMADA A LA HORA DE DISEÑAR LA SOLUCION DEL TRABAJO PRÁCTICO

* El enunciado nos pide un nombre del hotel, sin embargo en la tabla maestra ese campo no existe. Por lo tanto decidimos dejarlo en Null así como todos los campos que pide el enunciado y no aparecen en la tabla maestra. (Ej: Localidad del cliente, país dirección cliente, teléfono cliente, etc)
* Encontramos inconsistencias en los datos relacionados a los clientes. Entonces decidimos crear una tabla paralela a clientes llamada Clientes\_Errores, donde almacenaremos todos aquellos registros inconsistentes a la hora de migrar datos. Llamamos inconsistencias a los registros de distintos nombres de personas pero igual pasaporte.
* Creamos un solo tipo de documento llamado “Pasaporte” ya que es el único existente en toda la tabla Maestra. Queda a criterio del usuario agregar más y modificar la carga a lo largo del tiempo. Este campo no lo pudimos dejar null ya que el campo Cli\_doc\_id que especifica el tipo de documento del cliente es una PK de la tabla clientes.
* Se tomó como referencia el tamaño de la base de la habitación para saber cuántas personas puede albergar:
  + - * + Base simple – 1 persona
        + Base doble – 2 personas
        + Base Triple – 3 Personas
        + Base cuádruple – 4 personas
        + King – 5 personas

## DECISIONES TOMADA A LA HORA DE DISEÑAR EL DER

* La tabla Clientes\_Estadias vamos a relacionar las estadías que tuvo el cliente (AGREGAR ALGO MEJOR ACA)
* Realizamos las siguientes tabulaciones para mejorar la normalización de la solución:
  + tiposHabitaciones (posibles tipos de habitaciones de un hotel)
  + Documentos (posibles documentos del cliente)
  + MediosPago (posibles medios de pago para una factura)
  + Estados (posibles estados de Reservas)
* La baja de los Hoteles estará almacenada en la tabla BajasHotel.
* Las reservas de los clientes se guardan en la tabla Reservas. Si un cliente cancela la reserva se almacena en Usuarios\_ReservasCancelaciones. Si en cambio modifica una, se guarda en Usuarios\_ReservasModificaciones.