# Ignacio Pastor Padilla – Bases de Datos – DAM – Semipresencial – Tareas NAVIDAD

#### Traducción diseño AEROPUERTO

\*Incluyo en la entrega el diseño del AEROPUERTO en el que me he basado para facilitar la corrección y que sea más fácil ver cuando el error está en la traducción y cuando en el diseño.

### AVIONES (codigo, compañía, modelo, num\_plazas)

PK: codigo

PROGRAMA\_VUELO (num\_vuelo, linea\_aerea, dias\_semana, codigo\_aeropuerto\_despegar, codigo\_aeropuerto\_aterrizar)

PK: num\_vuelo

FK: codigo\_aeropuerto\_despegar → AEROPUERTO FK: codigo\_aeropuerto\_aterrizar → AEROPUERTO

VNN: codigo\_aeropuerto\_despegar VNN: codigo\_aeropuerto\_aterrizar

## AEROPUERTO (codigo, nombre, ciudad, pais)

PK: codigo

### PASAJEROS (num\_pasaporte, nombre, direccion, nacionalidad)

PK: num\_pasaporte

## TRIPULACION (años\_en\_compañia, num\_pasaporte)

PK: num\_pasaporte

FK: num\_pasaporte → PASAJEROS

### PASAJE (num\_veces\_compañia, num\_pasaporte)

PK: num\_pasaporte

FK: num\_pasaporte → PASAJEROS

## DIRECTOR (dni, nombre, direccion, pais, telefono, dni\_controlador, codigo\_aeropuerto)

PK: dni

UK: codigo\_aeropuerto

FK: codigo\_aeropuerto → AEROPUERTO

FK:  $dni\_controlador \rightarrow DIRECTOR$ 

#### ASIGNAR (codigo, num vuelo, plazas libres, fecha)

PK: codigo, num\_vuelo, fecha

FK: codigo → AVIONES

FK: num\_vuelo → PROGRAMA\_VUELO

### SUBIR\_ABORDO (codigo, num\_vuelo, fecha, num\_pasaporte)

PK: codigo, num\_vuelo, fecha, num\_pasaporte

FK: codigo, num vuelo, fecha → ASIGNAR

FK: num pasaporte → PASAJEROS

### HACER\_ESCALA (codigo\_aeropuerto, codigo\_avion, num\_vuelo, fecha)

PK: codigo aeropuerto, codigo avion, num vuelo, fecha

FK: codigo aeropuerto → AEROPUERTO

FK: codigo\_avion, num\_vuelo, fecha → ASIGNAR

 $SUBIR/BAJAR\ (codigo\_aeropuerto,\ codigo\_avion,\ num\_vuelo,\ fecha,\ num\_pasaporte)$ 

PK: codigo\_aeropuerto, codigo\_avion, num\_vuelo, fecha, num\_pasaporte

FK: num\_pasaporte → PASAJE

FK: codigo\_aeropuerto, codigo\_avion, num\_vuelo, fecha → ASIGNAR