2º Grado Ingeniería Informática

Asignatura: Bases de Datos Curso: 2024/25

PRÁCTICA P2. Consultas en SQL

## \*\*RESULTADOS consultas de entrenamiento de la Sesión 2\*\*

**S1.1.** [F] Título, género y edad mínima recomendada de las series no españolas [observa que la nacionalidad española se indica con el texto 'Espana'] cuya edad mínima recomendada es inferior a 18 años. (titulo, genero, edad\_minima).

TITULO	GENERO	EDAD_MINIMA
Doctor Who Mad Men	Ciencia Ficcion Drama	12 16
Inside Man	Drama	16
Chernobyl	Drama	16
Criminal	Policiaca	12

**S1.2.** [F] Identificadores de las series y temporadas que los usuarios están viendo. Sin duplicados. Ordenado por serie y temporada. (serie, temporada).

SERIE	TE	MPORADA
S001		1
S002		1
S002		2
S003		1
S003		2
S004		1
S005		1
S006		1
S006		2
S006		3
S007		1
S008		1
S008		4
S009		1
1/1 fil	20	seleccionadas

14 filas seleccionadas.

**S1.3.** [F] Capítulos de la temporada 3 o posterior de alguna serie, cuya duración sea inferior a 45 minutos, ordenado por serie y temporada. (serie, temporada, capitulo, titulo, duracion).

SERIE	TEMPORADA	CAPITULO TITULO	DURACION
S002	4	5 Metalhead	40
S006	3	2 The Shakespeare Code	43
S006	3	7 42	43
S006	5	2 The Beast Below	42
S006	5	8 The Hungry Earth	43

**S1.4.** [F] Usuarios cuya cuota está entre 50 y 100 euros y que se registraron después del 20/05/2020, ordenados por fecha de registro, de más reciente a más antigua (usuario\_id, nombre, f\_registro).

USUARIO	F_REGISTRO	
U666	Jeremias	29/01/23
U111	Casilda	15/01/23
U456	Tulio	09/11/22
U000	Bonifacia	16/06/22
U444	Silvana	24/05/20

**S1.5.** [F] Identificador de los usuarios que desde antes del 05/02/2025 tienen pendiente de terminar algún capítulo del que visualizaron al menos 15 minutos. Sin duplicados y ordenado por usuario. (usuario).

USUARIO
----U000
U111
U222
U333
U444
U555
U777
7 filas seleccionadas.

**S1.6.** [F] Intérpretes nacidos en la década de los 70 (del siglo XX, claro) de nacionalidad británica ('Reino Unido'), ordenado por año de nacimiento y por nombre. (interprete\_id, nombre, a\_nacimiento).

INTERPRETE	E NOMBRE	A_NACIMIENTO
I071	Joseph Fiennes	1970
I001	David Tennant	1971
I082	Dolly Wells	1971
I035	Eve Best	1971
I083	Nicholas A. Pinnock	1973
I030	Paddy Considine	1973
I007	Nina Sosanya	1976
I027	Rory Kinnear	1978
I004	Freema Agyeman	1979
I084	Katherine Kelly	1979
10 filas s	seleccionadas.	

**S1.7.** [F] Para cada usuario cuyo nombre incluye el texto 'ia', mostrar el nombre, email y mes (no la fecha, sino el mes en letras) en que se registró en la plataforma. (nombre, email, mes\_registro).

NOMBRE	EMAIL	MES_REGISTRO
Jeremias Turiano	jere@mail.com turi@mail.com	Enero Junio
Herminia	herm@mail.com	Agosto
Bonifacia	boni@mail.com	Junio

S1.8. [F] Para cada usuario registrado antes del 1 de enero de 2021 y que paga una cuota inferior a 80€, mostrar cómo quedaría su cuota si aumentara un 5% redondeada a dos decimales [Puedes utilizar la función ROUND(valor, numero\_decimales)]. Ordenado por identificador de usuario. (usuario\_id, nombre, nueva\_cuota).

USUARIO	CUOTA	NUEVA_CUOTA
U222	35 <b>,</b> 5	37 <b>,</b> 28
U234	42,5	44,63
U345	37	38 <b>,</b> 85
U444	50	52 <b>,</b> 5
U555	75	78 <b>,</b> 75
U777	35	36 <b>,</b> 75

6 filas seleccionadas.

**S1.9.** [F] Nombres de los usuarios registrados hace más de 5 años, incluyendo el nº de años que hace que se registraron redondeado a 1 decimal. Ordenado por nombre. (nombre, tiempo\_registro). [Nota: la función SYSDATE devuelve la fecha actual del sistema y la resta entre dos fechas obtiene el número de días transcurridos entre ellas].

NOMBRE	TIEMPO_REGISTRO
Anacleta	6,1
Herminia	6,5
Melanio	5 <b>,</b> 4
Nicanor	6
Renata	6,2
Sinforoso	5,6
Turiano	5 <b>,</b> 7
Urbano	5,3
8 filas seleccionadas	5.

**S1.10.** [F] Para los usuarios 'U222' y 'U777' mostrar cada serie que están viendo, la temporada, capítulo, el minuto por el que se quedaron (siempre que hayan visto más de 20 minutos), y los días que han pasado desde la última vez que accedieron a la serie, sin decimales. Ordenado por usuario y serie. (usuario, serie, temporada, capitulo, minuto, dias).

USUARIO	SERIE	TEMPORADA	CAPITULO	MINUTO	DIAS
U222	S003	1	5	30,45	1983
U222	S003	2	4	25 <b>,</b> 45	32
U222	S004	1	1	40,3	25
U222	S005	1	3	32,1	21
U222	S006	2	4	29 <b>,</b> 3	19
U222	S006	3	5	35,6	29
U222	S008	4	5	26,35	10
U777	S007	1	3	36 <b>,</b> 45	10
U777	S009	1	9	20,25	1928
	_				

9 filas seleccionadas.

## **S1.11.** [F] Nombre y nacionalidad de los intérpretes que participan en la serie con código 'S001', incluyendo el rol con el que han participado. Ordenado por rol. (nombre, nacionalidad, rol).

NOMBRE	NACIONALIDAD	ROL		
Carmen Machi	Espana	Protagonista		
Andrea Bayardo	Mexico	Reparto		
Antonio Duran	Espana	Reparto		
Marc Soler	Espana	Reparto		
Aixa Villagran	Espana	Reparto		
Clara Sans	Espana	Reparto		
Jesus Noguero	Espana	Reparto		
Manolo Solo	Espana	Secundario		
8 filas seleccionadas.				

## **S1.12.** [F] Etiquetas asociadas a las series estadounidenses ('Estados Unidos') de género 'Drama', ordenado por identificador de serie. (serie, titulo, etiqueta).

SERIE TITULO	ETIQUETA
S003 La casa del dragon	Accion
S003 La casa del dragon	Fantasia
S003 La casa del dragon	Aventura
S008 Mad Men	Realista
S008 Mad Men	Publicidad
S008 Mad Men	Drama
S009 El cuento de la criada	Feminismo
S009 El cuento de la criada	Distopia
S009 El cuento de la criada	Drama
9 filas seleccionadas.	

**S1.13.** [F] Intérpretes británicos ('Reino Unido') que han participado en alguna serie con un papel protagonista o secundario, ordenados por nombre. (nombre, a\_nacimiento, rol).

NOMBRE	A_NACIMIENTO	
Andrea Riseborough Billie Piper Catherine Tate	1982 1968	Protagonista Secundario Secundario Secundario
Daniel Kaluuya David Tennant Ella Purnell Emma D'Arcy	1971 1996 1992	Protagonista Protagonista Protagonista
Eve Best Ewan Mitchell Fabien Frankel Freema Agyeman	1997 1994 1979	Secundario Protagonista Secundario Secundario
Hayley Atwell Jared Harris Joseph Fiennes Karen Gillan	1961 1970 1987	Secundario Protagonista Protagonista Protagonista
Katherine Kelly Matt Smith Michaela Coel Nicholas A. Pinnock	1982 1987 1973	Secundario Protagonista Secundario Secundario
Olivia Cooke O.T. Fagbenle Paddy Considine Rhys Ifans Steve Toussaint Tom Glynn-Carney	1980 1973 1967 1965	Protagonista Secundario Protagonista Secundario Secundario Secundario
25 filas seleccionada		

**S1.14.** [F/M] Series de interés para el usuario llamado 'Turiano', ordenadas alfabéticamente por título en orden descendente. (titulo, f\_interes).

TITULO	F_INTERE
La Mesias	15/06/19
Fallout	28/01/24

**S1.15.** [F/M] Identificador y nombre de los intérpretes que participan como figurantes ('Figuracion') en el reparto de alguna serie, indicando el identificador y título de la serie. (interprete, nombre, serie, titulo).

INTERPRETE	NOMBRE	SERIE	TITULO
I024	Jodie Foster	S002	Black Mirror
I051	Rossy de Palma	S007	La Mesias
I063	Alexandra Daddario	S005	True Detective
I064	Michael Harney	S005	True Detective
I065	J.D. Evermore	S005	True Detective
I079	Emily Watson	S011	Chernobyl
6 filas se	Leccionadas		

**S1.16.** [F/M] Para cada serie cuyo género es 'Ciencia Ficcion' y que tiene alguna temporada con algún capítulo cuya duración está entre 50 y 53 minutos, mostrar el título de la serie, el número de la temporada, el año de estreno de la temporada, el número de capítulo y el título del capítulo. Ordenado por título de serie y número de temporada. (titulo\_serie, temporada, a\_estreno, capitulo, titulo\_capitulo).

TITULO_SERIE	TEMPORADA	A_ESTRENO	CAPITULO	TITULO_CAPITULO
Black Mirror	2	2013	1	Be Right Back
Doctor Who	1	2005	13	The Parting of the Ways
Doctor Who	2	2006	1	New Earth
Doctor Who	2	2006	13	Doomsday
Doctor Who	3	2007	13	Last of the Time Lords
Doctor Who	4	2010	14	The Next Doctor
Fallout	1	2024	2	El Yermo
Fallout	1	2024	3	Hermanos de Acero
Fallout	1	2024	4	La Nueva California
Fallout	1	2024	5	Supervivientes
10 filas selecc	cionadas.			

**S1.17.** [F/M] Nombre y email de los usuarios que están viendo alguna serie de género 'Policiaca', incluyendo el título de la serie y el capítulo que tienen a medio. En orden descendente por nombre. (nombre, email, titulo, temporada, capitulo).

NOMBRE	EMAIL	TITULO	TEMPORADA	CAPITULO
Melanio	mela@mail.com	True Detective	1	3
Casilda	casi@mail.com	True Detective	1	4

**S1.18.** [F/M] Títulos de las series de interés para usuarios registrados antes del 2019. Ordenado por título de serie. (titulo, nombre\_usuario).

TITULO	NOMBRE_USUARIO
Black Mirror	Herminia
Black Mirror	Renata
Celeste	Herminia
Chernobyl	Herminia
Criminal	Herminia
Doctor Who	Herminia
El cuento de la criada	Herminia
Fallout	Herminia
Inside Man	Herminia
La casa del dragon	Herminia
La Mesias	Herminia
Mad Men	Herminia
True Detective	Herminia
13 filas seleccionadas.	

**S1.19.** [F/M] Capítulo que están viendo los usuarios cuya fecha de último acceso es anterior a 01/02/2025, indicando el título de la serie y el título del capítulo y el nombre del usuario. Ordenado por nombre de usuario. (nombre\_usuario, titulo\_serie, titulo\_capitulo, minuto).

NOMBRE_USUARIC	TITULO_SERIE	TITULO_CAPITULO	MINUTO
Anacleta	Fallout	Hermanos de Acero	12,15
Bonifacia	Celeste	(null)	55
Casilda	True Detective	Who Goes There	33,1
Herminia	Mad Men	Las bodas de Figaro	15,45
Melanio	La casa del dragon	Iluminamos el camino	30,45
Nicanor	Black Mirror	White Bear	10,35
Silvana	Doctor Who	Rose	15,2
Tulio	La casa del dragon	Plebeyos	10
Turiano	La Mesias	Wonderland	40,2
Urbano	El cuento de la criada	El puente	20,25
10 filas selec	cionadas.		

**S1.20.** [F/M] Nombres y edad de los intérpretes de nacionalidad española, nacidos después de 1985 y que participan en series que algún usuario está viendo. (nombre, edad).

NOMBRE	EDAD
Clara Sans	31
Marc Soler	39
Macarena Garcia	37
Ana Rujas	35
Amaia Romero	26

**S1.21.** [F/M] Para cada serie de interés para algún usuario marcada como vista por tal usuario, mostrar su título, su género y el año de estreno de su temporada 1. Ordenado por título de serie. (titulo, genero, a\_estreno).

TITULO	GENERO	A_ESTRENO
Black Mirror	Ciencia Ficcion	2011
Celeste	Drama	2024
Doctor Who	Ciencia Ficcion	2005
El cuento de la criada	Drama	2017
Fallout	Ciencia Ficcion	2024
La casa del dragon	Drama	2022
La Mesias	Drama	2023
7 filas seleccionadas.		

**S1.22.** [M] Listado de usuarios y las series de su interés. Deben aparecer también los usuarios que no tengan lista de intereses, para los cuales se debe mostrar el texto 'SIN INTERESES' en la columna 'serie\_id'. Ordenado descendentemente por nombre de usuario. (nombre, serie\_id).

NOMBRE	SERIE_ID
Urbano	S001
Urbano	S007
Urbano	S009
Turiano	S007
Turiano	S004
Tulio	S001
Tulio	S003
Sinforoso	SIN INTERESES
Silvana	S004
Silvana	S006
Renata	S002
Nicanor	S007
Nicanor	S002
Meritina	SIN INTERESES
Melanio	S004
Melanio	S003
Melanio	S007
Melanio	S001
Jeremias	S004
Herminia	S006
Herminia	S007
Herminia	S008
Herminia	S009
Herminia	S010
Herminia	S011
Herminia	S005
Herminia	S001
Herminia	S002
Herminia	S003
Herminia	S004
Herminia	S012
Casilda	S009
Casilda	S005
Casilda	S002
Casilda	S006
Casilda	S003
Bonifacia	S001
Bonifacia	S004
Bonifacia	S002
Bonifacia	S006
Belinda	SIN INTERESES
Anacleta	SIN INTERESES
42 filas seleccionada	as.

**S1.23.** [M] Listado de series de género 'Policiaca' y sus etiquetas. Deben aparecer también las series que no tienen etiquetas, y se debe mostrar el texto '\*SIN ETIQUETAS\*' en la columna 'etiqueta'. Ordenado por titulo de serie y etiqueta. (titulo\_serie, etiqueta).

TITULO ETIQUETA

True Detective Thriller
True Detective Realista
True Detective Crimen

Criminal \*SIN ETIQUETAS\*

**S1.24.** [M] Series y los usuarios que las están viendo. Deben aparecer también las series que no está viendo nadie, para las cuales se debe mostrar el texto '\*NADIE\*' en la columna "nombre\_usuario". Ordenado por titulo de serie y nombre de usuario. (titulo\_serie, nombre\_usuario).

TITULO SERIE NOMBRE USUARIO \_\_\_\_\_ \_\_\_\_ Black Mirror Melanio Black Mirror Nicanor Celeste Bonifacia Celeste Melanio Chernobyl \*NADIE\* Criminal \*NADIE\* Doctor Who Melanio Doctor Who Silvana Urbano Anacleta El cuento de la criada Fallout Fallout Inside Man \*NADIE\* La casa del dragon Melanio La casa del dragon Tulio La Mesias Melanio La Mesias Turiano La Mesias Urbano Mad Men Herminia Mad Men Melanio Casilda True Detective True Detective Melanio 21 filas seleccionadas.

**S1.25.** [M] Listado de usuarios y series que están viendo. Deben aparecer también los usuarios que no están viendo ninguna serie, y se debe mostrar el texto '\*NADA\*' en la columna 'titulo\_serie'. Ordenado por nombre de usuario y titulo de serie. (nombre\_usuario, titulo\_serie).

NOMBRE_USUARIO	TITULO_SERIE
Anacleta	Fallout
Belinda	*NADA*
Bonifacia	Celeste
Casilda	True Detective
Herminia	Mad Men
Jeremias	*NADA*
Melanio	Black Mirror
Melanio	Celeste
Melanio	Doctor Who
Melanio	Fallout
Melanio	La casa del dragon
Melanio	La Mesias
Melanio	Mad Men
Melanio	True Detective
Meritina	*NADA*
Nicanor	Black Mirror
Renata	*NADA*
Silvana	Doctor Who
Sinforoso	*NADA*
Tulio	La casa del dragon
Turiano	La Mesias
Urbano	El cuento de la criada
Urbano	La Mesias
23 filas seleccionad	as.

**S1.26.** [F] Identificadores de las series que no tienen ninguna etiqueta. Hay que usar operadores de conjuntos (serie).

SERIE ----S012

**S1.27.** [F] Identificadores de las series cuyo género no sea 'Policiaca', tales que ningún usuario la está viendo. Hay que usar operadores de conjuntos. (serie).

SERIE ----S011 S010

**S1.28.** [F] Identificadores de las series que son de interés para algún usuario y que tengan la etiqueta 'Thriller' pero que no están siendo vistas por ningún usuario. No usar JOIN, sino sólo operadores de conjuntos. (serie).

SERIE ----S010 **S1.29.** [F] Identificadores de los intérpretes que participan en el reparto de alguna serie como protagonistas y en alguna otra serie como actores/actrices de reparto. Hay que usar operadores de conjuntos. (interprete).

```
INTERPRETE
-----
I023
```

**S1.30.** [F] Usuarios que tienen lista de intereses pero no están viendo nada. Hay que usar operadores de conjuntos. (usuario).

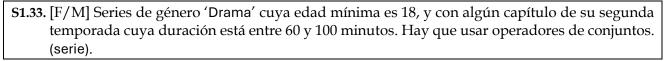
```
USUARIO
-----
U123
U666
```

**S1.31.** [M] Series de interés para algún usuario, cuya fecha de registro de dicho interés es posterior al 15/01/2023, tales que ese mismo usuario no la está viendo. Ordenado por los identificadores de serie y de usuario. Hay que usar operadores de conjuntos. (serie, usuario).

```
SERIE USUARIO
_____
S001 U456
S001 U777
S002
     U333
S003 U111
S004 U555
S004 U666
S005
    U333
S009
     U333
S010 U333
S011 U333
10 filas seleccionadas.
```

**S1.32.** [F/M] Identificadores de los usuarios que tienen a medio ver alguna serie a la que no acceden desde hace más de 6 meses, o bien que pagan una cuota inferior a 70 euros y se registraron en 2022 o después. Hay que usar operadores de conjuntos. (usuario).

```
USUARIO
-----
U000
U111
U222
U333
U444
U456
U555
U666
U777
U888
U999
11 filas seleccionadas.
```



SERIE ----S003 S009

**S1.34.** [F/M] Series de interés para los usuarios cuya cuota está entre 30 y 45 euros, o bien que tengan una edad mínima inferior a 16, o bien que tengan algún capítulo en cuyo título aparezca el número 4. Hay que usar operadores de conjuntos. (serie).

SERIE
---S001
S004
S003
S007
S009
S012
S011
8 filas seleccionadas.

**S1.35.** [F/M] Identificador de los intérpretes que han participado con rol 'Reparto' en alguna serie y que hayan nacido en la década de los 80 del siglo XX, pero que nunca hayan formado parte de series estadounidenses. Hay que usar operadores de conjuntos. (interprete).

INTERPRETE -----I018 I012 I015