

BASES DE DATOS VIAJES

Una compañía que organiza viajes para el IMSERSO (Instituto de Mayores y SERvicios SOciales) ha decidido informatizar su gestión. Se maneja la siguiente información:

- Un viaje (por ejemplo, a Benidorm) puede realizarse en distintas fechas. Cada viaje se identifica mediante su destino y fecha de salida. Además, se registran los días de duración, el precio por día, la ciudad de salida, los hoteles disponibles en cada viaje y quien es la única persona que ejercerá como guía.
- Para cada guía, identificada por su DNI, se almacena su nombre, un número de teléfono y los idiomas que habla. Se guardarán los datos de todas las personas que pueden trabajar como guía, hayan realizado o no viajes con el IMSERSO.
- Para cada hotel se almacena su número de identificación único, su nombre, localidad y capacidad.
- Para cada cliente se almacena su DNI, nombre, dirección y un número de teléfono.
- Para cada hotel utilizado por clientes en un viaje, se quiere registrar el número de noches que se aloja en el mismo. Hay que tener en cuenta que, como el viaje dura más de un día, es posible que se le asignen varios hoteles a una persona para el mismo viaje.
- Cada viaje puede tener asociadas varias excursiones optativas. Por cada excursión optativa asociada a un viaje se almacena su número de orden (1º, 2º, 3º, ...), el destino, precio y hora y lugar de salida. Se quiere almacenar qué clientes han asistido a cada excursión opcional.



