

Práctica final: SQL con SQLite

***Instrucciones (LEER):** este ejercicio es de carácter individual. Se debe entregar el fichero .sql con las instrucciones implementadas, indicando a que pregunta responde a cada una. Al entregarlo, deberá figurar el nombre del estudiante en el nombre del propio fichero, esto es, el fichero .sql a entregar tendrá el formato **Apellido1Apellido2Nombre.sql**. Igualmente, el estudiante debe incluir su nombre como comentario al inicio del script.

Sobre la base de datos de las series proporcionada, realiza las siguientes operaciones:

1. Crea una nueva tabla para almacenar las temporadas de las series. La primary key ha de ser el par de campos "idSerie, numTemporada". La descripción de la tabla es la siguiente: (2 pts)

Campo	Tipo	¿NULL?	¿Único?	¿PK?	Restricciones
idserie	entero	No	No	Sí	Foreign key a tabla "series"
numTemporada	entero	No	No	Sí	-
fechaEstreno	fecha	No	No	No	-
fechaRegistro	fecha	No	No	No	Posterior a fechaEstreno
disponible	booleano	No	No	No	Posibles valores: 0 o 1

2. Añadir una nueva columna a la tabla "profesiones" para almacenar un campo denominado "descripcion" (0.25 pts).
3. Crea un índice sobre el par de campos "titulo" y "anyoFin" de las series (0.25 pts)
4. Mostrar el "idserie", "titulo", "titulo original" y "sinopsis" de todas las series, ordenadas por título descendientemente (0.5 pts)
5. Retornar los datos de los usuarios franceses o noruegos (0.5 pts)
6. Mostrar los datos de los actores junto con los datos de las series en las que actúan (0.75 pts)
7. Mostrar los datos de los usuarios que no hayan realizado nunca ninguna valoración (0.75 pts)
8. Mostrar los datos de los usuarios junto con los datos de su profesión, incluyendo las profesiones que no estén asignadas a ningún usuario (0.75 pts)
9. Retornar los datos de las series que estén en idioma español, y cuyo título comience por E o G (1 pto)
10. Retornar los "idserie", "titulo" y "sinopsis" de todas las series junto con la puntuación media, mínima y máxima de sus valoraciones (1 pto)
11. Actualiza al valor 'Sin sinopsis' la sinopsis de todas las series cuya sinopsis sea nula y cuyo idioma sea el inglés (1 pto)
12. Utilizando funciones ventana, muestra los datos de las valoraciones junto al nombre y apellidos (concatenados) de los usuarios que las realizan, y en la misma fila, el valor medio de las puntuaciones realizadas por el usuario (1.25 pts)