

## Actividad | 2 | Consultas

### Administración de Bases de Datos

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Miguel Angel Rodriguez Vega

ALUMNO: Karol Ochoa Beltran

FECHA: 30 de enero 2026

## Índice

<b>Desarrollo .....</b>	<b>2</b>
<b>Consultas .....</b>	<b>2</b>

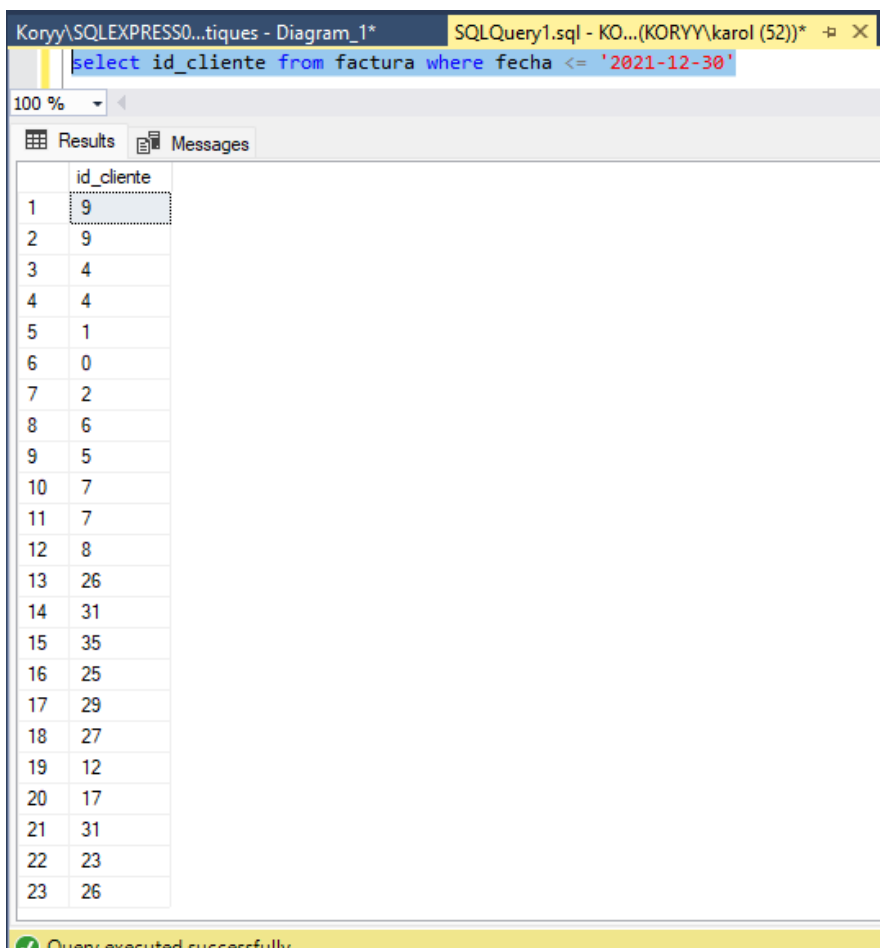
# Desarrollo

## Consultas

- Seleccionar los clientes del año 2021 en base a la fecha de la factura.

```
SELECT id_cliente FROM factura WHERE fecha <= '2021-12-30'
```

Esta consulta se encarga de traer todas las filas de la tabla factura donde los registros de la columna id\_cliente donde la factura haya sido creada en diciembre del 2021 o antes.



	id_cliente
1	9
2	9
3	4
4	4
5	1
6	0
7	2
8	6
9	5
10	7
11	7
12	8
13	26
14	31
15	35
16	25
17	29
18	27
19	12
20	17
21	31
22	23
23	26

- Seleccionar los clientes de 2022 (hasta el momento) en base a la fecha de la factura.

```
SELECT id_cliente FROM factura WHERE fecha >= '2022-01-01'
```

Trae las filas de la columna id\_cliente perteneciente a la tabla factura donde la fecha de la factura es mayor o igual a enero de 2022.

The screenshot shows a SQL Server Enterprise Manager window with the following details:

- Title Bar:** Koryy\SQLEXPRESS0...tiques - Diagram\_1\* | SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (52))\*
- Query Text:**

```
select * from cliente  
  
select id_cliente from factura where fecha >= '2022-01-01'  
  
select fecha, count(*) from factura group by fecha order by fecha
```
- Zoom:** 100 %
- Tabs:** Results (active), Messages
- Results Table:**

	id_cliente
1	1
2	0
3	3
4	3
5	2
6	6
7	5
8	8
9	30
10	24
11	26
12	36
13	14
14	24
15	36
16	29
17	18

- Seleccionar los clientes de diciembre de 2021.

```
SELECT id_cliente FROM factura WHERE fecha BETWEEN '2021-12-01' AND '2021-12-31'
```

Utiliza la tabla factura y trae los id de clientes donde la factura haya sido emitida en diciembre del 2021.

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top bar indicates the connection is 'Koryy\SQLEXPRESS0...tiques - Diagram\_1\*'. The query editor displays the SQL query: `select id_cliente from factura where fecha between '2021-12-01' and '2021-12-31'`. Below the query editor, the 'Results' tab is active, showing a table with two columns: 'id\_cliente' and a list of values. The values are 9, 4, 0, 6, 7, 8, 12, and 26. The first row is highlighted. At the bottom, a status bar indicates 'Query executed successfully.'

	id_cliente
1	9
2	4
3	0
4	6
5	7
6	8
7	12
8	26

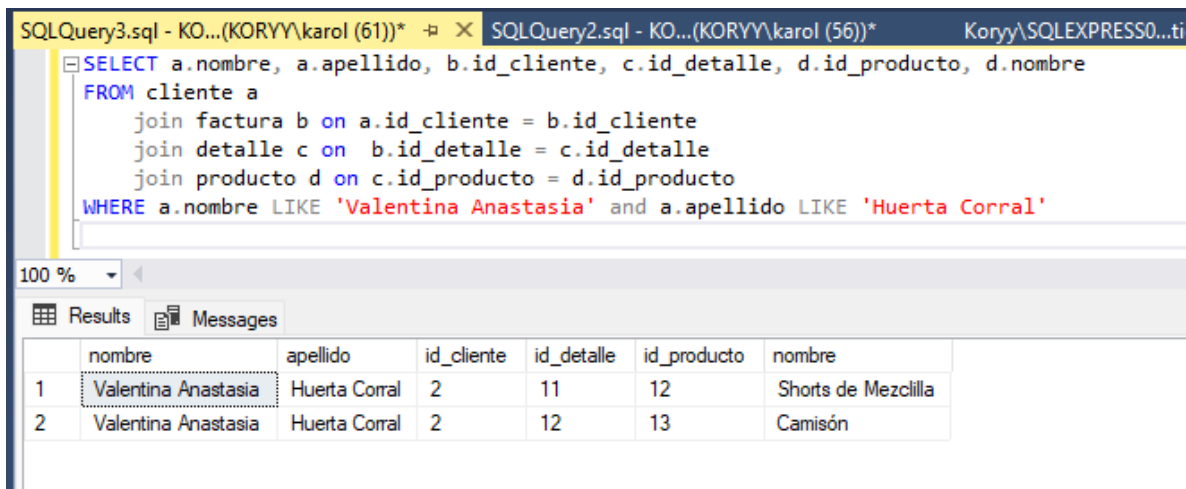
Query executed successfully.

- ¿Qué compras han realizado los siguientes clientes?:

El Query que utilicé para traer las compras que han realizado los clientes está conformado por diversos Joins y referencias de tablas para comparar y seleccionar los datos que coinciden entre tablas , para poder llegar al dato que nos interesa que son las compras que han realizado ciertos clientes.

- Valentina Anastasia Huerta Corral

```
SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
JOIN factura b ON a.id_cliente = b.id_cliente
JOIN detalle c ON b.id_detalle = c.id_detalle
JOIN producto d ON c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Valentina Anastasia' AND a.apellido LIKE 'Huerta Corral'
```



The screenshot shows a SQL query window with the following text:

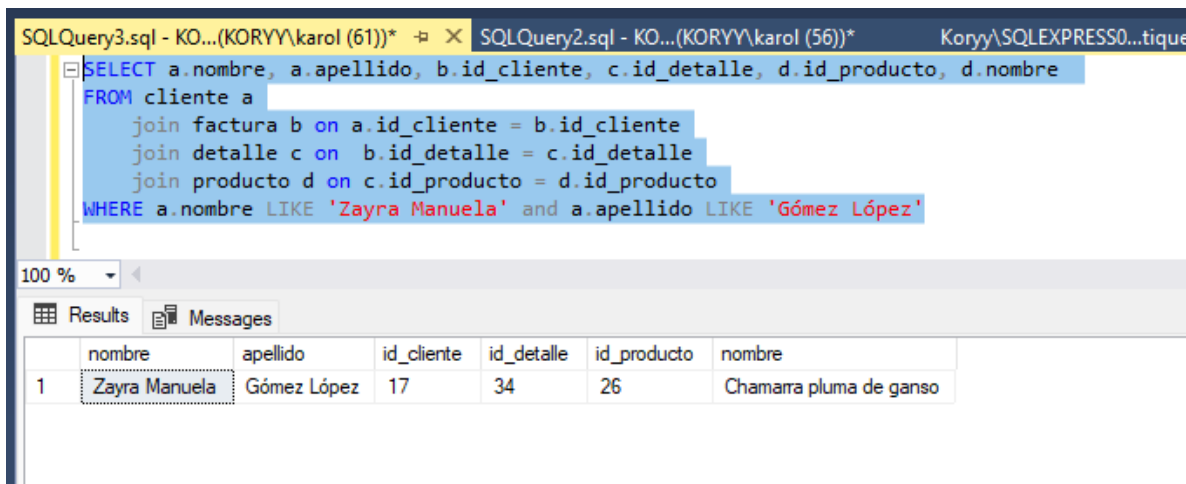
```
SQLQuery3.sql - KO...(KORYY\karol (61))* -> X SQLQuery2.sql - KO...(KORYY\karol (56))* Koryy\SQLEXPRESS0...ti
SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
  join factura b on a.id_cliente = b.id_cliente
  join detalle c on b.id_detalle = c.id_detalle
  join producto d on c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Valentina Anastasia' and a.apellido LIKE 'Huerta Corral'
```

Below the query, the 'Results' tab is active, displaying a table with 7 columns: nombre, apellido, id\_cliente, id\_detalle, id\_producto, and nombre. The table contains two rows of data.

	nombre	apellido	id_cliente	id_detalle	id_producto	nombre
1	Valentina Anastasia	Huerta Corral	2	11	12	Shorts de Mezclilla
2	Valentina Anastasia	Huerta Corral	2	12	13	Camisón

- Zayra Manuela Gómez López

```
SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
JOIN factura b ON a.id_cliente = b.id_cliente
JOIN detalle c ON b.id_detalle = c.id_detalle
JOIN producto d ON c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Zayra Manuela' AND a.apellido LIKE 'Gómez López'
```



The screenshot shows a SQL Server Enterprise Manager window with a query editor and a results pane. The query editor displays the following SQL code:

```
SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
  join factura b on a.id_cliente = b.id_cliente
  join detalle c on b.id_detalle = c.id_detalle
  join producto d on c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Zayra Manuela' and a.apellido LIKE 'Gómez López'
```

The results pane shows a single row of data:

	nombre	apellido	id_cliente	id_detalle	id_producto	nombre
1	Zayra Manuela	Gómez López	17	34	26	Chamarra pluma de ganso

- Dante Eduardo Dolores Meza

```
SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
JOIN factura b ON a.id_cliente = b.id_cliente
JOIN detalle c ON b.id_detalle = c.id_detalle
JOIN producto d ON c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Dante Eduardo' AND a.apellido LIKE 'Dolores Meza'
```

SQLQuery3.sql - KO...(KORYY\karol (61))\* X SQLQuery2.sql - KO...(KORYY\karol (56))\* Koryy\SQLEXPRESS0...tiqu

```

SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
  join factura b on a.id_cliente = b.id_cliente
  join detalle c on b.id_detalle = c.id_detalle
  join producto d on c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Dante Eduardo' and a.apellido LIKE 'Dolores Meza'

```

100 %

Results Messages

	nombre	apellido	id_cliente	id_detalle	id_producto	nombre
1	Dante Eduardo	Dolores Meza	24	28	29	Suéter cerrado
2	Dante Eduardo	Dolores Meza	24	33	30	Sudadera deportiva

- Ana Maribel Cedillo Núñez

```

SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
JOIN factura b ON a.id_cliente = b.id_cliente
JOIN detalle c ON b.id_detalle = c.id_detalle
JOIN producto d ON c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Ana Maribel' AND a.apellido LIKE 'Cedillo Núñez'

```

SQLQuery3.sql - KO...(KORYY\karol (61))\* X SQLQuery2.sql - KO...(KORYY\karol (56))\* Koryy\SQLEXPRESS0...tiqu

```

SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
  join factura b on a.id_cliente = b.id_cliente
  join detalle c on b.id_detalle = c.id_detalle
  join producto d on c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Ana Maribel' and a.apellido LIKE 'Cedillo Núñez'

```

100 %

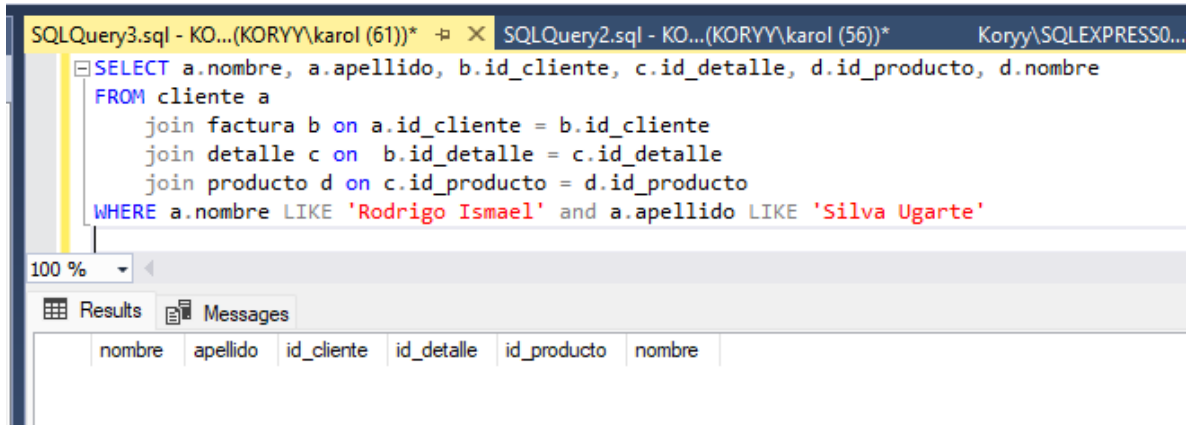
Results Messages

	nombre	apellido	id_cliente	id_detalle	id_producto	nombre
1	Ana Maribel	Cedillo Núñez	4	3	39	Aretes
2	Ana Maribel	Cedillo Núñez	4	4	26	Chamarra pluma de ganso



- Rodrigo Ismael Silva Ugarte

```
SELECT a.nombre, a.apellido, b.id_cliente, c.id_detalle, d.id_producto, d.nombre
FROM cliente a
JOIN factura b ON a.id_cliente = b.id_cliente
JOIN detalle c ON b.id_detalle = c.id_detalle
JOIN producto d ON c.id_producto = d.id_producto
WHERE a.nombre LIKE 'Rodrigo Ismael' AND a.apellido LIKE 'Silva Ugarte'
```



- Seleccionar el producto que más ventas ha tenido.

Este query es similar al anterior, también usamos las referencias, pero ahora agregamos el SUM que es lo que permitió sumar la cantidad de productos vendidos y el CAST nos permitió convertir los datos de la columna venta\_total a varchar para que el query funcionara.

```
SELECT a.id_producto, SUM(b.cantidad) AS venta_total CAST(a.nombre AS
VARCHAR(MAX))
FROM producto a
JOIN detalle b ON a.id_producto = b.id_producto
GROUP BY a.id_producto, CAST(a.nombre AS VARCHAR(MAX)) ORDER BY
Venta_total DESC
```

SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))\* -> X

```
select a.id_producto, sum(b.cantidad) as venta_total, cast(a.nombre as varchar(max))
from producto a
join detalle b on a.id_producto = b.id_producto
group by a.id_producto, cast(a.nombre as varchar(max)) order by venta_total desc
```

100 %

Results Messages

	id_producto	venta_total	(No column name)
1	39	14	Aretes
2	4	14	Blusa con estampado animado
3	40	10	Accesorios para el cabello
4	21	10	Tennis suela alta
5	12	9	Shorts de Mezclilla
6	8	9	Falda ejecutiva
7	20	8	Camisa con bordado
8	24	8	Pantufilas
9	30	7	Sudadera deportiva
10	25	7	Abrigo largo
11	5	7	Falda larga
12	7	6	Falda tipo escolar
13	11	6	Pantalón Pants
14	26	6	Chamarra pluma de ganso
15	18	6	Camisa de flores
16	38	6	Pulseras
17	2	5	Blusa tipo escocesa
18	14	4	Conjunto de pijama
19	3	4	Blusa rayada manga larga
20	10	4	Skinny Jeans
21	29	4	Suéter cerrado

Query executed successfully. KORYY\SQL

- ¿Qué producto tienen más cantidad en stock?

Selecciona el id\_producto, el nombre y stock de la tabla producto y ordena las filas en orden descendiente.

```
SELECT id_producto, nombre, stock  
FROM producto ORDER BY stock DESC
```



The screenshot shows a SQL query execution window with the following components:

- Query Text:** `select id_producto, nombre, stock  
from producto  
order by stock desc`
- Results Tab:** Displays a table with 4 columns: an index, `id_producto`, `nombre`, and `stock`.
- Data Rows:** 21 rows of product data, sorted by stock in descending order.
- Status Bar:** A green message bar at the bottom stating "Query executed successfully."

	id_producto	nombre	stock
1	38	Pulseras	78
2	1	Blusa de flores	70
3	7	Falda tipo escolar	68
4	35	Vestido ejecutivo	67
5	39	Aretes	59
6	19	Camisa tipo escolar	59
7	10	Skinny Jeans	56
8	12	Shorts de Mezclilla	48
9	15	Blusa de pijama	45
10	5	Falda larga	45
11	30	Sudadera deporti...	45
12	18	Camisa de flores	40
13	3	Blusa rayada ma...	37
14	17	Camisa ejecutiva	36
15	31	Suéter tejido	35
16	2	Blusa tipo escoc...	35
17	11	Pantalón Pants	30
18	40	Accesorios para ...	30
19	14	Conjunto de pijama	26
20	4	Blusa con estam...	26
21	24	Pantufilas	24

- Ordenar, de la más antigua a la más reciente, las compras que ha habido en la tienda.

Seleccionamos ciertas columnas de las tablas factura, producto y detalle, después ordenamos los datos que nos arrojó en orden ascendente.

```
SELECT a.id_factura, a.fecha, b.id_producto, c.nombre FROM factura
JOIN detalle b ON a.id_detalle = b.id_detalle
JOIN producto c ON b.id_producto = c.id_producto
ORDER BY fecha ASC
```

SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))\* -> X

```
select a.id_factura, a.fecha, b.id_producto, c.nombre from factura a
join detalle b on a.id_detalle = b.id_detalle
join producto c on b.id_producto = c.id_producto
order by fecha asc
```

100 %

Results Messages

	id_factura	fecha	id_producto	nombre
1	25	2021-06-14	20	Camisa con bordado
2	11	2021-07-13	12	Shorts de Mezclilla
3	23	2021-07-16	33	Vestido corto de día
4	26	2021-08-19	27	Chamara delgada
5	4	2021-08-24	26	Chamara pluma de ganso
6	24	2021-09-23	39	Aretes
7	5	2021-09-24	30	Sudadera deportiva
8	21	2021-10-08	7	Falda tipo escolar
9	2	2021-10-11	8	Falda ejecutiva
10	17	2021-10-12	5	Falda larga
11	27	2021-11-10	35	Vestido ejecutivo
12	34	2021-11-11	26	Chamara pluma de ganso
13	35	2021-11-16	40	Accesorios para el cabello
14	37	2021-11-17	12	Shorts de Mezclilla
15	15	2021-11-18	31	Suéter tejido
16	3	2021-12-07	39	Aretes
17	31	2021-12-07	18	Camisa de flores
18	39	2021-12-14	11	Pantalón Pants
19	20	2021-12-21	4	Blusa con estampado a...
20	14	2021-12-22	24	Pantuflos

Query executed successfully.

Results		Messages		
	id_factura	fecha	id_producto	nombre
21	1	2021-12-22	32	Suéter estampado
22	8	2021-12-28	36	Vestido fantasía para niña
23	18	2021-12-30	3	Blusa rayada manga larga
24	7	2022-01-01	14	Conjunto de pijama
25	38	2022-01-03	8	Falda ejecutiva
26	33	2022-01-03	30	Sudadera deportiva
27	30	2022-01-04	28	Cazadora
28	12	2022-01-05	13	Camisón
29	32	2022-01-06	25	Abrigo largo
30	6	2022-01-08	2	Blusa tipo escocesa
31	16	2022-01-09	22	Zapato de tacón
32	36	2022-01-10	21	Tennis suela alta
33	29	2022-01-11	38	Pulseras
34	9	2022-01-11	25	Abrigo largo
35	13	2022-01-12	21	Tennis suela alta
36	10	2022-01-16	34	Vestido de noche largo
37	19	2022-01-17	11	Pantalón Pants
38	22	2022-01-19	10	Skinny Jeans
39	40	2022-01-20	4	Blusa con estampado a...
40	28	2022-01-22	29	Suéter cerrado

✓ Query executed successfully.

- Ordenar alfabéticamente los nombres de todos los clientes de la tienda.

Selecciona todos los registros de la tabla cliente y los ordena de forma ascendente, en este caso fue necesario hacer un cast para que el query funcionara correctamente.

```
SELECT * FROM cliente
ORDER BY CAST( nombre AS VARCHAR(MAX)) ASC
```

```
select * from cliente
order by cast(nombre as varchar(max)) asc
```

Results Messages

	id_cliente	nombre	apellido	direccion	fec_nac	telefono	email
1	4	Ana Maribel	Cedillo Núñez	Calle Ecuador #278 col. Latinoamérica	1986-09-25	1783920982	anamari86@gmail.com
2	25	Bianca Alejandra	Rosales Rosas	Calle Rueda #1924 col. Emprendedores	1987-06-26	1821039583	rosasbianca@gmail.com
3	32	Bruno Alejandro	Miranda López	Calle del Roble #702, fracc. Jardines del Real IV	1988-06-29	1893019749	brunomiranda@gmail.com
4	16	Camilo Isaac	Peña Huerta	Calle Niños Héroes #1239 col. México	1987-01-20	1293904389	camisac@gmail.com
5	31	Cristina Miranda	Morales Rueda	Calle Magnolia #113 Fracc Jardines	1987-08-16	1034920394	crismiranda@gmail.com
6	24	Dante Eduardo	Dolores Meza	Calle Miguel Ángel #439 col. Renacimiento	1993-07-15	2023950349	danteduardo93@gmail.com
7	26	Fabiola Elena	Reséndiz Amador	Calle Melchor Ocampo #901 col. Libertadores	1994-08-18	1294024901	fabielle94@gmail.com
8	13	Gabriela Cassandra	Quiñones Escobar	Calle Dolores #239 col. Del Río	1987-11-15	2113840192	cassqui87@gmail.com
9	33	Helena Emilia	Robles Espinoza	Calle Plan de Agua Prieta #128 Col Emiliano Zapata	1987-10-28	1892081803	helenarobles@gmail.com
10	36	Jesús Alberto	Hidalgo Correa	Calle 3 de Agosto #308, col Tierra y Libertad	1985-01-18	1890290832	chuybeto@gmail.com
11	29	Juan Humberto	Martínez Fuentes	Calle Agustín de Anda #608 fracc. Valle del Guad...	1989-10-17	1924802840	juanmar@gmail.com
12	19	Juan Roberto	Ortega Rincón	Calle Los Álamos #4902 Fracc. Monreal	1986-07-31	1489328581	roberortega@gmail.com
13	23	Julieta Odette	Rocha Ramazzotti	Calle Río Bravo #2013 Fracc. TierraBlanca	1993-07-16	1293391028	julymarazzotti@gmail.com
14	8	Luis Francisco	Bernal Casas	Calle Porfino #246 col. Revolución	1996-01-22	2034573621	luispacobrer@gmail.com
15	3	Luisa Beatriz	Rodríguez Estrada	Calle Ruiseño #1903 col. Aviar	1995-02-21	2034598383	betryodri@gmail.com
16	0	María Antonieta	García Meléndez	Calle las Girasol #305 col. Jardines	1989-06-15	1828921321	mariantonia@gmail.com
17	15	María Fernanda	Ávila Núñez	Calle Nunó #594 col. Personajes	1995-09-13	1207583929	mariafer95@gmail.com
18	7	Marina Gabriela	Villanueva Bamos	Calle Luna #560 fracc. Cosmos	1993-06-04	1161728372	marigaby@gmail.com
19	30	Melissa Ximena	Zaragoza Suárez	Calle Río Piaxtla #4380 col Valle del Sur	1986-05-15	2018438929	melizara@gmail.com
20	27	Miriam Karina	Lara Ruiz	Sta. María del Oro #423 col. Nazas	1990-07-26	2014893018	mirilara@gmail.com
21	1	Óscar Germán	Wong Tabares	Calle Revolución #879 col. México	1994-01-28	2035672143	germanwong@gmail.com

Query executed successfully.

22	9	Rebeca Elizabeth	Puentes Ríos	Calle Domingo #1929 col. Buendía	1988-10-18	123459834	rebecapuentes88@gmail.com
23	6	Rodrigo Enrique	García Monreal	Calle Guadiana #905 fracc. Guadiana	1993-03-29	2146982372	rodrimonreal@gmail.com
24	11	Rodrigo Ismael	Silva Ugarte	Calle Tamarino #1209 fracc. Mezquital	1996-05-14	1436784145	rodrisma@gmail.com
25	22	Roselia Margarita	Cruz Santos	Calle Golondrinas #9023 col. Felipe Ángeles	1986-05-11	1925678302	margaritacruz@gmail.com
26	18	Rosa Alicia	Reyes Nájera	Calle Flautín #11459 col. La Orquesta	1984-11-20	125940940	rosealice84@gmail.com
27	12	Rosa Hortencia	Rosas Morales	Calle Margarita #2892 col Jardines	1983-01-15	1923925489	rositarosas@gmail.com
28	21	Sandra Isabella	Pereyra Félix	Calle Azalea #901 Fracc. Las Flores	1990-04-09	1289394301	payfex90@gmail.com
29	14	Sara Roberta	Moreno Moreno	Calle Colinas #912 col. Colinas del norte	1982-12-14	1244930285	saritarober@gmail.com
30	5	Sara Valeria	Jiménez Sánchez	calle Amarello #890 col. Colores	1990-10-23	1025675109	valesarita@gmail.com
31	34	Teresa Renata	Zavala Piña	Calle Chiapas #205 col. Morga	1985-02-20	1029482019	terezavala@gmail.com
32	2	Valentina Anastasia	Huerta Corral	Calle Flamenco #3493 col. Aviar	1992-07-03	0	valehue92@gmail.com
33	28	Valeria Jimena	De la O Tabares	Calle Crisantema #311 col. PRI Amp	1986-08-15	1024792478	valejimena@gmail.com
34	35	Wendy Carolina	Piña Quiñones	Calle Gral Foo. Arieta #211 col. Gral Domingo Ari...	1995-07-19	1928001001	carowendy@gmail.com
35	10	Yesenia Beatriz	Quintanilla Torres	Calle Rosale #405 col. Singapur	1984-01-24	1238902183	betyquintanilla@gmail.com
36	17	Zayra Manuela	Gómez López	Calle Robiles #390 Fracc. Las flores	1977-10-28	1283094033	zaygom77@gmail.com

✔ Query executed successfully.

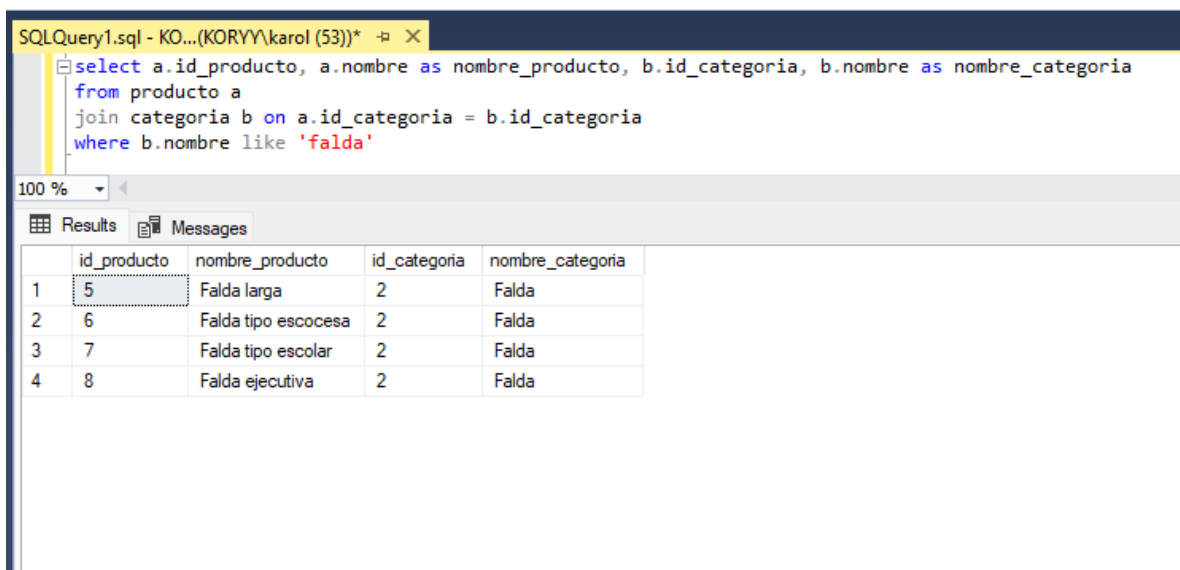
KORYY\SQLXPRESS05 (16.0 RTM) KORYY\k

- Seleccionar cuáles productos pertenecen a cada categoría:

En este query cruzamos las tablas producto y categoría, seleccionaremos solo las columnas que necesitamos, agregamos el operador like para buscar el nombre de la categoría.

- Falda

```
SELECT a.id_producto, a.nombre AS nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre AS nombre_categoria
FROM producto a
JOIN categoria b ON b.id_categoria = a.id_categoria
WHERE b.nombre LIKE 'falda'
```



The screenshot shows a SQL query editor window titled 'SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))'. The query is as follows:

```
select a.id_producto, a.nombre as nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre as nombre_categoria
from producto a
join categoria b on a.id_categoria = b.id_categoria
where b.nombre like 'falda'
```

Below the query editor, the 'Results' tab is active, displaying a table with 4 rows and 5 columns. The columns are 'id\_producto', 'nombre\_producto', 'id\_categoria', and 'nombre\_categoria'. The data is as follows:

	id_producto	nombre_producto	id_categoria	nombre_categoria
1	5	Falda larga	2	Falda
2	6	Falda tipo escocesa	2	Falda
3	7	Falda tipo escolar	2	Falda
4	8	Falda ejecutiva	2	Falda

- Pantalón

```
SELECT a.id_producto, a.nombre AS nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre AS nombre_categoria
FROM producto a
JOIN categoria b ON b.id_categoria = a.id_categoria
WHERE b.nombre LIKE 'pantalón'
```

SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))\*

```

select a.id_producto, a.nombre as nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre as nombre_categoria
from producto a
join categoria b on a.id_categoria = b.id_categoria
where b.nombre like 'pantalón'

```

100 %

Results Messages

	id_producto	nombre_producto	id_categoria	nombre_categoria
1	9	Pantalón acampanado	3	Pantalón
2	10	Skinny Jeans	3	Pantalón
3	11	Pantalón Pants	3	Pantalón
4	12	Shorts de Mezclilla	3	Pantalón

- Chamarra

```

SELECT a.id_producto, a.nombre AS nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre AS
nombre_categoria
FROM producto a
JOIN categoria b ON b.id_categoria = b.id_categoria
WHERE b.nombre LIKE 'chamarra'

```

SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))\*

```

select a.id_producto, a.nombre as nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre as nombre_categoria
from producto a
join categoria b on a.id_categoria = b.id_categoria
where b.nombre like 'chamarra'

```

100 %

Results Messages

	id_producto	nombre_producto	id_categoria	nombre_categoria
1	25	Abrigo largo	7	Chamarra
2	26	Chamarra pluma de ganso	7	Chamarra
3	27	Chamarra delgada	7	Chamarra
4	28	Cazadora	7	Chamarra

- Zapatos

```

SELECT a.id_producto, a.nombre AS nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre AS
nombre_categoria
FROM producto a
JOIN categoria b ON b.id_categoria = b.id_categoria
WHERE b.nombre LIKE 'zapato'

```



SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))\*

```

select a.id_producto, a.nombre as nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre as nombre_categoria
from producto a
join categoria b on a.id_categoria = b.id_categoria
where b.nombre like 'zapato'

```

100 %

Results Messages

	id_producto	nombre_producto	id_categoria	nombre_categoria
1	21	Tennis suela alta	6	Zapato
2	22	Zapato de tacón	6	Zapato
3	23	Bota alta	6	Zapato
4	24	Pantufias	6	Zapato

- Accesorios

```

SELECT a.id_producto, a.nombre AS nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre AS
nombre_categoria
FROM producto a
JOIN categoria b ON b.id_categoria = b.id_categoria
WHERE b.nombre LIKE 'accesorios'

```

SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))\*

```

select a.id_producto, a.nombre as nombre_producto, b.id_categoria, b.nombre as nombre_categoria
from producto a
join categoria b on a.id_categoria = b.id_categoria
where b.nombre like 'accesorios'

```

100 %

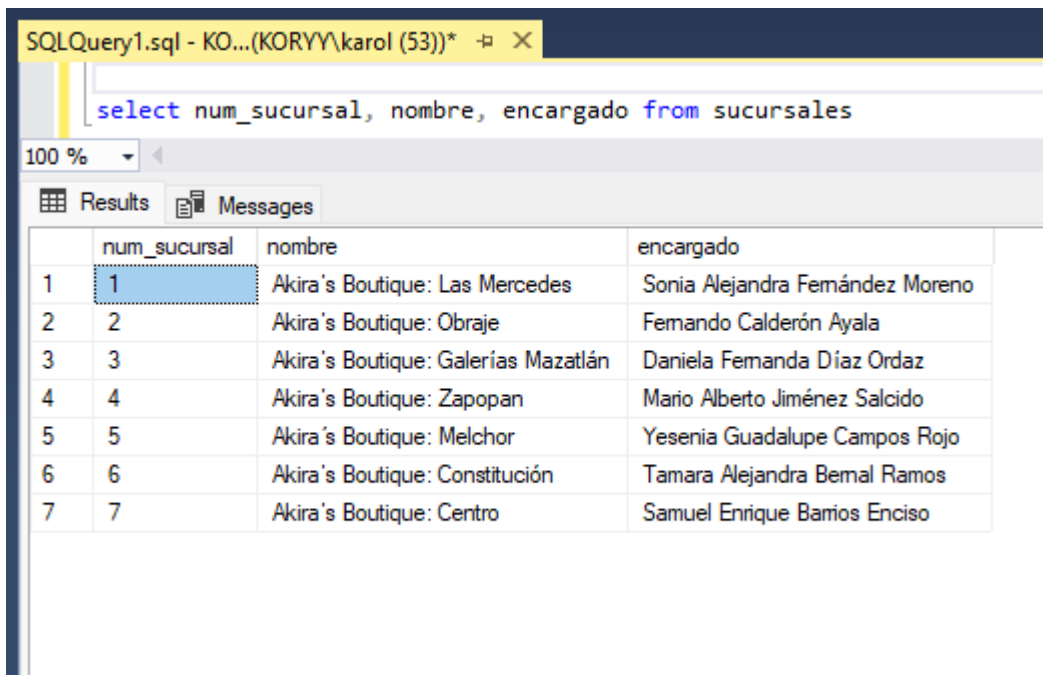
Results Messages

	id_producto	nombre_producto	id_categoria	nombre_categoria
1	37	Collar	10	Accesorios
2	38	Pulseras	10	Accesorios
3	39	Aretes	10	Accesorios
4	40	Accesorios para el cabello	10	Accesorios

- Seleccionar los encargados de las sucursales de la tienda Akira's Boutique

Selecciona la columna de encargado de la tabla sucursales, adicionalmente decidí agregar el número de y el nombre para ver la información de manera más completa.

`SELECT num_sucursal, nombre, encargado FROM sucursales`



The screenshot shows a SQL query window titled 'SQLQuery1.sql - KO...(KORYY\karol (53))' with the query `select num_sucursal, nombre, encargado from sucursales`. Below the query editor, the 'Results' tab is active, displaying a table with 7 rows and 3 columns: num\_sucursal, nombre, and encargado. The first row is highlighted with a blue selection box.

	num_sucursal	nombre	encargado
1	1	Akira's Boutique: Las Mercedes	Sonia Alejandra Fernández Moreno
2	2	Akira's Boutique: Obraje	Fernando Calderón Ayala
3	3	Akira's Boutique: Galerías Mazatlán	Daniela Fernanda Díaz Ordaz
4	4	Akira's Boutique: Zapopan	Mario Alberto Jiménez Salcido
5	5	Akira's Boutique: Melchor	Yesenia Guadalupe Campos Rojo
6	6	Akira's Boutique: Constitución	Tamara Alejandra Bernal Ramos
7	7	Akira's Boutique: Centro	Samuel Enrique Barrios Enciso

- Seleccionar los empleados que trabajan en la sucursal de Akira's Boutique: Constitución.

Selecciona todos los registros de la tabla empleados donde la columna sucursal lleve el registro "Akira's Boutique: Constitución".

**SELECT** \* **FROM** empleados **WHERE** sucursal **LIKE** 'Akira's Boutique: Constitución'

The screenshot shows a SQL query window with the following query: `select * from empleados where sucursal like 'Akira's Boutique: Constitución'`. The results pane displays 8 rows of employee data.

	id_empleado	nombre	apellido	direccion	ciudad	estado	fec_nac	sucursal	num_sucursal	telefono	email
1	6	Tamara Alejandra	Bernal Ramos	Calle Constitución #106 Zona Centro	Durango	DGO	1986-04-22	Akira's Boutique: Constitución	6	6181962954	tamara.b@akira
2	44	Mario	Dominguez	Calle Cedro #2727 Col. Zona Rio	Tijuana	BC	1994-06-01	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234567	mariod.d@akira
3	45	Sara	Vázquez	Calle Alamo #2828 Col. Chapultepec	Tijuana	BC	1987-03-29	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234568	sara.v@akirasb
4	46	Adrián	Ramos	Calle Ciprés #2929 Col. Hipódromo	Tijuana	BC	1997-10-11	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234569	adrian.r@akirasb
5	47	Lucía	Jiménez	Calle Fresno #3030 Col. Otay Constituyentes	Tijuana	BC	1983-05-26	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234570	lucia.j@akirasb
6	48	Rubén	Parra	Calle Encino #3131 Col. Playas de Tijuana	Tijuana	BC	1998-11-17	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234571	ruben.p@akirasb
7	49	Marta	Reyes	Calle Olmo #3232 Col. Gabilondo	Tijuana	BC	1990-08-03	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234572	marta.r@akirasb
8	50	Toni	Vidal	Calle Roble #3333 Col. Revolución	Tijuana	BC	1984-04-22	Akira's Boutique: Constitución	6	6641234573	toni.v@akirasb

- ¿Qué clientes son mayores de 30 años?

Selecciona los datos esenciales del cliente de la tabla cliente donde la fecha de nacimiento es menor al año de 1996, lo que indica que los clientes que hayan nacido antes de ese año tendrán más de 30 años.

**SELECT** id\_cliente, nombre, apellido, fec\_nac **FROM** cliente **WHERE** fec\_nac < '01-01-1996' **ORDER BY** 4 **DESC**

SQLQuery1.sql - KO...(KORYV\karol (53))* -> X				
select id cliente, nombre, apellido, fec nac from cliente where fec nac < '01-01-1996' order by 4 desc				
100 %				
Results Messages				
	id_cliente	nombre	apellido	fec_nac
1	15	María Femanda	Ávila Nuñez	1995-09-13
2	35	Wendy Carolina	Piña Quiñones	1995-07-19
3	3	Luisa Beatriz	Rodríguez Estrada	1995-02-21
4	26	Fabiola Elena	Reséndiz Amador	1994-08-18
5	1	Óscar Germán	Wong Tabares	1994-01-28
6	23	Julieta Odette	Rocha Ramazzoti	1993-07-16
7	24	Dante Eduardo	Dolores Meza	1993-07-15
8	7	Marina Gabriela	Villanueva Barrios	1993-06-04
9	6	Rodrigo Enrique	García Monreal	1993-03-29
10	2	Valentina Anastasia	Huerta Corral	1992-07-03
11	5	Sara Valeria	Jiménez Sánchez	1990-10-23
12	27	Miriam Karina	Lara Ruiz	1990-07-26
13	21	Sandra Isabella	Pereyra Félix	1990-04-09
14	29	Juan Humberto	Martínez Fuentes	1989-10-17
15	0	María Antonieta	García Meléndez	1989-06-15
16	9	Rebeca Elizabeth	Puentes Ríos	1988-10-18
17	32	Bruno Alejandro	Miranda López	1988-06-29
18	13	Gabriela Cassandra	Quiñones Escobar	1987-11-15
19	33	Helena Emilia	Robles Espinoza	1987-10-28
20	31	Cristina Miranda	Morales Rueda	1987-08-16
21	25	Bianca Alejandra	Rosales Rosas	1987-06-26
22	16	Camilo Isaac	Peña Huerta	1987-01-20
23	4	Ana Manbel	Cedillo Núñez	1986-09-25
Query executed successfully. KORYV\SQLEXPRESS05 (16.0 RTM) KORYV				
23	4	Ana Manbel	Cedillo Núñez	1986-09-25
24	28	Valeria Jimena	De la O Tabares	1986-08-15
25	19	Juan Roberto	Ortega Rincón	1986-07-31
26	30	Melissa Ximena	Zaragoza Suárez	1986-05-15
27	22	Rogelia Margarita	Cruz Santos	1986-05-11
28	34	Teresa Renata	Zavala Piña	1985-02-20
29	36	Jesús Alberto	Hidalgo Correa	1985-01-18
30	18	Rosa Alicia	Reyes Nájera	1984-11-20
31	10	Yesenia Beatriz	Quintanilla Torres	1984-01-24
32	12	Rosa Hortencia	Rosas Morales	1983-01-15
33	14	Sara Roberta	Moreno Moreno	1982-12-14
34	17	Zayra Manuela	Gómez López	1977-10-28
Query executed successfully. KOR				

Link GitHub: