



DER - Ejercicio Compañía Aérea



A partir del siguiente supuesto diseñar el modelo entidad-relación:

¡Buena suerte! 😎 👌 🔆







Compañía Aérea

Una compañía aérea necesita una base de datos para registrar la información de sus vuelos. Los vuelos tienen un identificador único. Este identificador se compone de 10 caracteres: 2 letras que representan el código del país, más 4 letras del vuelo, y 4 números para finalizar).

Además, cada vuelo tiene asignado un aeropuerto de origen y uno de destino (se asume que no hay escalas).

Los aeropuertos están identificados por unas siglas únicas (por ejemplo: VLC-Valencia, BCN-Barcelona, MAD-Madrid). Además, de cada aeropuerto se guarda el nombre de la ciudad en la que está situado y el país.

Cada vuelo es realizado por un avión. Los aviones tienen una matrícula que los identifica, el fabricante, un modelo e información sobre su capacidad (número máximo de pasajeros) y autonomía de vuelo (en horas). La asignación de aviones a vuelos no es única, así que es necesario saber la fecha en la que un avión realizó cada uno de los vuelos asignados.