

Pt8. Consultes BD Pel·lícules més d'una taula

1. Contingut de la taula pel·lícules

```
SELECT * FROM pel·lícules;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 9 en 0,195 segundos

CODI	TITOL	PRESSUPOST	ANY_ROD	CODIT	CODID
1	1 REC	(null)	01/12/07	1	2
2	2 REC2	(null)	01/12/09	1	2
3	3 Fragiles	(null)	01/12/05	1	2
4	4 Los sin nombre	(null)	01/12/99	1	2
5	5 Abre los ojos	(null)	01/12/97	5	1
6	6 Mar Adentro	(null)	01/12/04	3	1
7	7 Agora	(null)	01/12/09	2	1
8	8 Los Otros	(null)	01/12/01	5	1
9	9 Tesis	(null)	01/12/96	1	1

2. Contingut de la taula temes

```
SELECT * FROM Tema;
```

Salida de Script x Resultado

SQL | Todas las Filas

CODI	NOM
1	1 TERROR
2	2 HISTORICA
3	3 DRAMA
4	4 COMEDIA
5	5 CIENCIA FICCIO

3. Contingut de la taula director

```
SELECT * FROM director;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,171 segundos

CODI	NOM	COGNOM1	COGNOM2	ANY_NAIXEMENT	NACIONALITAT
1	1 Alejandro	Amenabar	Cantos	01/12/72	Chile
2	2 Jaume	Balaguero	Bernat	01/12/68	Espanya

4. Contingut de la taula actor

```
SELECT * FROM actor;
```

CODI	NOM	COGNOM1	COGNOM2
1	Eduardo	Noriega	Gomez
2	Fele	Martinez	(null)
3	Nikole	Kidman	(null)
4	Alakina	Mann	(null)
5	Javier	Bardem	(null)
6	Belen	Rueda	(null)
7	Manuela	Velasco	(null)
8	Ferran	Terraza	(null)

5. Llistat pel·lícules: títol, any estrena, nom i cognoms del director

```
SELECT pel·lícules.títol, pel·lícules.any_rodatge, director.nom, director.cognom1 FROM director INNER JOIN pel·lícules ON director.codi=pel·lícules.codid;
```

TÍTOL	ANY_RODATGE	NOM	COGNOM1
1 REC	01/12/07	Jaume	Balaguero
2 REC2	01/12/09	Jaume	Balaguero
3 Fragiles	01/12/05	Jaume	Balaguero
4 Los sin nombre	01/12/99	Jaume	Balaguero
5 Abre los ojos	01/12/97	Alejandro	Amenabar
6 Mar Adentro	01/12/04	Alejandro	Amenabar
7 Agora	01/12/09	Alejandro	Amenabar
8 Los Otros	01/12/01	Alejandro	Amenabar
9 Tesis	01/12/96	Alejandro	Amenabar

6. Llistat pel·lícules: títol, any estrena, nom del tema

```
SELECT pel·lícules.títol, pel·lícules.any_rodatge, tema.nom FROM tema INNER JOIN pel·lícules ON tema.codi=pel·lícules.codid;
```

TÍTOL	ANY_RODATGE	NOM
1 REC	01/12/07	TERROR
2 REC2	01/12/09	TERROR
3 Fragiles	01/12/05	TERROR
4 Los sin nombre	01/12/99	TERROR
5 Abre los ojos	01/12/97	CIENCIA FICCIO
6 Mar Adentro	01/12/04	DRAMA
7 Agora	01/12/09	HISTORICA
8 Los Otros	01/12/01	CIENCIA FICCIO
9 Tesis	01/12/96	TERROR

7. Mostrar el Título de les pel·lícules de “terror”.

```
SELECT pel·l·cules.títol FROM tema INNER JOIN pel·l·cules ON tema.codid=pel·l·cules.codid WHERE tema.nom='TERROR';
```

alida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0,005 segundos

TITOL
1 REC
2 REC2
3 Fragiles
4 Los sin nombre
5 Tesis

8. Nom de les pel·lícules que ha dirigit Alejandro Amenábar.

```
SELECT pel·l·cules.títol FROM director INNER JOIN pel·l·cules ON director.codid=pel·l·cules.codid WHERE director.nom='Alejandro' and director.cognom1='Amenabar';
```

alida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0,058 segundos

TITOL
1 Abre los ojos
2 Mar Adentro
3 Agora
4 Los Otros
5 Tesis

9. Llistat pel·lícules: títol, any estrena, nom del tema, nom i cognoms del director

```
SELECT pel·l·cules.títol,pel·l·cules.any_rodatge,tema.nom,director.nom, director.cognom1 FROM pel·l·cules INNER JOIN director ON director.codid=pel·l·cules.codid INNER JOIN tema ON tema.codid=pel·l·cules.codid;
```

alida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 9 en 0,001 segundos

TITOL	ANY_RODATGE	NOM	NOM_1	COGNOM1
1 REC	01/12/07	TERROR	Jaume	Balaguero
2 REC2	01/12/09	TERROR	Jaume	Balaguero
3 Fragiles	01/12/05	TERROR	Jaume	Balaguero
4 Los sin nombre	01/12/99	TERROR	Jaume	Balaguero
5 Abre los ojos	01/12/97	CIENCIA FICCIO	Alejandro	Amenabar
6 Mar Adentro	01/12/04	DRAMA	Alejandro	Amenabar
7 Agora	01/12/09	HISTORICA	Alejandro	Amenabar
8 Los Otros	01/12/01	CIENCIA FICCIO	Alejandro	Amenabar
9 Tesis	01/12/96	TERROR	Alejandro	Amenabar

10. Nom de les pel·lícules de 'Terror' que ha dirigit Alejandro Amenábar

```
SELECT pelicules.titol
FROM pelicules INNER JOIN director ON director.codid=pelicules.codid
INNER JOIN tema ON tema.codid=pelicules.codid
WHERE director.nom='Alejandro' and director.cognom1='Amenabar';
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0,007 segundos

TITOL
1 Abre los ojos
2 Mar Adentro
3 Agora
4 Los Otros
5 Tesis

11. Mostrar el nom i l'any de les pel·lícules estrenades entre els anys 1995 i 1999.

```
SELECT titol,any_rodatge FROM pelicules
WHERE any_rodatge<to_date('01-01-1999')and any_rodatge>to_date('01-01-1995');
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,006 segundos

TITOL	ANY_RODATGE
1 Abre los ojos	01/12/97
2 Tesis	01/12/96

12. Nom de les pel·lícules on ha actuat l'actriu Belén Rueda

```
SELECT pelicules.titol FROM interpretar
INNER JOIN pelicules ON interpretar.codip=pelicules.codid
INNER JOIN Actor ON interpretar.codia=actor.codid
WHERE actor.nom='Belen' and actor.cognom1='Rueda';
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,009 segundos

TITOL
1 Mar Adentro

13. Número de pel·lícules amb títol iniciat per "los".

```
SELECT count(titol) FROM pelicules WHERE titol LIKE 'Los%'
```

Salida de Script x		Resultado de la Consulta x	
SQL Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,11 segundos			
COUNT(TITOL)			
1		2	

14. Número de pel·lícules que continguin la paraula "los".

```
SELECT count(titol) FROM pelicules WHERE titol LIKE '%los%' or titol LIKE '%Los%';
```

Salida de Script x		Resultado de la Consulta x	
SQL Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,75 segundos			
COUNT(TITOL)			
1		3	

15. Nom i cognoms dels actors de la pel·lícula “Los Otros”.

```
SELECT actor.nom,actor.cognom1 FROM interpretar  
INNER JOIN pelicules ON interpretar.codip=pelicules.codi  
INNER JOIN Actor ON interpretar.codia=actor.codi  
WHERE pelicules.titol='Los Otros';
```

Salida de Script x		Resultado de la Consulta x	
SQL Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,012 segundos			
	NOM		COGNOM1
1	Nikole		Kidman
2	Alakina		Mann

16. Mostrar el títol de les pel·lícules, juntament amb el nom del seu director i el nom del seu actor/actriu principal.

```
SELECT pelicules.titol,director.nom,actor.nom FROM interpretar
INNER JOIN pelicules ON interpretar.codip=pelicules.codi
INNER JOIN Actor ON interpretar.codia=actor.codi
INNER JOIN Director ON director.codi=pelicules.codid;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 10 en 0,075 segundos

	TITOL	NOM	NOM_1
1	REC	Jaume	Manuela
2	REC	Jaume	Ferran
3	Abre los ojos	Alejandro	Eduardo
4	Abre los ojos	Alejandro	Fele
5	Mar Adentro	Alejandro	Javier
6	Mar Adentro	Alejandro	Belen
7	Los Otros	Alejandro	Nikole
8	Los Otros	Alejandro	Nikole

17. Nom del gènere i Número de pel·lícules que tenim introduïdes a la base de dades de cada un dels gèneres.

```
SELECT tema.nom, count(pelicules.codi) FROM pelicules
INNER JOIN tema ON tema.codi = pelicules.codit GROUP BY tema.nom;
```

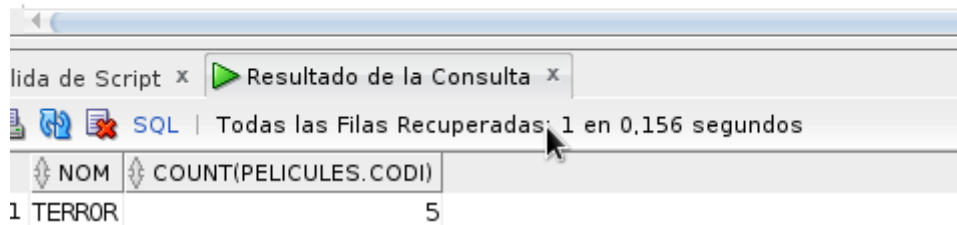
Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 4 en 0,476 segundos

	NOM	COUNT(PELICULES.CODI)
1	DRAMA	1
2	HISTORICA	1
3	TERROR	5
4	CIENCIA FICCIO	2

18. Nom del gènere i Número de pel·lícules que tenim introduïdes a la base de dades de cada un dels gèneres però on cada grup tingui un número superior a 3 de pel·lícules.

```
SELECT tema.nom, count(pelicules.codi) FROM pelicules  
INNER JOIN tema ON tema.codi = pelicules.codit GROUP BY tema.nom  
Having COUNT (pelicules.codi)>=3;
```



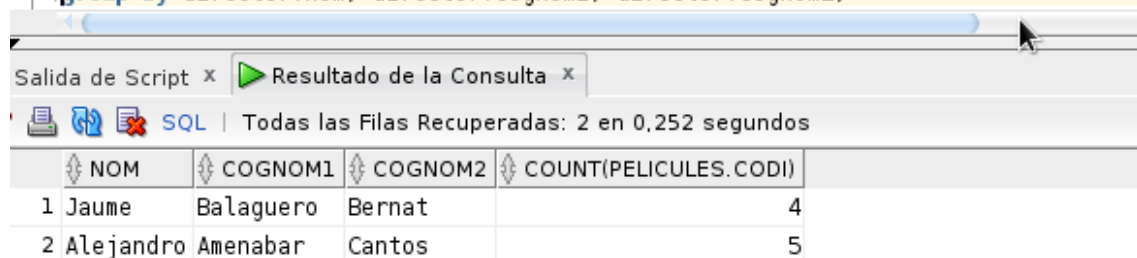
Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,156 segundos

	NOM	COUNT(PELICULES.CODI)
1	TERROR	5

19. Nom i cognoms del director i Número de pel·lícules que ha dirigit cada un dels directors.

```
SELECT director.nom,director.cognom1,director.cognom2, count(pelicules.codi)  
FROM pelicules INNER JOIN director ON pelicules.codid=director.codi  
group by director.nom, director.cognom1, director.cognom2;
```



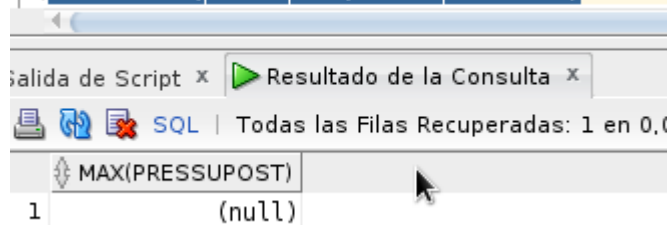
Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,252 segundos

	NOM	COGNOM1	COGNOM2	COUNT(PELICULES.CODI)
1	Jaume	Balagueró	Bernat	4
2	Alejandro	Amenábar	Cantos	5

20. Quin és el pressupost més gran gastat en una pel·lícula?

```
SELECT max(pressupost) FROM pelicules;
```



Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,0

	MAX(PRESSUPOST)
1	(null)

Com que la taula de la base de dades de pressupost buida, surt null, però la comanda és correcta

21. Cercar el nom dels actors especialistes en drama en un grau superior a 7.

```
SELECT actor.nom FROM especialista
INNER JOIN actor ON actor.codi=especialista.codiA
INNER JOIN tema ON tema.codi=especialista.codit
WHERE tema.nom='DRAMA' and especialista.grau>7;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,025 segundos

NOM
1 Eduardo

22. Nom dels actors que han interpretat una de les pel·lícules amb títol "REC".

```
SELECT actor.nom FROM interpretar
INNER JOIN pelicules ON interpretar.codip=pelicules.codi
INNER JOIN Actor ON interpretar.codia=actor.codi
WHERE pelicules.titol='REC';
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,013 segundos

NOM
1 Manuela
2 Ferran

23. Mitjana dels pressupostos de les pel·lícules de cada un dels anys d'estrena.

```
SELECT any_rodatge,AVG(pressupost) FROM pelicules group by any_rodatge;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 8 en 0,361 segundos

ANY_RODATGE	AVG(PRESSUPOST)
1 01/12/04	(null)
2 01/12/99	(null)
3 01/12/97	(null)
4 01/12/01	(null)
5 01/12/07	(null)
6 01/12/09	(null)
7 01/12/05	(null)
8 01/12/96	(null)

Com que la taula de la base de dades de pressupost buida, surt null, però la comanda és correcta

24. Nom i cognoms dels actors i Número de pel·lícules en les que han actuat.

```
SELECT actor.nom, actor.cognom1, actor.cognom2, count(pelicules.codi) FROM interpretar
INNER JOIN pelicules ON interpretar.codip=pelicules.codi
INNER JOIN Actor ON interpretar.codia=actor.codi group by actor.nom, actor.cognom1, actor.cognom2;
```

alida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 8 en 0,131 segundos

	NOM	COGNOM1	COGNOM2	COUNT(PELICULES.CODI)
1	Javier	Bardem	(null)	1
2	Belen	Rueda	(null)	1
3	Ferran	Terraza	(null)	1
4	Eduardo	Noriega	Gomez	2
5	Fele	Martinez	(null)	2
6	Nikole	Kidman	(null)	1
7	Alakina	Mann	(null)	1
8	Manuela	Velasco	(null)	1

25. Nom dels actors que amb grau 9 poden substituir l'actor Eduardo Noriega.

```
SELECT actor.nom FROM Ser_substitut
INNER JOIN Actor ON actor.codi=ser_substitut.codia2;
```

alida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,005 segundos

	NOM
1	Fele