

BD Spotify Actividad



DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

Entre todos descubrimos cuál es el objetivo de las queries que se proponen.

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT MIN(duracion),  
        AVG(duracion),  
        MAX(duracion)  
FROM CANCION;
```

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT MAX(fechacreacion)
FROM PLAYLIST
WHERE TITULO LIKE '%A%';
```

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT COUNT(duracion),  
        SUM(duracion)  
FROM CANCION;
```

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT IDPAIS,  
       COUNT(*)  
FROM USUARIO  
GROUP BY IDPAIS;
```

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

```
SQL SELECT IDPAIS,  
        COUNT(*) AS CANTIDAD  
FROM DISCOGRAFICA  
GROUP BY IDPAIS  
HAVING COUNT(*)>5;
```

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT Password,  
        count(*) as cantidad,  
        min(fecha) as primerafecha,  
        max(fecha) as ultimafecha  
FROM passwordxusuario  
GROUP BY Password  
ORDER BY count(*) desc;
```


Queries XL parte I - GROUP BY, Having

Algo está mal en la siguiente query ¿Podés identificarlo?

```
-- Cantidad de canciones que empiezan con S,  
agrupadas por álbum.  
SQL SELECT idAlbum, COUNT(*)  
FROM CANCION  
WHERE titulo LIKE 'S%';
```

Queries XL parte I - GROUP BY, Having

Algo está mal en la siguiente query ¿Podés identificarlo?

```
SQL  -- Cantidad de discográficas de cada país, únicamente  
      si hay más de 1.  
      SELECT IDPAIS,  
             COUNT(*) AS CANTIDAD  
      FROM DISCOGRAFICA  
      GROUP BY IDPAIS  
      WHERE COUNT(*) > 1;
```

Queries XL parte II - JOINS

Entre todos descubrimos cuál es el objetivo de las queries que se proponen.

Queries XL parte II - Joins

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT CA.TITULO AS CANCION  
FROM CANCION CA  
JOIN ALBUM AL ON CA.IDALBUM = AL.IDALBUM  
WHERE AL.IMAGENPORTADA IS NULL;
```

Queries XL parte II - Joins

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

```
SQL SELECT CA.TITULO AS CANCION,  
      AL.TITULO AS ALBUM,  
      AR.NOMBRE AS BANDA  
FROM CANCION CA  
JOIN ALBUM AL ON CA.IDALBUM = AL.IDALBUM  
JOIN ARTISTA AR ON AL.IDARTISTA = AR.IDARTISTA  
WHERE CA.TITULO LIKE '%Z%';
```

Queries XL parte II - Joins

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

SQL

```
SELECT P.TITULO AS PLAYLIST, U.NOMBREUSUARIO  
FROM PLAYLIST P  
JOIN USUARIO U ON P.IDUSUARIO = U.IDUSUARIO  
ORDER BY CANTCANCIONES DESC  
LIMIT 1;
```

Queries XL parte II - Joins

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

```
SQL SELECT NOMBREUSUARIO,  
        COUNT(*)  
FROM USUARIO U  
JOIN PLAYLIST P ON U.IDUSUARIO = P.IDUSUARIO  
GROUP BY NOMBREUSUARIO;
```

Queries XL parte II - Joins

¿Cuál es el objetivo de la siguiente query?

```
SQL SELECT U.NOMBREUSUARIO,  
      MAX(Date_Add(P.FECHA,INTERVAL 90 DAY))  
FROM PASSWORDXUSUARIO P  
JOIN USUARIO U ON P.IDUSUARIO = U.IDUSUARIO  
GROUP BY U.NOMBREUSUARIO;
```


DigitalHouse>
Coding School