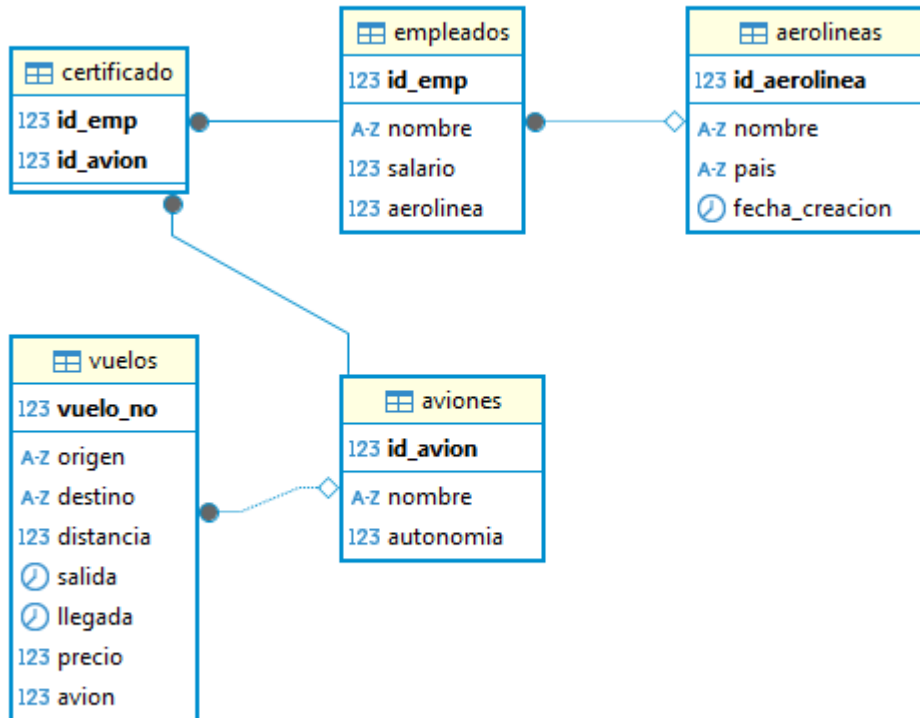




CONSULTAS BASE DE DATOS AEROPUERTO

Tenemos la base de datos vuelos, con las siguientes tablas:



Hay que tener en cuenta que en la tabla empleados no todos ellos son pilotos, sólo serán pilotos aquellos que se encuentren certificados para pilotar un avión, es decir aquellos que se encuentren en la tabla certificado.

1. Encuentra los nombres de los aviones tales que los pilotos que están certificados para pilotarlos tengan un salario más de 80000. Subconsulta
2. Para cada piloto que está certificado para más de un avión, visualiza el numero de empleado y la máxima autonomía del avión para el cual está certificado.
3. Visualiza los nombres de los pilotos cuyo salario es mayor que el precio de la ruta más barata de Los Angeles a Honolulu.
4. Para los aviones con una autonomía superior a 1000, encuentra el nombre del avión y el salario medio de los pilotos certificados para pilotar este avión.
5. Encuentra los nombres de los pilotos, junto con su salario y su salario aumentado un 10% que están certificados para cualquier avión Boeing.
6. Encuentra los datos de los aviones que han sido usados en rutas de Los Angeles a Chicago.
7. Visualiza los nombre de los pilotos que pueden pilotar aviones con una autonomía mayor que 3000, pero que no están certificados para pilotar un avión Boeing. Subconsulta
8. Calcula la diferencia entre el salario medio de los pilotos y el salario medio de todos los empleados (incluyendo los pilotos) Ayuda: hay que utilizar un select dentro del select.
9. Visualiza el nombre de los aviones que tienen en su nombre más de 10 caracteres, que han hecho vuelos con salida de Chicago en abril.
10. Visualiza los nombres de los empleados que están certificados solo en aviones con una autonomía mayor



que 1000. Ayuda: utilizar un EXCEPT o el operando EXISTS o NOT EXISTS

11. Visualiza los nombre de los empleados que están certificados en aviones con una autonomía mayor que 800, pero que están certificados para al menos tres tipos de aviones.
12. Muestra los datos del avión que más distancia ha recorrido en todos los vuelos que ha efectuado.
13. Visualiza los datos de los empleados que tienen el salario mínimo dentro de su aerolínea. Queremos mostrar los datos de los empleados y el nombre de la aerolínea.
14. Visualiza los datos de los empleados que tienen el salario mayor que la media del salario de su aerolínea