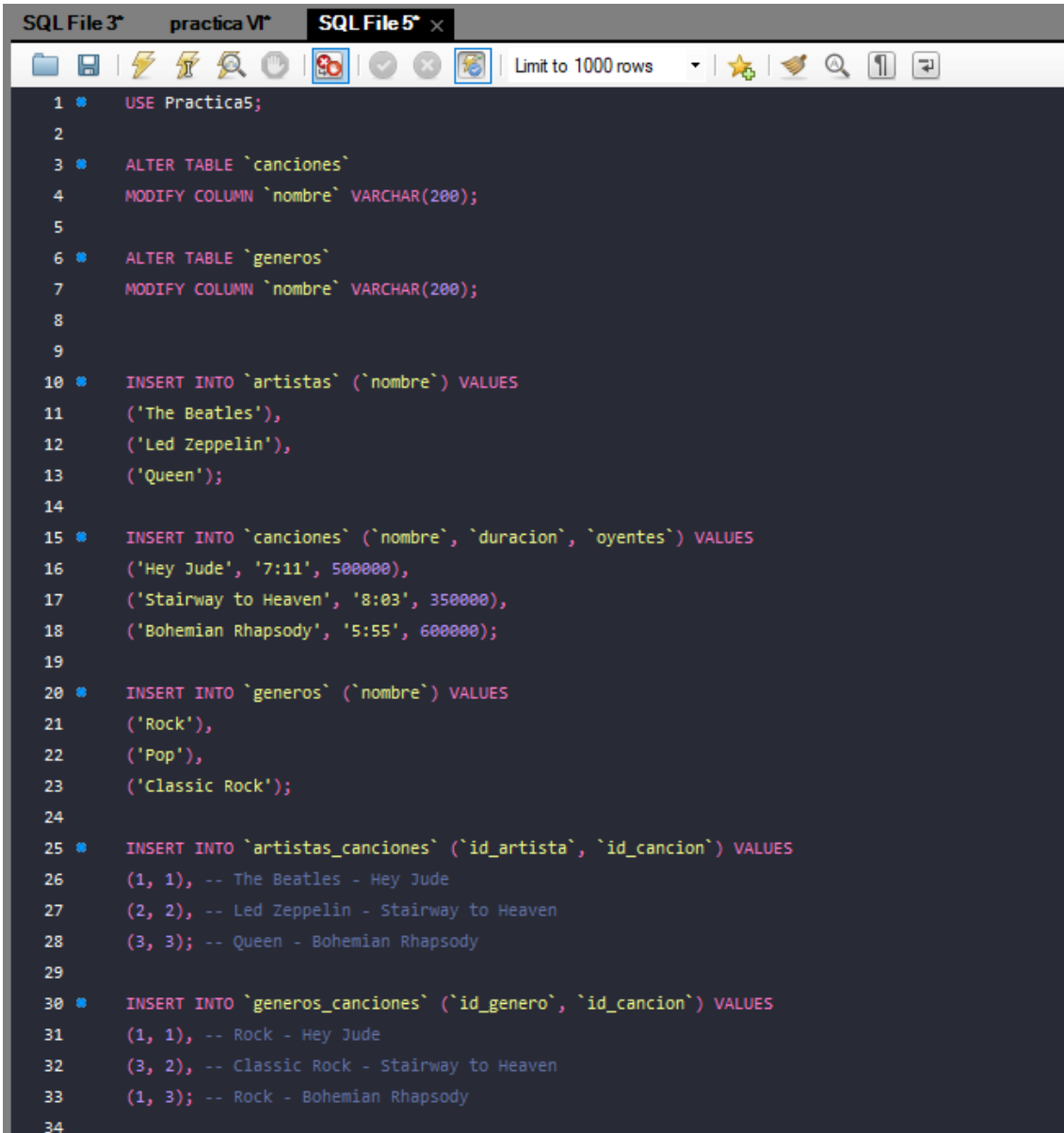


Nombre: Leo Steven Hernandez Salmeron



```
SQL File 3*  practica VI*  SQL File 5* x
Limit to 1000 rows
1 • USE Practica5;
2
3 • ALTER TABLE `canciones`
4   MODIFY COLUMN `nombre` VARCHAR(200);
5
6 • ALTER TABLE `generos`
7   MODIFY COLUMN `nombre` VARCHAR(200);
8
9
10 • INSERT INTO `artistas` (`nombre`) VALUES
11   ('The Beatles'),
12   ('Led Zeppelin'),
13   ('Queen');
14
15 • INSERT INTO `canciones` (`nombre`, `duracion`, `oyentes`) VALUES
16   ('Hey Jude', '7:11', 500000),
17   ('Stairway to Heaven', '8:03', 350000),
18   ('Bohemian Rhapsody', '5:55', 600000);
19
20 • INSERT INTO `generos` (`nombre`) VALUES
21   ('Rock'),
22   ('Pop'),
23   ('Classic Rock');
24
25 • INSERT INTO `artistas_canciones` (`id_artista`, `id_cancion`) VALUES
26   (1, 1), -- The Beatles - Hey Jude
27   (2, 2), -- Led Zeppelin - Stairway to Heaven
28   (3, 3); -- Queen - Bohemian Rhapsody
29
30 • INSERT INTO `generos_canciones` (`id_genero`, `id_cancion`) VALUES
31   (1, 1), -- Rock - Hey Jude
32   (3, 2), -- Classic Rock - Stairway to Heaven
33   (1, 3); -- Rock - Bohemian Rhapsody
34
```

SQL File 3\*practica VI\*SQL File 5\*

Limit to 1000 rows

```
1 * USE Practica5;
2
3
4 * SELECT * FROM canciones;
5
6 * SELECT c.nombre AS 'Canción',
7         GROUP_CONCAT(a.nombre ORDER BY a.nombre SEPARATOR ',') AS 'Artista',
8         g.nombre AS 'Género'
9 FROM canciones c
10 INNER JOIN artistas_canciones ac ON c.id = ac.id_cancion
11 INNER JOIN artistas a ON a.id = ac.id_artista
12 INNER JOIN generos_canciones gc ON c.id = gc.id_cancion
13 INNER JOIN generos g ON gc.id_genero = g.id
14 GROUP BY c.nombre, g.nombre
15 LIMIT 0, 1000;
16
17
```

Result Grid

Filter Rows:

Export: Wrap Cell Content:

	Canción	Artista	Género
▶	Bohemian Rhapsody	Queen	Rock
	Hey Jude	The Beatles	Rock
	Stairway to Heaven	Led Zeppelin	Classic Rock