

EagleView Consultas

1. Contenidos que tienen más de 3 idiomas disponibles

Esta consulta utiliza JOIN, GROUP BY, HAVING y ORDER BY para mostrar contenidos con alta diversidad lingüística, útil para análisis de accesibilidad.

```
SELECT c.title, COUNT(cl.id_language) AS cantidad_idiomas
FROM platform.contents c
JOIN platform.content_languages cl ON c.id_content =
cl.id_content
GROUP BY c.title
HAVING COUNT(cl.id_language) > 3
ORDER BY cantidad_idiomas DESC;
```

2. Contenidos disponibles en más de 2 plataformas

Mide el alcance de un contenido al estar disponible en múltiples plataformas. Usa JOIN, HAVING, y ORDER BY.

```
SELECT c.title, COUNT(cs.id_streaming_source) AS plataformas
FROM platform.contents c
JOIN platform.content_streaming_sources cs ON c.id_content =
cs.id_content
GROUP BY c.title
HAVING COUNT(cs.id_streaming_source) > 2
ORDER BY plataformas DESC;
```

3. Calificaciones hechas en los últimos 7 días

Aplica funciones de fecha para mostrar actividad reciente de los usuarios en la plataforma.

```
SELECT u.username, c.title, r.stars, r.rating_date
FROM platform.ratings r
JOIN platform.users u ON r.id_user = u.id_user
JOIN platform.contents c ON r.id_content = c.id_content
WHERE r.rating_date >= CURRENT_DATE - INTERVAL '7 days'
ORDER BY r.rating_date DESC;
```

4. CTE para obtener los contenidos con más calificación promedio

Utiliza una expresión de tabla común (CTE) para calcular promedios y extraer los contenidos mejor valorados.

```
WITH promedio_calificacion AS (  
    SELECT id_content, ROUND(AVG(stars), 2) AS promedio  
    FROM platform.ratings  
    GROUP BY id_content  
)  
SELECT c.title, pc.promedio  
FROM promedio_calificacion pc  
JOIN platform.contents c ON pc.id_content = c.id_content  
ORDER BY pc.promedio DESC  
LIMIT 10;
```

5. Cantidad de contenidos por tipo

Agrupar contenidos por su tipo (película, serie, etc.) para entender la diversidad del catálogo disponible.

```
SELECT t.name AS tipo, COUNT(*) AS cantidad_contenidos  
FROM platform.contents c  
JOIN platform.types t ON c.id_type = t.id_type  
GROUP BY t.name  
ORDER BY cantidad_contenidos DESC;
```

6. Top 3 idiomas más usados en contenidos

Muestra los idiomas más frecuentes en los contenidos, usando COUNT, GROUP BY, ORDER BY y LIMIT.

```
SELECT l.name, COUNT(*) AS total  
FROM platform.content_languages cl  
JOIN platform.languages l ON cl.id_language = l.id_language  
GROUP BY l.name  
ORDER BY total DESC  
LIMIT 3;
```

7. Usuarios con más calificaciones realizadas

Identifica a los usuarios más activos al calificar contenidos. Usa JOIN, COUNT y GROUP BY.

```
SELECT u.username, COUNT(*) AS cantidad_calificaciones
FROM platform.ratings r
JOIN platform.users u ON r.id_user = u.id_user
GROUP BY u.username
ORDER BY cantidad_calificaciones DESC
LIMIT 5;
```

8. Duración promedio de contenidos por tipo

Usa funciones de cadena y conversión a número para calcular la duración promedio de cada tipo de contenido.

```
SELECT t.name AS tipo,
ROUND(AVG(CAST(REGEXP_REPLACE(c.duration, '^[0-9]', '', 'g') AS
INTEGER)), 0) AS duracion_promedio
FROM platform.contents c
JOIN platform.types t ON c.id_type = t.id_type
WHERE c.duration ~ '[0-9]+'
GROUP BY t.name
ORDER BY duracion_promedio DESC;
```

9. Contenidos con más calificaciones

Ordena los contenidos según la cantidad de calificaciones recibidas.
Mide popularidad.

```
SELECT c.title, COUNT(*) AS total_calificaciones
FROM platform.ratings r
JOIN platform.contents c ON r.id_content = c.id_content
GROUP BY c.title
ORDER BY total_calificaciones DESC
LIMIT 10;
```

10. Usuarios con más de 5 contenidos favoritos

Filtra usuarios que han agregado más de 5 contenidos a favoritos.
Evalúa el nivel de interacción de los usuarios.

```
SELECT u.username, COUNT(*) AS total_favoritos
FROM platform.user_favorites uf
JOIN platform.users u ON uf.id_user = u.id_user
GROUP BY u.username
HAVING COUNT(*) > 5
ORDER BY total_favoritos DESC;
```
