**Se trata de:**

* Realizar inserciones de filas en una tabla usando la instrucción INSERT.

**Objetivos:**

* Editar y ejecutar instrucciones INSERT sobre una tabla de acuerdo a los requisitos exigidos.
* Insertar una fila con los valores indicados mediante VALUES o SET.
* Insertar varias filas mediante una sola instrucción INSERT con los valores indicados en VALUES.
* Insertar varias filas a partir de los valores devueltos en una consulta SELECT.
* Usar subconsultas en una instrucción INSERT.
* Interpretar errores de ejecución de instrucciones INSERT.

**Procedimiento**

Esta actividad se realizará sobre la base de datos **concursomusica.**

Escribe las instrucciones SQL necesarias para realizar cada una de las operaciones.

1.- Inserta un nuevo grupo **Repion** de Camargo. Se definen como una banda de **pop-rock alternativo**. Grabaron su primer disco en **2014**. Inserta únicamente los datos indicados.

¿Qué información se ha insertado en las columnas **codgrupo, esgrupo, fechaestreno y compañía**?

2.- Añade mediante una sola instrucción las canciones de **Repion** que se van a cargar para que puedan ser votadas.

**Las flores 02:54**

**Martes 04:21  
La Divina Señal 05:35**

¿Qué información se ha insertado en las columnas **numcancion y total\_votos**?

3.- Inserta mediante una sola instrucción los datos de los componentes de **Repion**:

**Marina Iñesta, voz y guitarra.**

**Teresa Iñesta, batería.**

**Diego García, bajo eléctrico**.

4.- Añade un nuevo usuario **Ana Arias Rodríguez** con identificador de usuario **AnaArias01** y contraseña **K88$abc**. Su fecha de nacimiento es el **24 de julio de 1998**.

5.- Añade un voto el día **30 de noviembre** del anterior usuario a la canción **Las Flores** de **Repion**. Usa el número de canción obtenido en el ejercicio 2.

6.- Añade otro voto del anterior usuario el **30 de noviembre** a la canción **Martes** de **Repion.**

7.- Añade otro voto en la fecha actual del anterior usuario a la canción **Las Flores** de **Repion**.

8.- Establece mediante una sola instrucción que todos los usuarios cuyo identificador de usuario comienza por **03** han votado el día 1**7 de noviembre** la canción **Martes.**

9.- Añade con una sola INSERT estos usuarios:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* El identificador de usuario se debe formar con los dos primeros caracteres del nombre, los cuatro primeros de los apellidos y 01.
* La contraseña se debe formar con $ seguido de la primera letra del nombre en mayúscula, seguido de la primera letra de los apellidos en minúscula, seguido de un número aleatorio de tres cifras comprendido entre 100 y 999.

10.- Registra que los tres últimos usuarios de la tabla usuario en orden alfabético han votado la canción número **20**.