```sql
-- Personas llamadas Eduardo
select * from usuarios where nombre = 'Eduardo';
insert into usuarios (nombre, primer_apellido, segundo_apellido, email, telefono, fecha_nacimiento, id_rol, contrasena)
values
('Eduardo', 'Méndez', 'Vega', 'eduardo.mendez@example.com', '5512345678', '1995-09-15', 3, 'PassEduardo123');
select * from usuarios where nombre = 'Eduardo';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
60	Eduardo	Méndez	Vega	eduardo.mendez@example.com	5512345678	1995-09-15	2025-06-11	PassEduardo123	3

```sql
-- Personas que no se llamen Eduardo
select * from usuarios where nombre != 'Eduardo';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
1	Alejandro	Martínez	Vega	alejandro.martinez@example.com	5551239876	1991-08-13	2025-06-11	PassAlejandro123	3
2	Valeria	Reyes	Soto	valeria.reyes@example.com	5556782345	1990-09-18	2025-06-11	PassValeria123	3
3	Santiago	Ramos	Ortega	santiago.ramos@example.com	5554567890	1988-11-23	2025-06-11	PassSantiago123	3
4	Lucía	Morales	Jiménez	lucia.morales@example.com	5551234567	1995-05-06	2025-06-11	PassLucia123	3
5	Fernando	Vázquez	Pérez	fernando.vazquez@example.com	5559871234	1994-02-17	2025-06-11	PassFernando123	3
6	Emilia	Castro	Rivera	emilia.castro@example.com	5551122334	1992-07-25	2025-06-11	PassEmilia123	3
7	Jorge Luis	Méndez	Flores	jorge.mendez@example.com	5552233445	1989-03-12	2025-06-11	PassJorge123	3
8	Camila	Gutiérrez	Sánchez	camila.gutierrez@example.com	5555544332	1993-09-21	2025-06-11	PassCamila123	3
9	Daniel	Cruz	Martínez	daniel.cruz@example.com	5556677889	1997-10-28	2025-06-11	PassDaniel123	3
10	Ana Sofía	Hernández	Gómez	ana.hernandez@example.com	5558899000	1985-12-15	2025-06-11	PassAnaSofia123	3
11	Roberto	López	Romero	roberto.lopez@example.com	5551122777	1986-01-05	2025-06-11	PassRoberto123	3
12	Elena	Díaz	Moreno	elena.diaz@example.com	5553344556	1996-06-07	2025-06-11	PassElena123	3
13	Juan Manuel	García	Torres	juan.garcia@example.com	5557788990	1990-08-22	2025-06-11	PassJuanM123	3
14	Marcela	Rojas	Pacheco	marcela.rojas@example.com	5559988776	1995-02-09	2025-06-11	PassMarcela123	3
15	Sebastián	Ortiz	Martínez	sebastian.ortiz@example.com	5554433221	1993-11-01	2025-06-11	PassSebastian123	3
16	Andrea	Mendoza	Aguirre	andrea.mendoza@example.com	5556655447	1998-05-30	2025-06-11	PassAndrea123	3
17	José Luis	Ramírez	Morales	jose.ramirez@example.com	5557766554	1989-04-11	2025-06-11	PassJoseLuis123	3
18	Paula	Fuentes	Guzmán	paula.fuentes@example.com	5553344221	1991-12-14	2025-06-11	PassPaula123	3
19	Carlos	Martínez	Ríos	carlos.martinez@example.com	5554455667	1988-03-19	2025-06-11	PassCarlos123	3
20	Mónica	Román	Pérez	monica.roman@example.com	5556677889	1994-07-23	2025-06-11	PassMonica123	3

```sql
-- El email, contraseña, id de persona y nombre completo en una sola columna de los lectores.
select concat(email,' ', contrasena,' ',
    id_usuario,' ', nombre,' ',
    primer_apellido,' ', segundo_apellido)
from usuarios where id_rol = 3;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

concat(email,'', contrasena,'', id_usuario,'', nombre,'', primer_apellido,'', segundo_apellido)
alejandro.martinez@example.com PassAlejandro123 1 Alejandro Martínez Vega
valeria.reyes@example.com PassValeria123 2 Valeria Reyes Soto
santiago.ramos@example.com PassSantiago123 3 Santiago Ramos Ortega
lucia.morales@example.com PassLucia123 4 Lucía Morales Jiménez
fernando.vazquez@example.com PassFernando123 5 Fernando Vázquez Pérez
emilia.castro@example.com PassEmilia123 6 Emilia Castro Rivera
jorge.mendez@example.com PassJorge123 7 Jorge Luis Méndez Flores
camila.gutierrez@example.com PassCamila123 8 Camila Gutiérrez Sánchez
daniel.cruz@example.com PassDaniel123 9 Daniel Cruz Martínez
ana.hernandez@example.com PassAnaSofia123 10 Ana Sofía Hernández Gómez
roberto.lopez@example.com PassRoberto123 11 Roberto López Romero
elena.diaz@example.com PassElena123 12 Elena Díaz Moreno
juan.garcia@example.com PassJuanM123 13 Juan Manuel García Torres
marcela.rojas@example.com PassMarcela123 14 Marcela Rojas Pacheco
sebastian.ortiz@example.com PassSebastian123 15 Sebastián Ortiz Martínez
andrea.mendoza@example.com PassAndrea123 16 Andrea Mendoza Aguirre
jose.ramirez@example.com PassJoseLuis123 17 José Luis Ramírez Morales
paula.fuentes@example.com PassPaula123 18 Paula Fuentes Guzmán

```
-- El email, contraseña, id de persona y nombre completo en una sola columna de que no son bibliotecarios.
select concat(email,' ', contrasena,' ',
    id_usuario,' ', nombre,' ',
    primer_apellido,' ', segundo_apellido)
from usuarios where id_rol != 2;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

concat(email,'', contrasena,'', id_usuario,'', nombre,'', primer_apellido,'', segundo_apellido)
alejandro.martinez@example.com PassAlejandro123 1 Alejandro Martínez Vega
valeria.reyes@example.com PassValeria123 2 Valeria Reyes Soto
santiago.ramos@example.com PassSantiago123 3 Santiago Ramos Ortega
lucia.morales@example.com PassLucia123 4 Lucía Morales Jiménez
fernando.vazquez@example.com PassFernando123 5 Fernando Vázquez Pérez
emilia.castro@example.com PassEmilia123 6 Emilia Castro Rivera
jorge.mendez@example.com PassJorge123 7 Jorge Luis Méndez Flores
camila.gutierrez@example.com PassCamila123 8 Camila Gutiérrez Sánchez
daniel.cruz@example.com PassDaniel123 9 Daniel Cruz Martínez
ana.hernandez@example.com PassAnaSofia123 10 Ana Sofía Hernández Gómez
roberto.lopez@example.com PassRoberto123 11 Roberto López Romero
elena.diaz@example.com PassElena123 12 Elena Díaz Moreno
juan.garcia@example.com PassJuanM123 13 Juan Manuel García Torres
marcela.rojas@example.com PassMarcela123 14 Marcela Rojas Pacheco
sebastian.ortiz@example.com PassSebastian123 15 Sebastián Ortiz Martínez
andrea.mendoza@example.com PassAndrea123 16 Andrea Mendoza Aguirre
jose.ramirez@example.com PassJoseLuis123 17 José Luis Ramírez Morales
paula.fuentes@example.com PassPaula123 18 Paula Fuentes Guzmán

```
-- El nombre completo de las personas y y la fecha_nacimiento de los que su identificador sea par y sea administrador.
select concat(nombre,' ', primer_apellido,' ',
    segundo_apellido, ' ', fecha_nacimiento)
from usuarios where ((id_usuario % 2) = 0) and (id_rol = 1);
```

Result Grid | Filter Rows:

concat(nombre,'', primer_apellido,'', segundo_apellido, '', fecha_nacimiento)
Ana Ramírez Gómez 1978-09-25

```sql
-- El nombre completo de las personas y y la fecha de registro de los que su identificador sea par y no sea bibliotecario.
select concat(nombre,' ', primer_apellido,' ',
    segundo_apellido, ' ', fecha_registro)
from usuarios where ((id_usuario % 2) = 0) and (id_rol != 2);
```

Result Grid | Filter Rows: | Export:

concat(nombre,'', primer_apellido,'', segundo_apellido, '', fecha_registro)
Valeria Reyes Soto 2025-06-11
Lucía Morales Jiménez 2025-06-11
Emilia Castro Rivera 2025-06-11
Camila Gutiérrez Sánchez 2025-06-11
Ana Sofía Hernández Gómez 2025-06-11
Elena Díaz Moreno 2025-06-11
Marcela Rojas Pacheco 2025-06-11
Andrea Mendoza Aguirre 2025-06-11
Paula Fuentes Guzmán 2025-06-11
Mónica Román Pérez 2025-06-11
Mariana Luna Muñoz 2025-06-11
Lorena Rivas Serrano 2025-06-11
Adriana Moreno Castillo 2025-06-11
Daniela Palacios Cabrera 2025-06-11
Margarita Peña Hernández 2025-06-11
Cristina Salazar Méndez 2025-06-11
Laura Gutiérrez Rodríguez 2025-06-11
Silvia Delgado Cordero 2025-06-11
Natalia Bravo López 2025-06-11

```sql
-- Regresa la leyenda siguiente para cada registro "La persona [Nombre_completo] se registro el dia [fecha_registro]
select concat("La persona ", nombre,' ',
    primer_apellido,' ', segundo_apellido,
    " se registro el dia ", fecha_registro)
from usuarios;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell

concat("La persona ", nombre,' ', primer_apellido,' ', segundo_apellido, " se registro el dia ", fecha_registro)
La persona Alejandro Martínez Vega se registro el dia 2025-06-11
La persona Valeria Reyes Soto se registro el dia 2025-06-11
La persona Santiago Ramos Ortega se registro el dia 2025-06-11
La persona Lucía Morales Jiménez se registro el dia 2025-06-11
La persona Fernando Vázquez Pérez se registro el dia 2025-06-11
La persona Emilia Castro Rivera se registro el dia 2025-06-11
La persona Jorge Luis Méndez Flores se registro el dia 2025-06-11
La persona Camila Gutiérrez Sánchez se registro el dia 2025-06-11
La persona Daniel Cruz Martínez se registro el dia 2025-06-11
La persona Ana Sofía Hernández Gómez se registro el dia 2025-06-11
La persona Roberto López Romero se registro el dia 2025-06-11
La persona Elena Díaz Moreno se registro el dia 2025-06-11
La persona Juan Manuel García Torres se registro el dia 2025-06-11
La persona Marcela Rojas Pacheco se registro el dia 2025-06-11
La persona Sebastián Ortiz Martínez se registro el dia 2025-06-11
La persona Andrea Mendoza Aguirre se registro el dia 2025-06-11
La persona José Luis Ramírez Morales se registro el dia 2025-06-11
La persona Paula Fuentes Guzmán se registro el dia 2025-06-11

```
-- Regresa la leyenda siguiente para cada registro "En la aplicación el [Nombre_completo] posee un rol de [rol].
select concat("En la aplicación el ", nombre,' ',
    primer_apellido,' ', segundo_apellido,
    " posee un rol de ", nombre_rol)
from usuarios, roles where Usuarios.id_rol = Roles.id_rol;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell

concat("En la aplicación el ", nombre,' ', primer_apellido,' ', segundo_apellido, " posee un rol de ", nombre_rol)
En la aplicación el Juan Pérez López posee un rol de administradores
En la aplicación el Ana Ramírez Gómez posee un rol de administradores
En la aplicación el Luis Martínez Jiménez posee un rol de administradores
En la aplicación el María Sánchez Rivas posee un rol de bibliotecarios
En la aplicación el Roberto Fernández Vargas posee un rol de bibliotecarios
En la aplicación el Carla Gutiérrez Hernández posee un rol de bibliotecarios
En la aplicación el Sofía Díaz Moreno posee un rol de bibliotecarios
En la aplicación el Daniel Mora García posee un rol de bibliotecarios
En la aplicación el Patricia Ruiz Soto posee un rol de bibliotecarios
En la aplicación el Alejandro Martínez Vega posee un rol de lectores
En la aplicación el Valeria Reyes Soto posee un rol de lectores
En la aplicación el Santiago Ramos Ortega posee un rol de lectores
En la aplicación el Lucía Morales Jiménez posee un rol de lectores
En la aplicación el Fernando Vázquez Pérez posee un rol de lectores
En la aplicación el Emilia Castro Rivera posee un rol de lectores
En la aplicación el Jorge Luis Méndez Flores posee un rol de lectores
En la aplicación el Camila Gutiérrez Sánchez posee un rol de lectores
En la aplicación el Daniel Cruz Martínez posee un rol de lectores

```
-- Libros con el doble de ejemplares disponibles que la edición del libro.
select * from libros where (edicion * 2 = cantidad_disponible);
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
31	978-0-06-112241-6	Los Viajes de Gulliver	1726	Benjamin Motte	2	5	4	5

```sql
-- Prestamos con mas de 10 días de diferencia entre la fecha de devolución y la fecha del prestamos (sin usar función de fecha)
select *
from prestamos where (dayofyear(fecha_devolucion_max)-dayofyear(fecha_prestamo)) > 10;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_prestamo	id_usuario	id_libro	fecha_prestamo	fecha_devolucion_max	estado_prestamo
1	1	1	2024-01-10	2024-01-25	devuelto
2	1	2	2024-02-01	2024-02-16	pendiente
3	2	3	2024-03-01	2024-03-16	con retraso
4	3	4	2024-01-05	2024-01-20	devuelto
5	3	5	2024-03-10	2024-03-25	devuelto
6	3	6	2024-04-01	2024-04-15	pendiente
7	4	7	2024-02-15	2024-03-01	devuelto
8	4	8	2024-04-05	2024-04-20	pendiente
9	5	9	2024-02-25	2024-03-10	devuelto
10	6	10	2024-03-01	2024-03-16	devuelto
11	6	11	2024-04-01	2024-04-15	pendiente
12	7	12	2024-01-10	2024-01-25	devuelto
13	7	13	2024-02-20	2024-03-05	devuelto
14	7	14	2024-04-10	2024-04-25	pendiente
15	8	15	2024-02-01	2024-02-16	con retraso
16	9	16	2024-03-15	2024-03-30	pendiente
17	10	17	2024-04-01	2024-04-15	pendiente
18	11	18	2024-01-05	2024-01-20	devuelto
19	11	19	2024-03-01	2024-03-16	pendiente
20	12	20	2024-02-10	2024-02-25	devuelto

```sql
-- Libros donde la cantidad total es exactamente el triple de la cantidad disponible
select *
from libros where cantidad_disponible*3 = cantidad_total;
insert into Autores (nombre_autor, apellido_paterno, apellido_materno)
values
    ('Neal', 'Stephenson', null); -- Criptonomicon
insert into Libros (isbn, titulo, anio_publicacion, editorial, edicion, cantidad_total, cantidad_disponible, clasificacion)
values
    ('978-0-06-051280-4', 'Criptonomicón', 1999, 'Avon', 1, 9, 3, 4);
insert into LibroAutor (id_libro, id_autor)
values
    (48,47);
select *
from libros where cantidad_disponible*3 = cantidad_total;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
48	978-0-06-051280-4	Criptonomicón	1999	Avon	1	9	3	4

```sql
-- Libros con un numero impar de ejemplares disponibles
select *
from libros where (cantidad_disponible%2) != 0;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
1	978-3-16-148410-0	Cien Años de Soledad	1967	Sudamericana	1	10	7	5
2	978-84-376-0494-7	Don Quijote de la Mancha	1605	Francisco de Robles	2	8	5	5
6	978-0-06-112008-4	Matar a un Ruiseñor	1960	J.B. Lippincott & Co.	1	10	9	5
9	978-0-14-143955-6	Cumbres Borrascosas	1847	Thomas Cautley Newby	1	5	3	4
12	978-0-7432-7358-9	El Guardián Entre el Centeno	1951	Little, Brown and Company	1	9	7	5
15	978-0-439-02348-1	Harry Potter y la Piedra Filosofal	1997	Bloomsbury	1	20	15	5
21	978-0-19-926717-3	El Perfume	1985	Taschen	1	10	7	4
24	978-0-19-953571-0	El Retrato de Dorian Gray	1890	Lippincott's Monthly Magazine	1	8	5	5
26	978-0-19-953562-0	Hamlet	1603	Nicholas Ling	1	12	9	5
28	978-0-439-06487-7	El Cantar de los Nibelungos	1200	Rocco	1	8	5	4
32	978-0-06-112241-7	Drácula	1897	Archibald Constable and Co...	1	10	7	4
33	978-0-06-112241-8	Frankenstein	1818	Lackington, Hughes, Harding...	1	7	5	4
34	978-0-00-714134-7	Anna Karenina	1877	The Russian Messenger	2	5	3	5
36	978-0-7432-7354-5	La Isla del Tesoro	1883	Cassell & Co.	1	5	3	4
37	978-0-7432-7354-6	Robinson Crusoe	1719	William Taylor	1	7	5	5
40	978-0-7432-7354-9	La Ilíada	-800	Homero	1	11	9	5
41	978-0-7432-7355-0	El Conde de Montecristo	1844	Pierre-Jules Hetzel	1	9	7	5
42	978-0-7432-7355-1	El Paraíso Perdido	1667	Samuel Simmons	1	7	5	5
44	978-0-7432-7355-3	Los Tres Mosqueteros	1844	Baudry's European Library	1	7	5	5
48	978-0-06-051280-4	Criptonomicón	1999	Avon	1	9	3	4

```sql
-- Libros con al menos 5 mas ejemplares disponibles que el numero de edición.
select *
from libros where cantidad_disponible >= edicion + 5;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
1	978-3-16-148410-0	Cien Años de Soledad	1967	Sudamericana	1	10	7	5
3	978-0-452-28423-4	1984	1949	Secker & Warburg	1	12	10	5
5	978-0-19-953556-9	Orgullo y Prejuicio	1813	T. Egerton	3	15	12	5
6	978-0-06-112008-4	Matar a un Ruiseñor	1960	J.B. Lippincott & Co.	1	10	9	5
8	978-0-15-601219-5	El Principito	1943	Reynal & Hitchcock	1	20	16	5
10	978-0-375-72472-6	El Gran Gatsby	1925	Charles Scribner's Sons	1	7	6	5
11	978-0-679-72841-5	Rayuela	1963	Sudamericana	1	10	8	5
12	978-0-7432-7358-9	El Guardián Entre el Centeno	1951	Little, Brown and Company	1	9	7	5
13	978-0-618-00221-3	El Señor de los Anillos: La Comunidad del Anillo	1954	George Allen & Unwin	1	12	10	5
14	978-0-00-715846-1	El Hobbit	1937	George Allen & Unwin	2	14	12	5
15	978-0-439-02348-1	Harry Potter y la Piedra Filosofal	1997	Bloomsbury	1	20	15	5
16	978-0-06-093546-7	El Alquimista	1988	Rocco	1	18	14	4
17	978-1-5011-5217-2	Los Juegos del Hambre	2008	Scholastic Press	1	15	10	5
18	978-0-7432-7357-2	Crónicas de Narnia	1950	Geoffrey Bles	1	10	8	5
19	978-1-4516-7321-1	El Código Da Vinci	2003	Doubleday	1	20	18	4
20	978-0-553-21311-7	El Padrino	1969	G.P. Putnam's Sons	1	15	12	5
21	978-0-19-926717-3	El Perfume	1985	Taschen	1	10	7	4
22	978-0-525-47462-5	La Divina Comedia	1320	Aldine Press	1	8	6	5
26	978-0-19-953562-0	Hamlet	1603	Nicholas Ling	1	12	9	5
27	978-0-679-64156-5	Macbeth	1623	Thomas Walker	1	10	8	5

```sql
-- Usuarios cuyo numero de teléfono es divisible entre 3.
select *
from usuarios where telefono % 3 = 0;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
1	Alejandro	Martínez	Vega	alejandro.martinez@example.com	5551239876	1991-08-13	2025-06-11	PassAlejandro123	3
3	Santiago	Ramos	Ortega	santiago.ramos@example.com	5554567890	1988-11-23	2025-06-11	PassSantiago123	3
9	Daniel	Cruz	Martínez	daniel.cruz@example.com	5556677889	1997-10-28	2025-06-11	PassDaniel123	3
11	Roberto	López	Romero	roberto.lopez@example.com	5551122777	1986-01-05	2025-06-11	PassRoberto123	3
12	Elena	Díaz	Moreno	elena.diaz@example.com	5553344556	1996-06-07	2025-06-11	PassElena123	3
13	Juan Manuel	García	Torres	juan.garcia@example.com	5557788990	1990-08-22	2025-06-11	PassJuanM123	3
14	Marcela	Rojas	Pacheco	marcela.rojas@example.com	5559988776	1995-02-09	2025-06-11	PassMarcela123	3
20	Mónica	Román	Pérez	monica.roman@example.com	5556677889	1994-07-23	2025-06-11	PassMonica123	3
21	Francisco	Navarro	García	francisco.navarro@example.com	5557766553	1993-01-10	2025-06-11	PassFrancisco123	3
23	Raúl	Domínguez	Vargas	raul.dominguez@example.com	5553344223	1987-06-27	2025-06-11	PassRaul123	3
25	David	Estrada	Mejía	david.estrada@example.com	5554455669	1990-02-26	2025-06-11	PassDavid123	3
26	Adriana	Moreno	Castillo	adriana.moreno@example.com	5551239876	1991-09-13	2025-06-11	PassAdriana123	3
31	Enrique	Robles	Ponce	enrique.robles@example.com	5557766559	1986-05-12	2025-06-11	PassEnrique123	3
34	Laura	Gutiérrez	Rodríguez	laura.gutierrez@example.com	5556655443	1993-04-08	2025-06-11	PassLaura123	3
35	Oscar	Martínez	Santos	oscar.martinez@example.com	5551122333	1990-10-17	2025-06-11	PassOscar123	3
36	Silvia	Delgado	Cordero	silvia.delgado@example.com	5553344559	1996-02-20	2025-06-11	PassSilvia123	3
39	Iván	León	Serrano	ivan.leon@example.com	5551122771	1988-06-03	2025-06-11	PassIvan123	3
46	Salvador	Benítez	Flores	salvador.benitez@example.com	5559988779	1985-11-13	2025-06-11	PassSalvador123	3
48	Fabián	Santos	Moreno	fabian.santos@example.com	5556677886	1991-06-19	2025-06-11	PassFabian123	3
53	Luis	Martínez	Jiménez	luis.martinez@biblioteca.com	5553456789	1985-01-10	2025-06-11	adminLuis123	1

```sql
-- Inciso b)
update usuarios set telefono = null where id_usuario = 1;
update usuarios set telefono = null where id_usuario = 6;
update usuarios set telefono = null where id_usuario = 3;
update usuarios set telefono = null where id_usuario = 7;
update usuarios set telefono = null where id_usuario = 5;

update usuarios set segundo_apellido = null where id_usuario = 8;
update usuarios set segundo_apellido = null where id_usuario = 2;
update usuarios set segundo_apellido = null where id_usuario = 9;
update usuarios set segundo_apellido = null where id_usuario = 4;
update usuarios set segundo_apellido = null where id_usuario = 10;

update usuarios set fecha_nacimiento = null where id_usuario = 11;
update usuarios set fecha_nacimiento = null where id_usuario = 21;
update usuarios set fecha_nacimiento = null where id_usuario = 13;
update usuarios set fecha_nacimiento = null where id_usuario = 41;
update usuarios set fecha_nacimiento = null where id_usuario = 15;

-- Muestre los usuarios que todavía no tienen un teléfono asignado.
select * from usuarios where telefono is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
1	Alejandro	Martínez	Vega	alejandro.martinez@example.com	NULL	1991-08-13	2025-06-11	PassAlejandro123	3
3	Santiago	Ramos	Ortega	santiago.ramos@example.com	NULL	1988-11-23	2025-06-11	PassSantiago123	3
5	Fernando	Vázquez	Pérez	fernando.vazquez@example.com	NULL	1994-02-17	2025-06-11	PassFernando123	3
6	Emilia	Castro	Rivera	emilia.castro@example.com	NULL	1992-07-25	2025-06-11	PassEmilia123	3
7	Jorge Luis	Méndez	Flores	jorge.mendez@example.com	NULL	1989-03-12	2025-06-11	PassJorge123	3

```sql
-- Muestra los usuarios con un segundo apellido no asignado.
select * from usuarios where segundo_apellido is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
2	Valeria	Reyes	NULL	valeria.reyes@example.com	5556782345	1990-09-18	2025-06-11	PassValeria123	3
4	Lucía	Morales	NULL	lucia.morales@example.com	5551234567	1995-05-06	2025-06-11	PassLucia123	3
8	Camila	Gutiérrez	NULL	camila.gutierrez@example.com	5555544332	1993-09-21	2025-06-11	PassCamila123	3
9	Daniel	Cruz	NULL	daniel.cruz@example.com	5556677889	1997-10-28	2025-06-11	PassDaniel123	3
10	Ana Sofía	Hernández	NULL	ana.hernandez@example.com	5558899000	1985-12-15	2025-06-11	PassAnaSofia123	3

```sql
-- Muestra los libros sin clasificación
select * from libros where clasificacion is null;
update libros set clasificacion = null where id_libro = 1;
update libros set clasificacion = null where id_libro = 10;
update libros set clasificacion = null where id_libro = 26;
update libros set clasificacion = null where id_libro = 5;
update libros set clasificacion = null where id_libro = 8;
select * from libros where clasificacion is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
1	978-3-16-148410-0	Cien Años de Soledad	1967	Sudamericana	1	10	7	NULL
5	978-0-19-953556-9	Orgullo y Prejuicio	1813	T. Egerton	3	15	12	NULL
8	978-0-15-601219-5	El Principito	1943	Reynal & Hitchcock	1	20	16	NULL
10	978-0-375-72472-6	El Gran Gatsby	1925	Charles Scribner's Sons	1	7	6	NULL
26	978-0-19-953562-0	Hamlet	1603	Nicholas Ling	1	12	9	NULL

```sql
-- Que libros no poseen una editorial asignada
select * from libros where editorial is null;
update libros set editorial = null where id_libro = 2;
update libros set editorial = null where id_libro = 24;
update libros set editorial = null where id_libro = 35;
update libros set editorial = null where id_libro = 11;
update libros set editorial = null where id_libro = 9;
select * from libros where editorial is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
2	978-84-376-0494-7	Don Quijote de la Mancha	1605	NULL	2	8	5	5
9	978-0-14-143955-6	Cumbres Borrascosas	1847	NULL	1	5	3	4
11	978-0-679-72841-5	Rayuela	1963	NULL	1	10	8	5
24	978-0-19-953571-0	El Retrato de Dorian Gray	1890	NULL	1	8	5	5
35	978-0-00-714134-8	Guerra y Paz	1869	NULL	1	6	4	5

```sql
-- Cuales son los libros que no tienen un autor registrado en la tabla auxiliar
select * from LibroAutor where id_autor is null;
-- No se puede hacer insert que cumpla el select ya que en la creacion de la tabla auxiliar
-- ambos campos deben de ser no nulos por lo que no deja hacer el insert
```

Result Grid

id_libro	id_autor

```sql
-- Inciso c)
-- Los que NO se llaman Pedro o Juan
select * from usuarios where nombre != 'Pedro' and nombre != 'Juan';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
1	Alejandro	Martínez	Vega	alejandro.martinez@example.com	NULL	1991-08-13	2025-06-11	PassAlejandro123	3
2	Valeria	Reyes	NULL	valeria.reyes@example.com	5556782345	1990-09-18	2025-06-11	PassValeria123	3
3	Santiago	Ramos	Ortega	santiago.ramos@example.com	NULL	1988-11-23	2025-06-11	PassSantiago123	3
4	Lucía	Morales	NULL	lucia.morales@example.com	5551234567	1995-05-06	2025-06-11	PassLucia123	3
5	Fernando	Vázquez	Pérez	fernando.vazquez@example.com	NULL	1994-02-17	2025-06-11	PassFernando123	3
6	Emilia	Castro	Rivera	emilia.castro@example.com	NULL	1992-07-25	2025-06-11	PassEmilia123	3
7	Jorge Luis	Méndez	Flores	jorge.mendez@example.com	NULL	1989-03-12	2025-06-11	PassJorge123	3
8	Camila	Gutiérrez	NULL	camila.gutierrez@example.com	5555544332	1993-09-21	2025-06-11	PassCamila123	3
9	Daniel	Cruz	NULL	daniel.cruz@example.com	5556677889	1997-10-28	2025-06-11	PassDaniel123	3
10	Ana Sofía	Hernández	NULL	ana.hernandez@example.com	5558899000	1985-12-15	2025-06-11	PassAnaSofia123	3
11	Roberto	López	Romero	roberto.lopez@example.com	5551122777	NULL	2025-06-11	PassRoberto123	3
12	Elena	Díaz	Moreno	elena.diaz@example.com	5553344556	1996-06-07	2025-06-11	PassElena123	3
13	Juan Manuel	García	Torres	juan.garcia@example.com	5557788990	NULL	2025-06-11	PassJuanM123	3
14	Marcela	Rojas	Pacheco	marcela.rojas@example.com	5559988776	1995-02-09	2025-06-11	PassMarcela123	3
15	Sebastián	Ortiz	Martínez	sebastian.ortiz@example.com	5554433221	NULL	2025-06-11	PassSebastian123	3
16	Andrea	Mendoza	Aguirre	andrea.mendoza@example.com	5556655447	1998-05-30	2025-06-11	PassAndrea123	3
17	José Luis	Ramírez	Morales	jose.ramirez@example.com	5557766554	1989-04-11	2025-06-11	PassJoseLuis123	3
18	Paula	Fuentes	Guzmán	paula.fuentes@example.com	5553344221	1991-12-14	2025-06-11	PassPaula123	3
19	Carlos	Martínez	Ríos	carlos.martinez@example.com	5554455667	1988-03-19	2025-06-11	PassCarlos123	3
20	Mónica	Román	Pérez	monica.roman@example.com	5556677889	1994-07-23	2025-06-11	PassMonica123	3

```sql
-- Los que se llamen Pedro y su apellido paterno es Ramírez
select * from usuarios where nombre = 'Pedro' and primer_apellido = 'Ramírez';
insert into usuarios (nombre, primer_apellido, segundo_apellido, email, telefono, fecha_nacimiento, contrasena, id_rol)
values
    ('Pedro', 'Ramírez', null, 'pedro.ramírez@example.com', '5523498761', '1996-10-12', 'PassPedro123', 3);
select * from usuarios where nombre = 'Pedro' and primer_apellido = 'Ramírez';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
61	Pedro	Ramírez	NULL	pedro.ramírez@example.com	5523498761	1996-10-12	2025-06-12	PassPedro123	3

```sql
-- Los que su apellido paterno es López y NO se llaman Héctor
select * from usuarios where primer_apellido = 'López' and not nombre = 'Héctor';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
11	Roberto	López	Romero	roberto.lopez@example.com	5551122777	NULL	2025-06-11	PassRoberto123	3

```sql
-- Los que se llaman Claudia o su apellido paerno es López
select * from usuarios where primer_apellido = 'López' or nombre = 'Claudia';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
11	Roberto	López	Romero	roberto.lopez@example.com	5551122777	NULL	2025-06-11	PassRoberto123	3

```sql
-- Los que cualquiera de sus apellidos es Ruiz
select * from usuarios where primer_apellido = 'Ruiz' or segundo_apellido = 'Ruiz';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
27	Gustavo	Villanueva	Ruiz	gustavo.villanueva@example.com	5559988771	1985-07-18	2025-06-11	PassGustavo123	3
59	Patricia	Ruiz	Soto	patricia.ruiz@biblioteca.com	5554321098	1995-03-22	2025-06-11	biblioPatricia123	2

```sql
-- Los que su apellido paterno es Gómez, Romero o Flores. (Operadores especiales)
select * from usuarios where primer_apellido in ('Gómez','Romero','Flores');
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
33	Javier	Gómez	Ortiz	javier.gomez@example.com	5552233441	1995-08-22	2025-06-11	PassJavier123	3
43	Alejandra	Romero	Paredes	alejandra.romero@example.com	5552233442	1993-05-22	2025-06-11	PassAlejandra123	3

```sql
-- Los que se llaman Daniel y su apellido paterno es Govea o Pérez
select * from usuarios where nombre = 'Daniel' and (primer_apellido = 'Govea' or primer_apellido = 'Pérez');
insert into usuarios (nombre, primer_apellido, segundo_apellido, email, telefono, fecha_nacimiento, contrasena, id_rol)
values
    ('Daniel', 'Govea', null, 'daniel.govea@example.com', '5534569871', '1996-5-29', 'PassDaniel123', 3),
    ('Daniel', 'Pérez', null, 'daniel.pérez@example.com', '5545698741', '1985-7-15', 'PassDaniel123', 1);
select * from usuarios where nombre = 'Daniel' and (primer_apellido = 'Govea' or primer_apellido = 'Pérez');
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
62	Daniel	Govea	NULL	daniel.govea@example.com	5534569871	1996-05-29	2025-06-12	PassDaniel123	3
63	Daniel	Pérez	NULL	daniel.pérez@example.com	5545698741	1985-07-15	2025-06-12	PassDaniel123	1

```
-- Los usuarios con un rol de lector o bibliotecario que no tienen un segundo apellido asignado
select * from usuarios where (id_rol = 2 or id_rol = 3) and segundo_apellido is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
2	Valeria	Reyes	NULL	valeria.reyes@example.com	5556782345	1990-09-18	2025-06-11	PassValeria123	3
4	Lucía	Morales	NULL	lucia.morales@example.com	5551234567	1995-05-06	2025-06-11	PassLucia123	3
8	Camila	Gutiérrez	NULL	camila.gutierrez@example.com	5555544332	1993-09-21	2025-06-11	PassCamila123	3
9	Daniel	Cruz	NULL	daniel.cruz@example.com	5556677889	1997-10-28	2025-06-11	PassDaniel123	3
10	Ana Sofía	Hernández	NULL	ana.hernandez@example.com	5558899000	1985-12-15	2025-06-11	PassAnaSofia123	3
61	Pedro	Ramírez	NULL	pedro.ramirez@example.com	5523498761	1996-10-12	2025-06-12	PassPedro123	3
62	Daniel	Govea	NULL	daniel.govea@example.com	5534569871	1996-05-29	2025-06-12	PassDaniel123	3

```
-- Los prestamos realizados entre el 1 de enero de 2024 y el 1 de marzo de 2024 (Operadores especiales)
select * from prestamos where fecha_prestamo between '2024-01-01' and '2024-03-01';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_prestamo	id_usuario	id_libro	fecha_prestamo	fecha_devolucion_max	estado_prestamo
1	1	1	2024-01-10	2024-01-25	devuelto
2	1	2	2024-02-01	2024-02-16	pendiente
3	2	3	2024-03-01	2024-03-16	con retraso
4	3	4	2024-01-05	2024-01-20	devuelto
7	4	7	2024-02-15	2024-03-01	devuelto
9	5	9	2024-02-25	2024-03-10	devuelto
10	6	10	2024-03-01	2024-03-16	devuelto
12	7	12	2024-01-10	2024-01-25	devuelto
13	7	13	2024-02-20	2024-03-05	devuelto
15	8	15	2024-02-01	2024-02-16	con retraso
18	11	18	2024-01-05	2024-01-20	devuelto
19	11	19	2024-03-01	2024-03-16	pendiente
20	12	20	2024-02-10	2024-02-25	devuelto
22	13	22	2024-02-15	2024-03-02	con retraso
23	14	23	2024-01-12	2024-01-27	devuelto
25	16	25	2024-02-20	2024-03-07	con retraso
26	17	26	2024-01-25	2024-02-10	devuelto
28	18	28	2024-02-14	2024-02-29	devuelto
30	19	30	2024-02-25	2024-03-12	devuelto
32	20	32	2024-01-20	2024-02-04	devuelto

```sql
-- Los clientes que cualquiera de sus apellidos sea Blanco, Pérez o García,
-- pero su nombre no sea Fernanda, Claudia, Antonio o Luis (Operadores especiales)
select * from usuarios where
(primer_apellido in ('Blanco', 'Pérez', 'García') or
segundo_apellido in ('Blanco', 'Pérez', 'García')) and
nombre not in ('Fernanda', 'Claudia', 'Antonio', 'Luis');
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
5	Fernando	Vázquez	Pérez	fernando.vazquez@example.com	NULL	1994-02-17	2025-06-11	PassFernando123	3
13	Juan Manuel	García	Torres	juan.garcia@example.com	5557788990	NULL	2025-06-11	PassJuanM123	3
20	Mónica	Román	Pérez	monica.roman@example.com	5556677889	1994-07-23	2025-06-11	PassMonica123	3
21	Francisco	Navarro	García	francisco.navarro@example.com	5557766553	NULL	2025-06-11	PassFrancisco123	3
50	Diego	Pérez	López	diego.perez@example.com	5557788992	1990-03-18	2025-06-11	PassDiego123	3
51	Juan	Pérez	López	juan.perez@biblioteca.com	5551234567	1980-03-15	2025-06-11	adminJuan123	1
58	Daniel	Mora	García	daniel.mora@biblioteca.com	5555432109	1975-08-14	2025-06-11	biblioDaniel123	2
63	Daniel	Pérez	NULL	daniel.pérez@example.com	5545698741	1985-07-15	2025-06-12	PassDaniel123	1

```sql
-- Los usuarios que posean un teléfono y alguno de los apellidos
-- es (Martínez, García, Vázquez, Diaz, López, Hernández). (Operadores especiales)
select * from usuarios where telefono is not null and
(primer_apellido in ('Martínez', 'García', 'Vázquez', 'Diaz', 'López', 'Hernández') or
segundo_apellido in ('Martínez', 'García', 'Vázquez', 'Diaz', 'López', 'Hernández'));
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
10	Ana Sofía	Hernández	NULL	ana.hernandez@example.com	5558899000	1985-12-15	2025-06-11	PassAnaSofia123	3
11	Roberto	López	Romero	roberto.lopez@example.com	5551122777	NULL	2025-06-11	PassRoberto123	3
12	Elena	Díaz	Moreno	elena.diaz@example.com	5553344556	1996-06-07	2025-06-11	PassElena123	3
13	Juan Manuel	García	Torres	juan.garcia@example.com	5557788990	NULL	2025-06-11	PassJuanM123	3
15	Sebastián	Ortiz	Martínez	sebastian.ortiz@example.com	5554433221	NULL	2025-06-11	PassSebastian123	3
19	Carlos	Martínez	Ríos	carlos.martinez@example.com	5554455667	1988-03-19	2025-06-11	PassCarlos123	3
21	Francisco	Navarro	García	francisco.navarro@example.com	5557766553	NULL	2025-06-11	PassFrancisco123	3
30	Margarita	Peña	Hernández	margarita.pena@example.com	5551234432	1990-09-28	2025-06-11	PassMargarita123	3
35	Oscar	Martínez	Santos	oscar.martinez@example.com	5551122333	1990-10-17	2025-06-11	PassOscar123	3
38	Natalia	Bravo	López	natalia.bravo@example.com	5557788997	1987-12-11	2025-06-11	PassNatalia123	3
41	Luis Felipe	Martínez	Coronado	luis.martinez@example.com	5556677882	NULL	2025-06-11	PassLuisF123	3
50	Diego	Pérez	López	diego.perez@example.com	5557788992	1990-03-18	2025-06-11	PassDiego123	3
51	Juan	Pérez	López	juan.perez@biblioteca.com	5551234567	1980-03-15	2025-06-11	adminJuan123	1
53	Luis	Martínez	Jiménez	luis.martinez@biblioteca.com	5553456789	1985-01-10	2025-06-11	adminLuis123	1
56	Carla	Gutiérrez	Hernández	carla.gutierrez@biblioteca.com	5557654321	1992-11-05	2025-06-11	biblioCarla123	2
57	Sofía	Díaz	Moreno	sofia.diaz@biblioteca.com	5556543210	1988-02-28	2025-06-11	biblioSofia123	2
58	Daniel	Mora	García	daniel.mora@biblioteca.com	5555432109	1975-08-14	2025-06-11	biblioDaniel123	2

```sql
-- Los clientes que no posean teléfono y tampoco se apelliden Flores,
-- García o Ramírez en alguno de sus apellidos. (Operadores especiales)
select * from usuarios where telefono is null and
(primer_apellido not in ('Flores', 'García', 'Ramírez') and
segundo_apellido not in ('Flores', 'García', 'Ramírez'));
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
1	Alejandro	Martínez	Vega	alejandro.martinez@example.com	NULL	1991-08-13	2025-06-11	PassAlejandro123	3
3	Santiago	Ramos	Ortega	santiago.ramos@example.com	NULL	1988-11-23	2025-06-11	PassSantiago123	3
5	Fernando	Vázquez	Pérez	fernando.vazquez@example.com	NULL	1994-02-17	2025-06-11	PassFernando123	3
6	Emilia	Castro	Rivera	emilia.castro@example.com	NULL	1992-07-25	2025-06-11	PassEmilia123	3

```sql
-- Libros con ediciones entre 2 y 5 que no tienen editorial asignada (Operadores especiales)
select * from libros where (edicion between 2 and 5) and editorial is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
2	978-84-376-0494-7	Don Quijote de la Mancha	1605	NULL	2	8	5	5

```sql
-- Libros con clasificacion entre 3 y 5 o sin clasificacion asignada (Operadores especiales)
select * from libros where (clasificacion between 3 and 5) or clasificacion is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
1	978-3-16-148410-0	Cien Años de Soledad	1967	Sudamericana	1	10	7	NULL
2	978-84-376-0494-7	Don Quijote de la Mancha	1605	NULL	2	8	5	5
3	978-0-452-28423-4	1984	1949	Secker & Warburg	1	12	10	5
4	978-0-7432-7356-5	Fahrenheit 451	1953	Ballantine Books	1	6	4	4
5	978-0-19-953556-9	Orgullo y Prejuicio	1813	T. Egerton	3	15	12	NULL
6	978-0-06-112008-4	Matar a un Ruiseñor	1960	J.B. Lippincott & Co.	1	10	9	5
7	978-1-85715-091-6	Crimen y Castigo	1866	The Russian Messenger	2	8	6	5
8	978-0-15-601219-5	El Principito	1943	Reynal & Hitchcock	1	20	16	NULL
9	978-0-14-143955-6	Cumbres Borrascosas	1847	NULL	1	5	3	4
10	978-0-375-72472-6	El Gran Gatsby	1925	Charles Scribner's Sons	1	7	6	NULL
11	978-0-679-72841-5	Rayuela	1963	NULL	1	10	8	5
12	978-0-7432-7358-9	El Guardián Entre el Centeno	1951	Little, Brown and Com...	1	9	7	5
13	978-0-618-00221-3	El Señor de los Anillos: La Comunidad del Anillo	1954	George Allen & Unwin	1	12	10	5
14	978-0-00-715846-1	El Hobbit	1937	George Allen & Unwin	2	14	12	5
15	978-0-439-02348-1	Harry Potter y la Piedra Filosofal	1997	Bloomsbury	1	20	15	5
16	978-0-06-093546-7	El Alquimista	1988	Rocco	1	18	14	4
17	978-1-5011-5217-2	Los Juegos del Hambre	2008	Scholastic Press	1	15	10	5
18	978-0-7432-7357-2	Crónicas de Narnia	1950	Geoffrey Bles	1	10	8	5
19	978-1-4516-7321-1	El Código Da Vinci	2003	Doubleday	1	20	18	4
20	978-0-553-21311-7	El Padrino	1969	G.P. Putnam's Sons	1	15	12	5

```sql
-- Libros con cantidad total entre 10 y 50 y sin clasificacion (Operadores especiales)
select * from libros where (cantidad_total between 10 and 50) and clasificacion is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_libro	ISBN	titulo	anio_publicacion	editorial	edicion	cantidad_total	cantidad_disponible	clasificacion
1	978-3-16-148410-0	Cien Años de Soledad	1967	Sudamericana	1	10	7	NULL
5	978-0-19-953556-9	Orgullo y Prejuicio	1813	T. Egerton	3	15	12	NULL
8	978-0-15-601219-5	El Principito	1943	Reynal & Hitchcock	1	20	16	NULL
26	978-0-19-953562-0	Hamlet	1603	Nicholas Ling	1	12	9	NULL

```sql
-- Usuarios con rol 'administrador' o 'lector' que tienen segundo apellido nulo
select * from usuarios where (id_rol = 1 or id_rol = 3) and segundo_apellido is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

id_usuario	nombre	primer_apellido	segundo_apellido	email	telefono	fecha_nacimiento	fecha_registro	contrasena	id_rol
2	Valeria	Reyes	NULL	valeria.reyes@example.com	5556782345	1990-09-18	2025-06-11	PassValeria123	3
4	Lucía	Morales	NULL	lucia.morales@example.com	5551234567	1995-05-06	2025-06-11	PassLucia123	3
8	Camila	Gutiérrez	NULL	camila.gutierrez@example.com	5555544332	1993-09-21	2025-06-11	PassCamila123	3
9	Daniel	Cruz	NULL	daniel.cruz@example.com	5556677889	1997-10-28	2025-06-11	PassDaniel123	3
10	Ana Sofía	Hernández	NULL	ana.hernandez@example.com	5558899000	1985-12-15	2025-06-11	PassAnaSofia123	3
61	Pedro	Ramírez	NULL	pedro.ramírez@example.com	5523498761	1996-10-12	2025-06-12	PassPedro123	3
62	Daniel	Govea	NULL	daniel.govea@example.com	5534569871	1996-05-29	2025-06-12	PassDaniel123	3
63	Daniel	Pérez	NULL	daniel.pérez@example.com	5545698741	1985-07-15	2025-06-12	PassDaniel123	1