Facultad de Informática. Ingeniería en Informática / del Software / de Computadores. Bases de datos. Curso 2017-2018. Ejercicios evaluables: SQL (II). Grupo B. 12/12/2017

Debes entregar un fichero .sql con las sentencias SQL que has realizado para completar los ejercicios. Recuerda que debes añadir como comentarios el nombre de los alumnos del grupo y la descripción de cada consulta, además de otra información que consideres relevante.

Descarga del campus virtual el *script* 05sq12EjEvaluableGrupoB.sq1 que contiene la descripción de las tablas de la base de datos junto con algunas sentencias de inserción de datos. Ejecuta este *script* y construye consultas SQL para recuperar la siguiente información:

- 1. Muestra el nombre de los canales y el tiempo total dedicado a documentales en el mes de diciembre de 2017 de aquellos canales que han emitido más de 3 documentales en ese periodo.
- 2. Muestra el nombre de los canales que emiten más de 2 documentales distintos el mismo día. NOTA: recuerda que puedes agrupar por columnas, pero también por expresiones (con operadores, funciones, etc.).
- 3. Muestra el nombre de los canales que han programado algún programa con una duración mayor a la de 'Lo que el viento se llevo', junto con el título del programa y su duración.
- 4. Muestra el título de los documentales que no se han emitido nunca en el canal con nombre 'Antena Sexta'.
- 5. Para los programas que se emiten en algún canal, muestra el título del programa y el nombre del canal en el que se emite de aquellos programas que cumplen la siguiente condición: la duración del programa es mayor a la duración media de los programas emitidos en ese mismo canal.
- 6. Muestra el título de los programas de mayor duración de cada tipo de los emitidos en el mismo mes en cualquier canal.
- 7. Muestra los títulos de **todos** los programas, con el nombre del canal y la fecha en la que han sido emitidos. Si un programa no ha sido emitido nunca, se debe indicar como canal el texto 'NO EMITIDO'.
- 8. Muestra la lista de los errores de programación de TV: aquellos programas (codprograma, canal y fecha/hora de emisión) que se solapan con otro en el tiempo en un mismo canal. Debe mostrar aquellos programas que terminan después de la hora de inicio del siguiente programa del mismo canal. NOTA: para sumar una cantidad de minutos a una fecha se debe utilizar la siguiente expresion: fecha + minutos/1440.