

# Aeropuertos

Debemos gestionar la interconexión entre los distintos aeropuertos de cabotaje de la República Argentina, para ello necesitamos una base de datos que permita almacenar la información para el funcionamiento de la red de vuelos:

1. Los aeropuertos son áreas destinadas al aterrizaje y despegue de aviones comerciales, cada uno de ellos se identifica a través del código de aeropuerto IATA, compuesto por tres letras, por ejemplo: ROS para Rosario, EZE para Ezeiza, IGR para Iguazú, etc. y además tienen atributos como nombre y ubicación geográfica.
2. Previamente al alta de un vuelo, se establecen conexiones entre los mismos, donde las aerolíneas operan entre un aeropuerto de origen y uno de destino.
3. Las aerolíneas se identifican por un código y tienen un nombre de fantasía.
4. Regularmente las aerolíneas realizan vuelos sobre estas conexiones, de ellos se conoce el número de vuelo, fecha y hora de salida y de arribo, duración del vuelo.
5. Los vuelos se identifican mediante un código de vuelo (compuesto por la sigla AR que indica cabotaje y cuatro dígitos) y día/hora de salida.
6. La aeronave se identifica por su matrícula y se conoce modelo y fabricante, cantidad de tripulantes y de pasajeros y se asocian al vuelo en función de la disponibilidad de la aeronave que no se conoce hasta días antes de realizarse el vuelo.
7. Los pasajeros se identifican por su número de documento, y de ellos debe registrar nombre, apellido, fecha de nacimiento, edad, teléfonos de contacto, email si lo tuviera y nacionalidad.
8. Los pasajeros reservan estos vuelos registrándose la fecha y hora de la reserva.

Revisión de modificaciones

Fecha	Versión	Detalle de la modificación
04/04/2024	1.00	Versión preliminar