## Facultad de Informática. Grado de Ingeniería Informática. Bases de Datos 2018-2019. Grupo A. Ejercicio de Evaluación SQL (II) (extra). 08/01/2019.

## **INSTRUCCIONES:**

- Descarga el script 05sql2EvTestGroupIextra.sql del Campus Virtual y ejecútalo en SQLDeveloper. Este fichero contiene las descripciones de tablas de la BD que utilizaremos y algunas sentencias de inserción de datos.
- Utiliza un fichero con extensión sql para escribir las sentencias SQL que contestan a las preguntas.
- Recuerda que no se permite el uso de vistas.
- Escribe un comentario al principio del fichero con el nombre de los componentes del grupo.
- Escribe un comentario con el número de consulta antes de cada respuesta, así como cualquier otra información que consideres relevante.

Escribe consultas para proporcionar la siguiente información:

- a. Lista de todos los modelos de avión y el gasto total en sueldos de pilotos certificados por cada modelo. Si no hay ningún piloto certificado para un modelo de avión, se debe mostrar un 0.
- b. Lista de los id y nombre de los pilotos que están certificados para alguno de los aviones para los que está certificada 'Lisa Walker'.
- c. Lista de los vuelos que realiza la compañía, indicando por cada vuelo el origen, destino, número de pilotos que pueden pilotar el vuelo y salario más bajo de los pilotos que lo pueden pilotar.
  Nota: un piloto puede hacer un mismo vuelo con distintos modelos de avión, pero solo debe contarse una vez.
- d. Nombre de los pilotos y los aviones para los que están certificados aquellos pilotos que no están certificados para ningún modelo de Airbus.
- e. Nombre de los empleados que están certificados para todos los modelos de Airbus.
- f. Por cada modelo de avion con pilotos certificados, mostrar los pilotos certificados con el salario más bajo.