

## Consultas Agrupación Tabla VideoClub online

**21 Realiza una consulta que nos agrupe las películas por género.**

```
SELECT p.GENERO , g.NOMBREGENERO , p.TITULO  
FROM Peliculas p , Generos g  
WHERE p.GENERO = g.CODIGOGENERO  
GROUP BY p.GENERO, g.NOMBREGENERO , p.TITULO
```

**22 Realiza una consulta que nos muestre cuantas películas existen de cada género. (Mostrar como título de columna TOTAL PELICULAS)**

```
SELECT COUNT(p.TITULO) AS TOTAL_PELICULAS, p.GENERO  
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.GENERO
```

**23 Realiza una consulta que nos muestre cuantas películas existen de cada género y nos muestre aquellos que superen 10 películas (Mostrar como título de columna TOTAL PELICSELECT COUNT(p.TITULO) AS TOTAL\_PELICULAS, p.GENERO**

```
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.GENERO  
HAVING TOTAL_PELICULAS > 10  
ORDER BY TOTAL_PELICULAS)
```

**24 Realiza una consulta que nos muestre cuantas películas existen de los géneros INFANTIL y MUSICAL. (Mostrar como título de columna TOTAL PELICULAS)**

```
SELECT COUNT(p.TITULO) AS TOTAL_PELICULAS, p.GENERO  
FROM Peliculas p, Generos g  
WHERE p.GENERO = g.CODIGOGENERO  
AND g.NOMBREGENERO = "Infantil"  
OR g.NOMBREGENERO = "Musical"  
GROUP BY p.GENERO
```

**25 Realiza una consulta que nos agrupe las películas por fecha de publicación.**

```
SELECT p.TITULO , p.FECHAPUBLICACION  
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.FECHAPUBLICACION, p.TITULO
```

**26 Realiza una consulta que nos muestre cuantas películas existen de cada fecha de publicación . (Mostrar como título de columna TOTAL PELICULAS)**

```
SELECT COUNT(p.FECHAPUBLICACION) AS TOTAL_PELICULAS,  
p.FECHAPUBLICACION  
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.FECHAPUBLICACION  
ORDER BY p.FECHAPUBLICACION , p.TITULO
```

**27 Realiza una consulta que nos muestre cuantas películas existen de cada fecha de publicación mostrando sólo aquellas fechas que tengan 1 película. (Mostrar como título de columna TOTAL PELICULAS)**

```
SELECT COUNT(p.FECHAPUBLICACION) AS TOTAL_PELICULAS,  
p.TITULO, p.FECHAPUBLICACION  
FROM Peliculas p  
GROUP BY FECHAPUBLICACION  
HAVING TOTAL_PELICULAS=1
```

**28 Realiza una consulta que nos agrupe las películas por genero y fecha de publicación.**

```
SELECT p.TITULO, p.GENERO, p.FECHAPUBLICACION  
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.GENERO, p.FECHAPUBLICACION
```

**29 Realiza una consulta que nos muestre cuantas películas existen de cada género y fecha de publicación. (Mostrar como título de columna TOTAL PELICULAS)**

```
SELECT COUNT(p.TITULO) AS TOTAL_PELICULAS , p.GENERO , p.FECHAPUBLICACION  
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.GENERO , p.FECHAPUBLICACION  
ORDER BY p.GENERO , p.FECHAPUBLICACION
```

**30 Añadir a la consulta anterior, la suma del precio. (Mostrar como título de columna TOTAL)**

```
SELECT COUNT(p.TITULO) AS TOTAL_PELICULAS, p.GENERO,  
p.FECHAPUBLICACION, SUM(p.PRECIO) AS SUMA  
FROM Peliculas p  
GROUP BY p.GENERO , p.FECHAPUBLICACION  
ORDER BY p.GENERO , p.FECHAPUBLICACION
```

**31 Realiza una consulta que nos muestre el sumatorio de los precios de las películas publicadas en el año 2017 y al lado el sumatorio de los precios con un incremento del 21% de IVA . (Mostrar como título de columnas TOTAL AÑO 2017 y TOTAL AÑO 2017 con IVA)**

```
SELECT p.GENERO, p.FECHAPUBLICACION, SUM(p.PRECIO) AS TOTAL_AÑO_2017,  
SUM(p.PRECIO) + SUM(p.PRECIO)*0.21 as TOTAL_AÑO_2017_IVA
```

```
FROM Peliculas p, Generos g
```

```
WHERE YEAR (p.FECHAPUBLICACION) = 2017
```

**32 Realiza una consulta que nos muestre por cada fecha de publicación, el promedio de los precios de las películas. (Mostrar como título de columna PROMEDIO)**

```
SELECT p.FECHAPUBLICACION, AVG(p.PRECIO) AS PROMEDIO
```

```
FROM Peliculas p
```

```
GROUP BY p.FECHAPUBLICACION
```

**33 Realiza una consulta que nos muestre de cada tipo de película la primera y la última fecha de publicación.**

```
SELECT p.GENERO, MAX(p.FECHAPUBLICACION) as MAXIMO,
```

```
MIN(p.FECHAPUBLICACION) as MINIMO
```

```
FROM Peliculas p
```

```
GROUP BY p.GENERO
```

**34 Realiza una consulta que nos muestre por cada género, el precio más barato, el precio más caro y el promedio de precios de las películas.**

```
SELECT g.NOMBREGENERO, MIN(p.PRECIO) as Mas_Barato,
```

```
MAX(p.PRECIO) as Mas_Caro, AVG(p.PRECIO) as Precio_Medio
```

```
FROM Peliculas p, Generos g
```

```
WHERE p.GENERO = g.CODIGOGENERO
```

```
GROUP BY g.NOMBREGENERO
```