

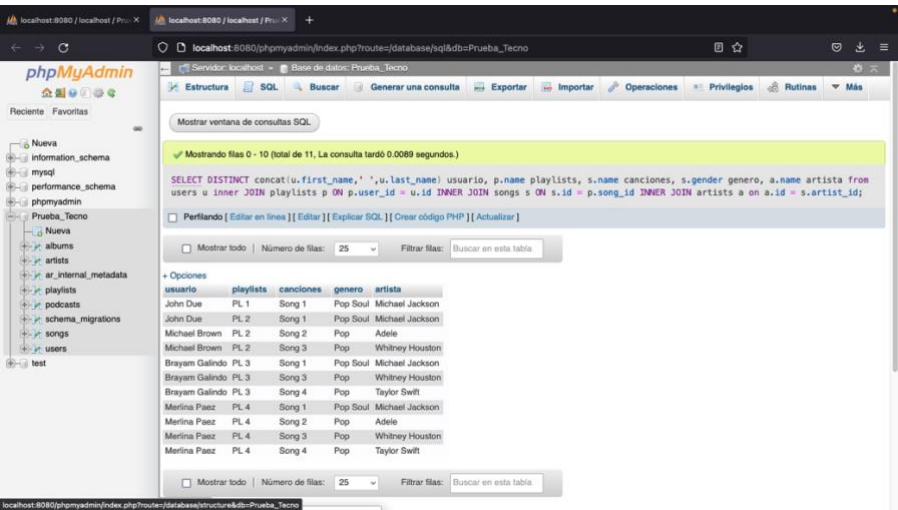
5. Generar 4 consultas que obtengan la siguiente información extrayéndose de la base de datos que le facilitará Tecno:

Debe generarse esa información con las columnas en ese mismo orden por cada consulta.

Usuario (nombre completo)	Playlist	Canciones	Genero	Artista
Artista	Albumes	Fecha de lanzamiento	Genero	
Artista	Podcast	Duración	Genero	
Albumes que no estan activos				
Artista	Albumes	Fecha de lanzamiento	Genero	

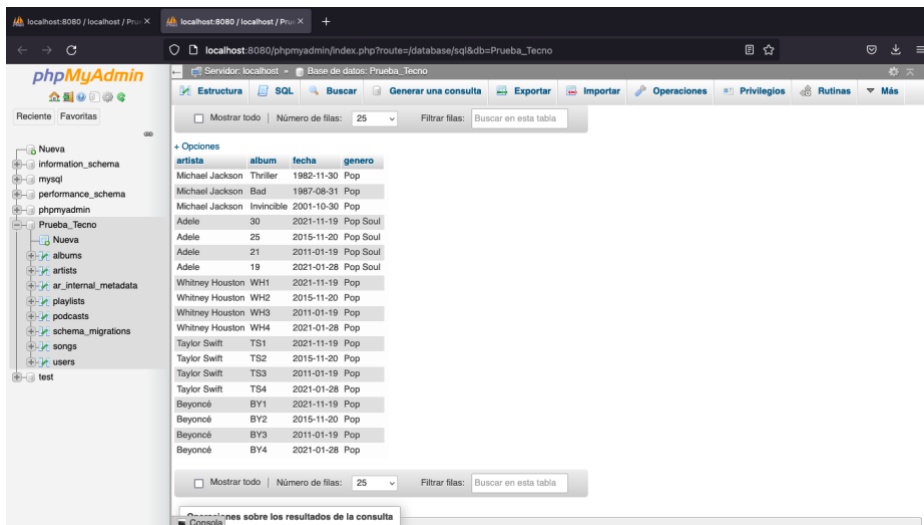
Primera Consulta

```
SELECT DISTINCT
    concat(u.first_name,' ',u.last_name) usuario,
    p.name playlists,
    s.name canciones,
    s.gender genero,
    a.name artista
from users u
inner JOIN playlists p ON p.user_id = u.id
INNER JOIN songs s ON s.id = p.song_id
INNER JOIN artists a on a.id = s.artist_id;
```



Segunda Consulta

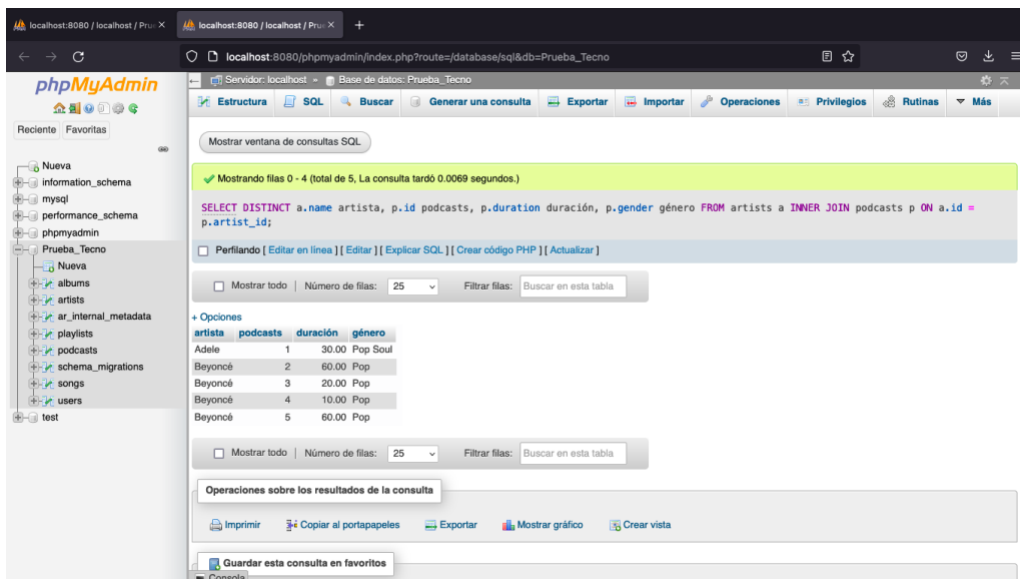
```
SELECT DISTINCT
  a.name artista,
  al.name album,
  al.release_date fecha,
  al.gender genero
FROM artists a
INNER JOIN albums al ON a.id = al.artist_id;
```



artista	album	fecha	genero
Michael Jackson	Thriller	1982-11-30	Pop
Michael Jackson	Bad	1987-08-31	Pop
Michael Jackson	Invincible	2001-10-30	Pop
Adele	30	2021-11-19	Pop Soul
Adele	25	2015-11-20	Pop Soul
Adele	21	2011-01-19	Pop Soul
Adele	19	2001-01-28	Pop Soul
Whitney Houston	WH1	2021-11-19	Pop
Whitney Houston	WH2	2015-11-20	Pop
Whitney Houston	WH3	2011-01-19	Pop
Whitney Houston	WH4	2001-01-28	Pop
Taylor Swift	TS1	2021-11-19	Pop
Taylor Swift	TS2	2015-11-20	Pop
Taylor Swift	TS3	2011-01-19	Pop
Taylor Swift	TS4	2001-01-28	Pop
Beyoncé	BY1	2021-11-19	Pop
Beyoncé	BY2	2015-11-20	Pop
Beyoncé	BY3	2011-01-19	Pop
Beyoncé	BY4	2001-01-28	Pop

Tercera Consulta

```
SELECT DISTINCT
  a.name artista,
  p.id podcasts,
  p.duration duración,
  p.gender género
FROM artists a
INNER JOIN podcasts p ON a.id = p.artist_id;
```



artista	podcasts	duración	género
Adele	1	30.00	Pop Soul
Beyoncé	2	60.00	Pop
Beyoncé	3	20.00	Pop
Beyoncé	4	10.00	Pop
Beyoncé	5	60.00	Pop

Cuarta Consulta

SELECT DISTINCT

a.name artista,
al.name album,
al.release_date fecha,
al.gender género

FROM artists a

INNER JOIN albums al ON a.id = al.artist_id

WHERE al.bitactivo = 0;

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The left sidebar displays a database structure tree with the 'Prueba_Tecno' database selected. The main panel shows a SQL query that has been executed, resulting in an empty set of data. The query is: `SELECT DISTINCT a.name artista, al.name album, al.release_date fecha, al.gender género FROM artists a INNER JOIN albums al ON a.id = al.artist_id WHERE al.bitactivo = 0;` The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Generar una consulta', 'Exportar', 'Importar', 'Operaciones', 'Privilegios', 'Rutinas', and 'Más'. Below the query, there are options to 'Perfilar', 'Editar en línea', 'Explicar SQL', 'Crear código PHP', and 'Actualizar'. A message indicates that the query returned an empty set of values. The bottom of the interface shows a 'Consola' tab.

No muestra nada, porque está sujeta a la condición de que sean cero