

Actividad de aprendizaje 5-02

Se trata de:

- Realizar consultas SELECT sobre operaciones de combinación de tablas en la base de datos **conkursomusica**.

Objetivos:

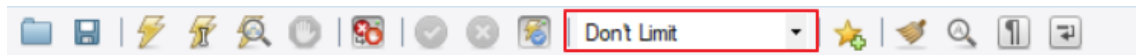
- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre combinaciones de tablas usando INNER JOIN.
- Editar y ejecutar instrucciones SELECT sobre combinaciones producto cartesiano.
- Comparar la ejecución de instrucciones con producto cartesiano o con INNER JOIN.
- Establecer condiciones de selección sobre consultas aplicadas a combinaciones de tablas.

Ejercicios

Todos estos ejercicios tienes que realizarlos sobre la base de datos **conkursomusica**.

1.- Obtén el resultado del producto cartesiano entre la tabla **votos** y la tabla **usuarios**.

Ojo! Para que salgan en **Workbench** todas las filas del resultado, tienes que establecer en la pantalla de consultas que no se límite el número de filas de los resultados.



¿Cuántas filas se obtienen?

2.- A partir de una operación de producto cartesiano, obtén los nombres y apellidos de usuarios que han dado votos el día 2 de enero de 2018.

Aunque en el resultado se hayan obtenido unas pocas filas, realmente se han obtenido anteriormente todas las filas de un producto cartesiano hecho en el ejercicio anterior y después a ese resultado intermedio se le ha aplicado la condición WHERE.

3.- Usando la combinación INNER JOIN, obtén los nombres y apellidos de usuarios que han dado votos el día 2 de enero de 2018.

4.- Obtén un listado en el que se tengan todas las combinaciones posibles entre canciones y usuarios. En el listado debe mostrarse el número de canción, el identificador de usuario (user) y la fecha actual (**Curdate()**).

5.- Obtén el nombre y apellidos de usuario y el título de la canción correspondientes al último voto que se haya dado antes de la fecha actual.

6.- Obtén sin repetir el nombre de todos los grupos de los que se han votado canciones en diciembre de 2017.

7.- Obtén una lista con los nombres y apellidos de componentes que sean voz o vocalista de grupos de Madrid.

8.- Obtén una lista sin repetir con el nombre y apellidos de usuarios que han votado canciones del grupo 16.

9.- Obtén una lista sin repetir con el nombre y apellidos de usuarios que han votado canciones del grupo **Cyan**.

10.- Obtén una lista sin repetir con el nombre y apellidos de usuarios que han votado canciones de grupos de Madrid o de Zaragoza entre el 20 y el 28 de diciembre, ambos incluidos.