

6. Gestión de un aeropuerto.

Se desea administrar la actividad de un aeropuerto mediante una base de datos que maneje los vuelos que operan desde dicho aeropuerto.

Un vuelo se asocia a una determinada compañía aérea, y una compañía aérea puede operar varios vuelos. Así mismo, a cada vuelo se le asocian una o varias reservas, y un vuelo estará pilotado por uno o dos pilotos; sin embargo, estos podrán pilotar otros vuelos.

Se desea conocer si un avión efectuará uno o varios vuelos.

Un avión se compone de como mínimo 1 motor y como máximo 4 motores. En el aeropuerto pueden operar varios tipos de aviones: un avión puede ser o militar o comercial, y este a su vez puede ser o de pasajeros o de carga.