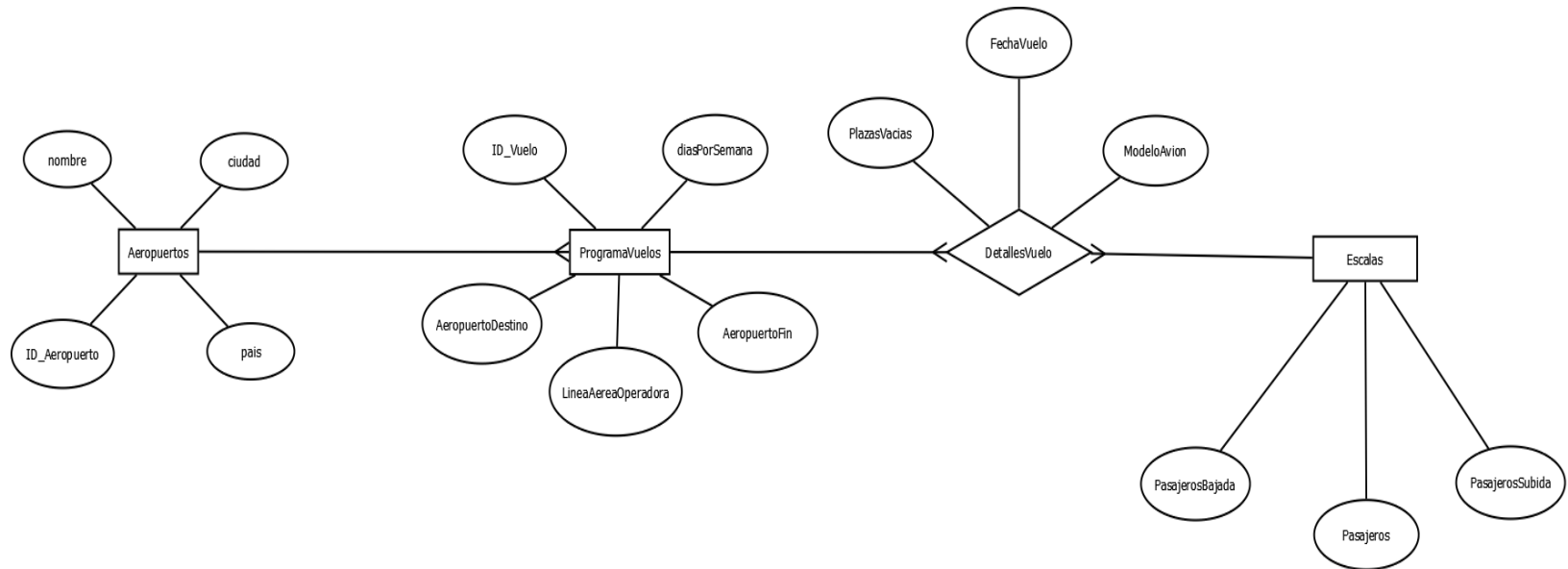


## Foro Semana 10 Problema 4

### Diagrama Entidad Relación



### Modelo Relacional

**Aeropuerto**(ID\_Aeropuerto, nombre, ciudad, pais)

**ProgramaVuelos**(ID\_Vuelo, diasPorSemana, AeropuertoDestino, AeropuertoFin, LineaAereaOperadora)

**DetallesVuelo**(ID\_Vuelo, ID\_Escalas, PlazasVacias, FechaVuelo, ModeloAvion)

**Escalas**(ID\_Escalas, Pasajeros, PasajerosBajada, PasajerosSubida)

## DDL

### CREATE TABLE Aeropuerto (

ID\_Aeropuerto INT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50),

ciudad VARCHAR(50),

pais VARCHAR(50)

);

### CREATE TABLE ProgramaVuelos (

ID\_Vuelo INT PRIMARY KEY,

ID\_Aeropuerto INT

diasPorSemana VARCHAR(50),

AeropuertoDestino VARCHAR(50),

AeropuertoFin VARCHAR(50),

LineaAereaOperadora VARCHAR(50),

FOREIGN KEY (ID\_Aeropuerto) REFERENCES Aeropuerto(ID\_Aeropuerto)

);

### CREATE TABLE DetallesVuelo (

ID\_Vuelo INT,

ID\_Escalas INT,

PlazasVacias VARCHAR(50),

FechaVuelo VARCHAR(50),

ModeloAvion VARCHAR(50),

FOREIGN KEY (ID\_Vuelo) REFERENCES ProgramaVuelos(ID\_Aeropuerto)

FOREIGN KEY (ID\_Escalas) REFERENCES Escalas(ID\_Aeropuerto)

);

```
CREATE TABLE Escalas (  
    ID_Escalas INT PRIMARY KEY,  
    Pasajeros VARCHAR(50),  
    PasajerosBajada VARCHAR(50),  
    PasajerosSubida VARCHAR(50)  
);
```