Actividad de aprendizaje 5-07

Se trata de:

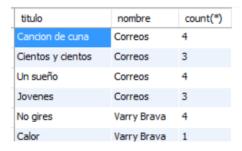
• Realizar consultas SELECT que de diversos tipos contra la base de datos **concursomusica.** Fundamentalmente se utilizarán subconsultas, aunque no es obligatorio usarlas.

Objetivos:

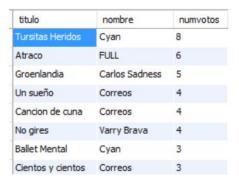
- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre combinaciones de tablas.
- Obtener los resultados de funciones de agrupamiento sobre todas las filas agrupadas por una o varias columnas.
- Obtener resultado de consultas condicionadas a lo obtenido en una función de agrupamiento.
- Realizar subconsultas para obtener valores usados en cláusulas WHERE y HAVING
- Realizar subconsultas que generen una hoja de resultados fuente para otra consulta.

Ejercicios

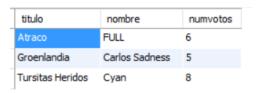
1.- A partir del contenido de la tabla **votos**, obtén cuántos votos tiene cada canción que ha sido votada. Se deben mostrar los títulos de las canciones, los nombres de los grupos a los que pertenecen las canciones y el número de votos.



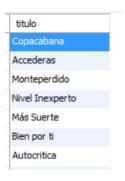
2.- A partir de la consulta anterior, obtén los títulos de las 8 canciones más votadas.



3.- Obtén el título de todas las canciones que han recibido más votos que la canción titulada **No gires**, el número de votos recibidos y el nombre del grupo al que pertenecen.



4.- Obtén los títulos de las canciones que no han recibido aún votos (los de las canciones que no están en la tabla votos). Resuelve este ejercicio de dos formas: con LEFT JOIN y con subconsulta.



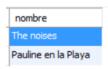
5.- Obtén los títulos de las canciones que no han recibido aún votos junto con el nombre del grupo al que pertenecen. Debe salir además una columna con valor cero para indicar el número de votos.



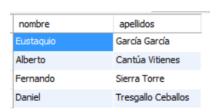
6.- Obtén cuantos votos tiene cada una de las canciones, el título y el nombre del grupo al que pertenecen. Deben salir todas las canciones, no sólo las votadas.



7.- Obtén los nombres de grupos que no hayan recibido votos, es decir, que todas sus canciones no hayan recibido votos.



8.- Obtén los nombres y apellidos de los usuarios que han votado la canción titulada **Canción de cuna.**



9.- Obtén los nombres y apellidos de todos los usuarios que han votado a alguno de los grupos votados por **Elsa Frutos Núñez**.



10.- Obtén las fechas de enero en que se han dado menos votos que los dados el día 2 de enero de este 2018.

