

#### **Ejercicio 4. AGENCIA VIAJES**

Obtener el diagrama entidad-relación del siguiente caso.

Una cadena de agencias de viajes desea disponer de una base de datos que contemple información relativa al hospedaje y vuelos de los turistas que la contratan.

- La cadena de agencias está compuesta por un conjunto de sucursales. Cada sucursal viene definida por el código de sucursal, dirección y teléfono.
- La cadena tiene contratados una serie de hoteles de forma exclusiva. Cada hotel estará definido por un código de hotel, nombre, dirección, ciudad, teléfono y nº plazas disponibles.
- De igual forma, la cadena tiene contratados una serie de vuelos regulares de forma exclusiva. Cada vuelo tiene definido por el nº de vuelo, fecha y hora, origen y destino, plazas totales y plazas de clase turista
- La información que se desea almacenar por cada turista es el código de turista, nombre, apellidos, dirección y teléfono.

Por otra parte, hay que tener en cuenta las siguientes especificaciones:

- A la cadena de agencias le interesa conocer que sucursal ha contratado el turista
- A la hora de viajar el turista puede elegir cualquier de los vuelos que ofrece la cadena y en que clase (turista o primera) desea viajar.
- De igual manera, el turista se puede hospedar en cualquiera de los hoteles que ofrece la cadena y elegir el régimen de hospedaje (media pensión o completa). Siendo significativa la fecha de llegada y partida