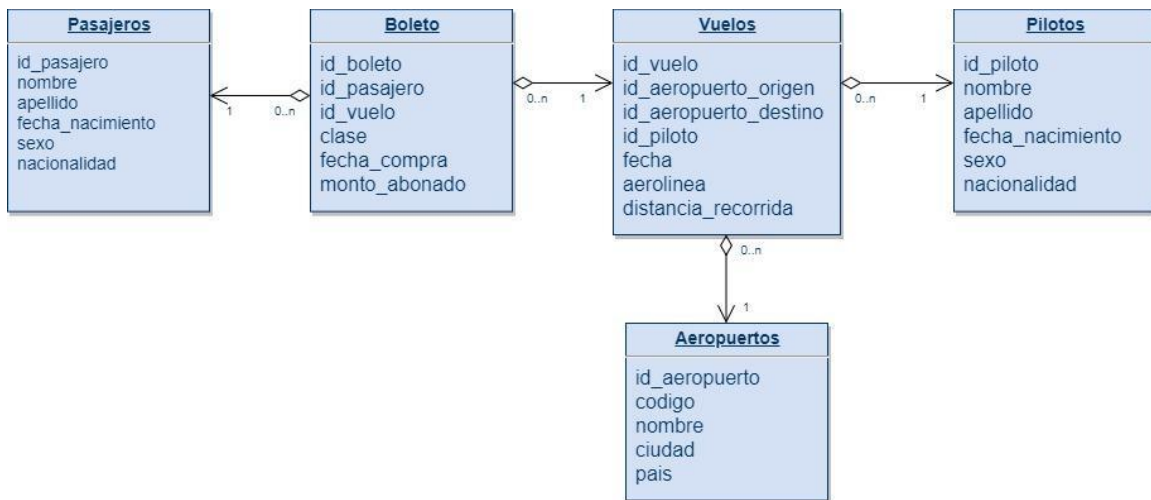


UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE INGENIERÍA

BASE DE DATOS I

Alumno: .....



1)\_ Listar todos los pilotos argentinos que nunca hayan realizado un vuelo con destino a Tailandia o India. Ordenar los resultados en base a la distancia recorrida total de cada piloto.

```
SELECT pilotos.*
FROM pilotos
INNER JOIN vuelo ON piloto.id_piloto = vuelo.id_piloto
INNER JOIN aeropuerto ON vuelo.id_aeropuerto_destino = aeropuerto.id_aeropuerto
WHERE piloto.nacionalidad = "Argentina" AND aeropuerto.pais NOT LIKE "Tailandia" AND
aeropuerto.pais NOT LIKE "India"
GROUP BY piloto.id_piloto
ORDER BY piloto.distanciarecorrida
```

2)\_ Presentar un informe donde se detalle para cada país de origen el monto abonado promedio para vuelos con destino a “Madrid”. Excluir de los resultados aquellos promedios que resulten inferiores a 150 euros, así como también los vuelos cuyo país de origen sea España. Ordenar los resultados por país de origen alfabéticamente.

```
SELECT aeropuerto.pais, boleto.monto_abonado
FROM aeropuertos
INNER JOIN vuelos ON aeropuerto.id_aeropuerto = vuelos.id_aeropuerto_origen
INNER JOIN boleto ON vuelos.id_vuelo = boleto.id_ boleto
WHERE vuelo.id_aeropuertodestino = "Madrid" AND(
    SELECT aeropuerto.pais NOT LIKE "España", AVG(boleto.monto_abonado)
    FROM boleto
    INNER JOIN ON vuelo.vuelo_id = boleto.id_vuelo
    WHERE boleto.monto_abonado > 150 )
ORDER BY aeropuerto.pais
```

3)\_ Se desea comparar la cantidad de hombres y de mujeres de cada nacionalidad que hayan comprado boletos de clase “premium” este año. La tabla resultante debe incluir solamente la nacionalidad, sexo y cantidad de boletos comprados. Limitarse solo a pasajeros nacidos entre 1970 y 1985.

```
SELECT pasajero.nacionalidad, pasajero.sexo, SUM(cant)
FROM pasajero
INNER JOIN boleto ON pasejero.id_pasajero = boleto.id_pasajero
WHERE boleto.clase = "Premium" AND pasajer.fecha_nacimiento BETWEEN '1-1-1970 ' AND
'31-12-1985'
GROUP BY boleto.id_ boleto AS cant
```