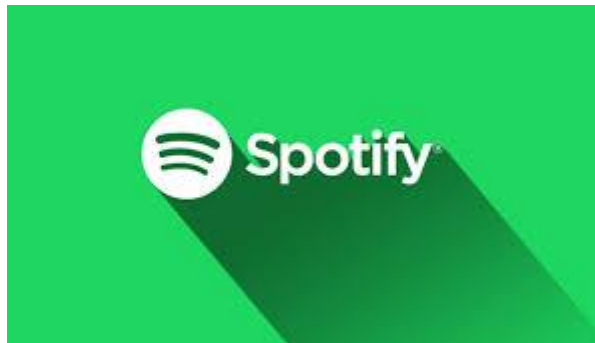


# SPOTIFY VISTAS

1 D.A.W

IÑAKI BORREGO  
BAU



## 1. ¿Cuántas canciones en la tabla "Cancion" tienen una duración entre 3 y 4 minutos?

```
CREATE VIEW CancionesDuracionEntre3y4Min AS
```

```
SELECT *
```

```
FROM Cancion
```

```
WHERE Duracion >= 180 AND Duracion <= 240;
```


```
SELECT *
```

```
FROM CancionesDuracionEntre3y4Min;
```

	id_cancion integer	id_album integer	titulo character varying (50)	duracion integer
1	1	1	Solamente Tú	220
2	2	1	Miedo	227
3	5	3	Malamente	182
4	6	3	Pienso En Tu Mirá	240
5	10	5	Dime Por Qué	229
6	17	10	Corazón latino	200
7	18	11	Bulería	180
8	19	11	[null]	240
9	20	11	[null]	190


## 2. ¿Cuántos álbumes en la tabla "Album" fueron lanzados entre los años 2010 y 2020?

```
CREATE VIEW AlbumLanzados2010_2020 AS  
SELECT *  
FROM Album  
WHERE Anio >= 2010 AND Anio <= 2020;  
SELECT COUNT(*) AS Losalbunes201_2020  
FROM AlbumLanzados2010_2020;
```

	losalbunes201_2020 
1	14


## 3. ¿Cuántas listas de reproducción en la tabla "ListaReproduccion" fueron creadas por usuarios con un Id\_Usuario entre 1 y 3?

```
CREATE VIEW Usuarios1_3 AS  
SELECT *  
FROM ListaReproduccion  
WHERE Id_Usuario BETWEEN 1 AND 3;  
SELECT COUNT(*) AS Listas1_3  
FROM Usuarios1_3;
```

	listas1_3 
1	4

#### 4. ¿Cuántos artistas en la tabla "Artista" tienen un "Id\_Artista" entre 1 y 5?

```
CREATE VIEW Artistas1_5 AS  
SELECT *  
FROM Artista  
WHERE Id_Artista BETWEEN 1 AND 5;  
SELECT COUNT(*) AS CantidadArtistas1_5  
FROM Artistas1_5;
```

	cantidadartistas1_5  bigint
1	5

#### 5. ¿Cuántos álbumes en la tabla "Album" fueron lanzados en los años 2000 y 2020?

```
CREATE VIEW Albumese2000_2020 AS  
SELECT *  
FROM Album  
WHERE Anio >= 2000 AND Anio <= 2020;  
SELECT COUNT(*) AS CantidadAlbumes2000_2020  
FROM Albumese2000_2020;
```

	cantidadalbumes2000_2020  bigint
1	18

## 6. ¿Cuántas listas de reproducción en la tabla "ListaReproduccion" fueron creadas por el usuario con "Id\_Usuario" igual a 4?

```
CREATE VIEW ListasReproduccionrUsuario4 AS
```

```
SELECT *
```

```
FROM ListaReproduccion
```

```
WHERE Id_Usuario = 4;
```

```
SELECT COUNT(*) AS CantidadListas4
```

```
FROM ListasReproduccionrUsuario4;
```

	cantidadlistas4 bigint
1	1

## 7. ¿Cuántos artistas en la tabla "Artista" tienen un "Id\_Artista" mayor a 5 y menor a 10?

```
CREATE VIEW Artistas6_9 AS
```

```
SELECT *
```

```
FROM Artista
```

```
WHERE Id_Artista > 5 AND Id_Artista < 10;
```


```
SELECT COUNT(*) AS CantidadArtistasConIdEntre6y9
```

```
FROM Artistas6_9;
```

	cantidadartistasconidentre6y9 bigint
1	4


## 8. ¿Cuántos álbumes en la tabla "Album" fueron lanzados antes del año 2015?

```
CREATE VIEW Albumesantes_2015 AS  
SELECT *  
FROM Album  
WHERE Anio < 2015;  
SELECT COUNT(*) AS CantidadAlbumesAntes2015  
FROM Albumesantes_2015;
```

	cantidadalbumesantes2015 
1	10

## 9. Contar el número de usuarios que tienen una dirección de correo electrónico válida, pista: utiliza like.

```
CREATE VIEW UsuariosValido AS  
SELECT *  
FROM Usuario  
WHERE Email LIKE '%@%';  
SELECT COUNT(*) AS CantidadUsuarios  
FROM UsuariosValido;
```

	cantidadusuarios 
1	5

# 10. Contar la cantidad de artistas en la tabla Artista.

```
CREATE VIEW CantidadArtistas AS  
SELECT COUNT(*) AS TotalArtistas  
FROM Artista;  
SELECT TotalArtistas  
FROM CantidadArtistas;
```

	totalartistas 
1	10

