

TALLER EXTRA

--- 9.1 Muestre los salarios de todos los vendedores

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 9.1 Muestre los salarios de todos los vendedores
SELECT Salario FROM VENDEDOR;
```

The Results pane displays the following data:

Salario
12000
42000
36000
36000
50000
118000

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "6 rows".

--- 9.2 Muestre los salarios de todos los vendedores, pero omita duplicados

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

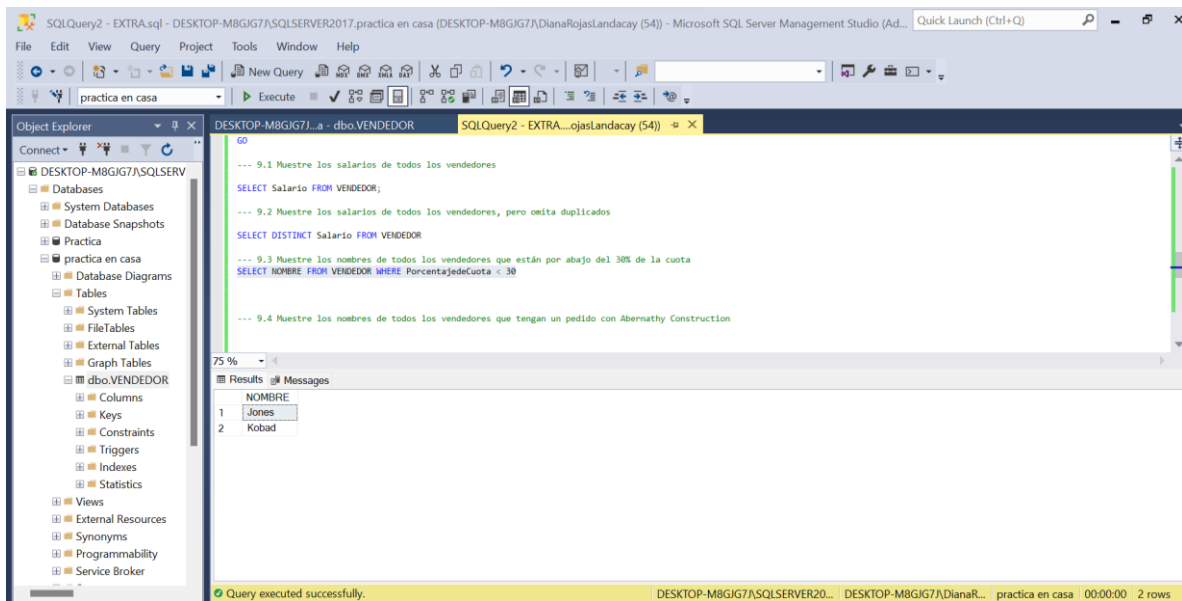
```
-- 9.2 Muestre los salarios de todos los vendedores, pero omita duplicados
SELECT DISTINCT Salario FROM VENDEDOR;
```

The Results pane displays the following data:

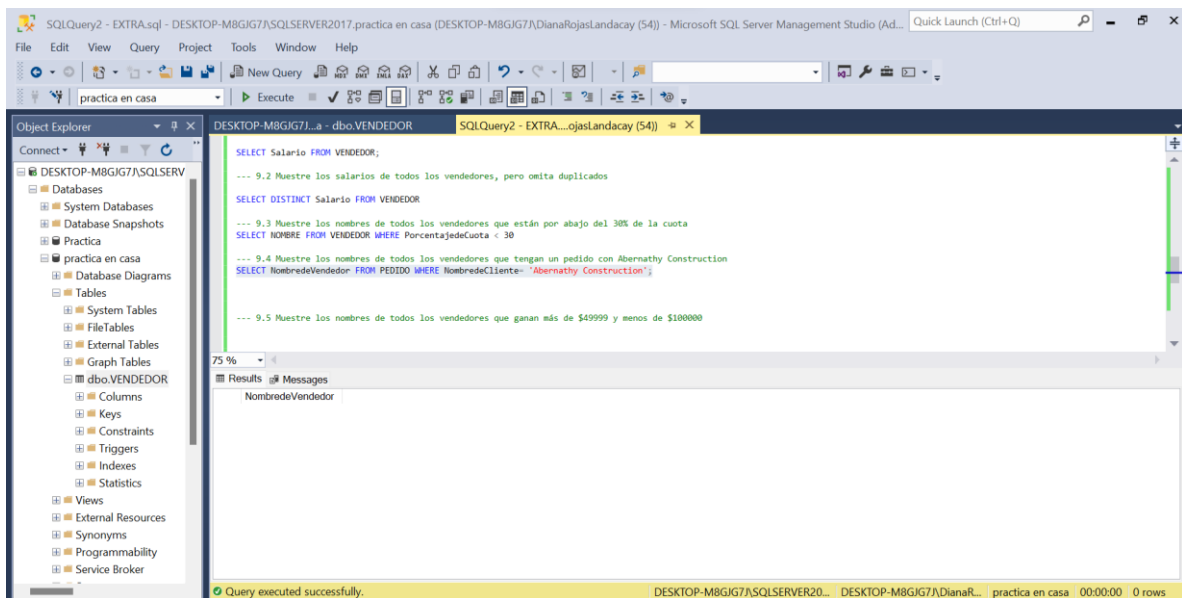
Salario
12000
36000
42000
50000
118000

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "5 rows".

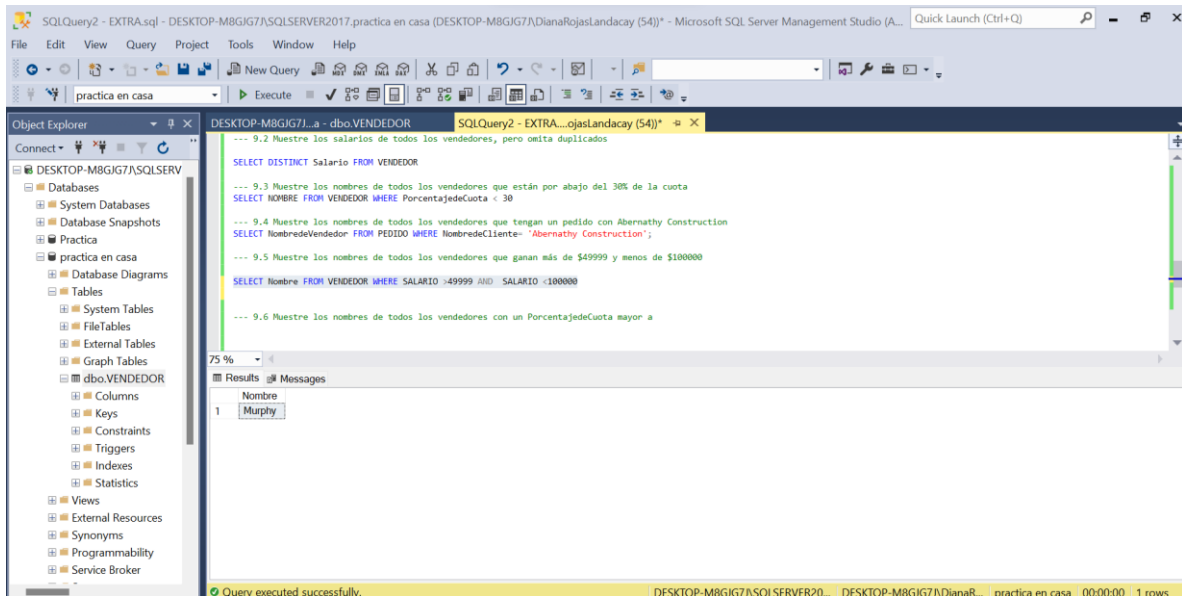
--- 9.3 Muestre los nombres de todos los vendedores que están por abajo del 30% de la cuota



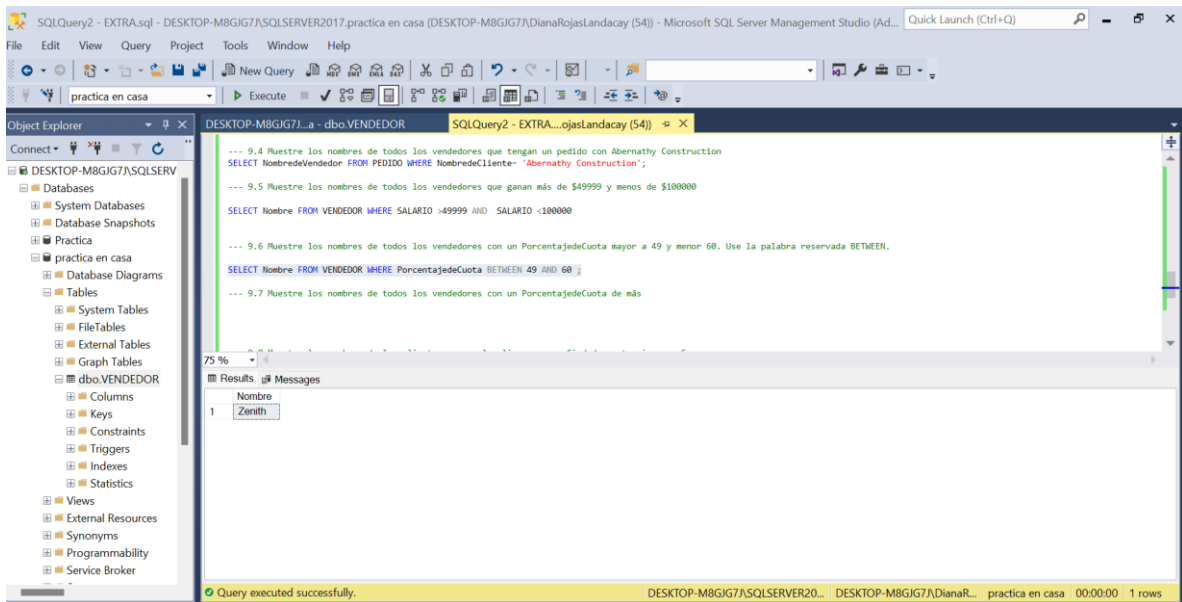
--- 9.4 Muestre los nombres de todos los vendedores que tengan un pedido con Abernathy Construction



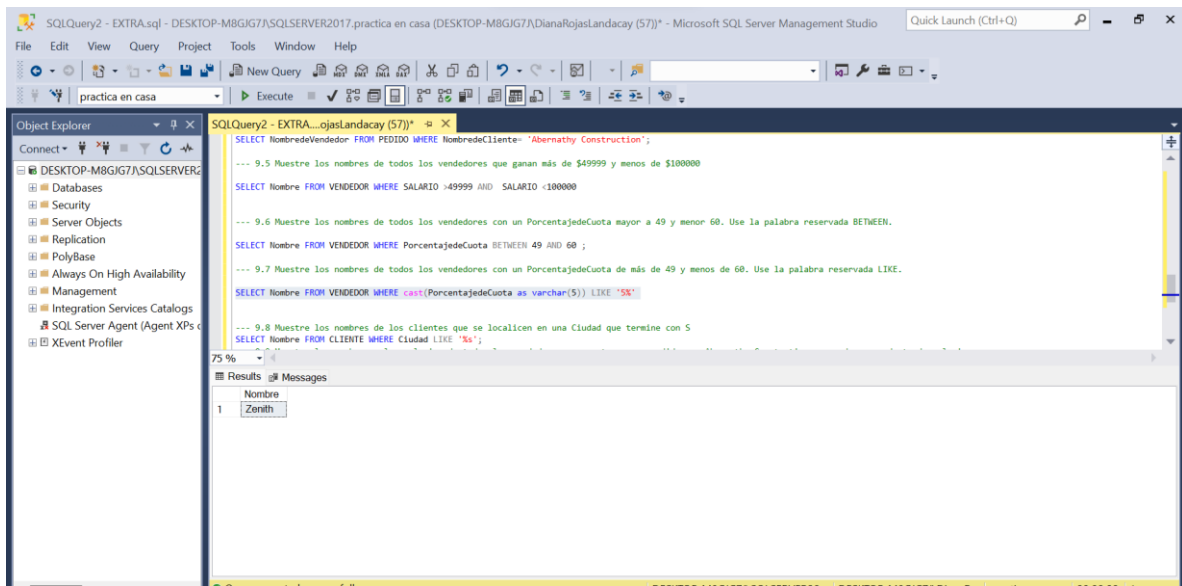
--- 9.5 Muestre los nombres de todos los vendedores que ganan más de \$49999 y menos de \$100000



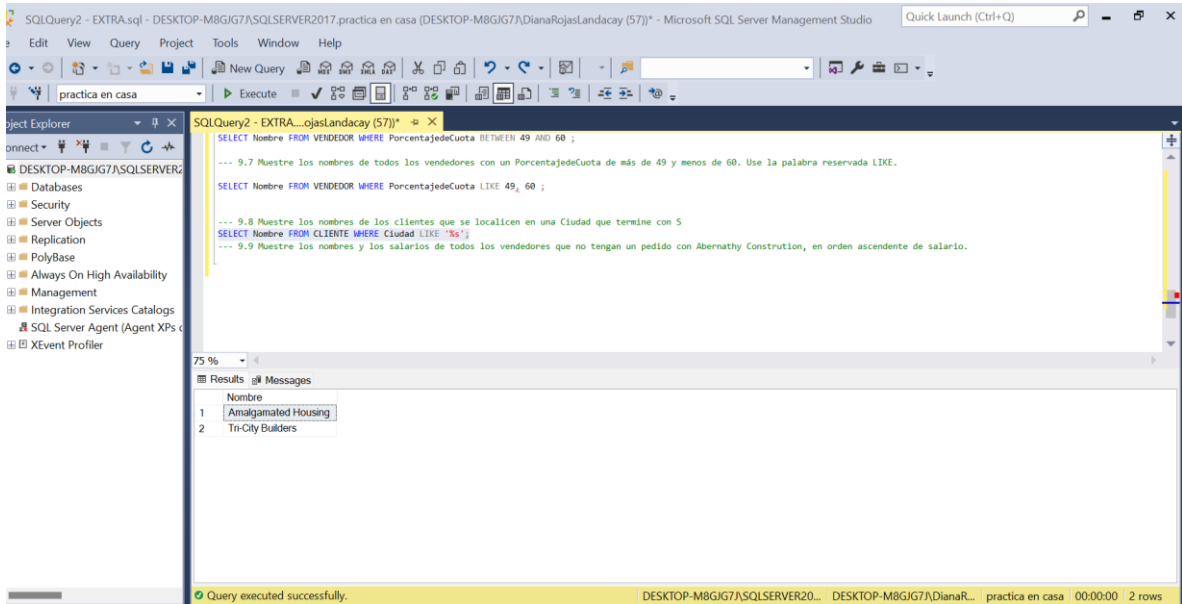
--- 9.6 Muestre los nombres de todos los vendedores con un PorcentajeCuota mayor a 49 y menor 60. Use la palabra reservada BETWEEN



--- 9.7 Muestre los nombres de todos los vendedores con un PorcentajeCuota de más de 49 y menos de 60. Use la palabra reservada LIKE.



--- 9.8 Muestre los nombres de los clientes que se localicen en una Ciudad que termine con S.



--- 9.9 Muestre los nombres y los salarios de todos los vendedores que no tengan un pedido con Abernathy Construction, en orden ascendente de salario.

SQLQuery2 - EXTRA.sql - DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER2017.practica en casa (DESKTOP-M8GIG7\DianaRojasLandacay (57)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

practica en casa Execute

Object Explorer

- DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER2017
- Databases
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Always On High Availability
- Management
- Integration Services Catalogs
- SQL Server Agent (Agent XPs and Jobs)
- XEvent Profiler

SQLQuery2 - EXTRA...ojasLandacay (57))

```
-- 9.8 Muestre los nombres de los clientes que se localicen en una Ciudad que termine con S
SELECT Nombre FROM CLIENTE WHERE Ciudad LIKE 'Sa';

-- 9.9 Muestre los nombres y los salarios de todos los vendedores que no tengan un pedido con Abernathy Construction, en orden ascendente de salario.
SELECT distinct VENDEDOR.Nombre, VENDEDOR.Salario
FROM VENDEDOR, PEDIDO
WHERE VENDEDOR.Nombre = PEDIDO.NombredeVendedor
AND PEDIDO.NombredeCliente <> 'Abernathy Construction'
ORDER BY VENDEDOR.Salario ASC;

-- 9.10 Calcule el número de pedidos
/*SELECT COUNT(numero)
```

75 %

	Nombre	Salario
1	Abel	12000
2	Jones	36000

Query executed successfully. DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER20... DESKTOP-M8GIG7\DianaR... practica en casa 00:00:00 2 rows

-- 9.10 Calcule el número de pedidos

SQLQuery2 - EXTRA.sql - DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER2017.practica en casa (DESKTOP-M8GIG7\DianaRojasLandacay (57)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

practica en casa Execute

Object Explorer

- DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER2017
- Databases
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Always On High Availability
- Management
- Integration Services Catalogs
- SQL Server Agent (Agent XPs and Jobs)
- XEvent Profiler

SQLQuery2 - EXTRA...ojasLandacay (57))

```
-- 9.8 Muestre los nombres de los clientes que se localicen en una Ciudad que termine con S
SELECT Nombre FROM CLIENTE WHERE Ciudad LIKE 'Sa';

-- 9.9 Muestre los nombres y los salarios de todos los vendedores que no tengan un pedido con Abernathy Construction, en orden ascendente de salario.
SELECT distinct VENDEDOR.Nombre, VENDEDOR.Salario
FROM VENDEDOR, PEDIDO
WHERE VENDEDOR.Nombre = PEDIDO.NombredeVendedor
AND PEDIDO.NombredeCliente <> 'Abernathy Construction'
ORDER BY VENDEDOR.Salario ASC;

-- 9.10 Calcule el número de pedidos
SELECT COUNT(numero)
FROM PEDIDO;

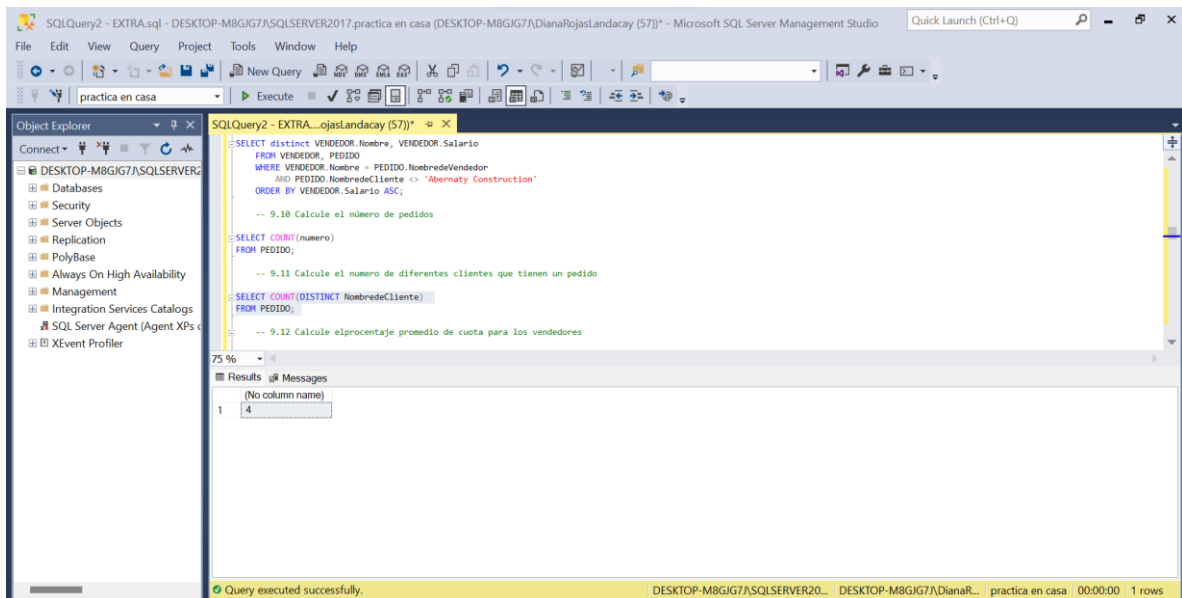
-- 9.11 Calcule el número de diferentes clientes que tienen un pedido
```

75 %

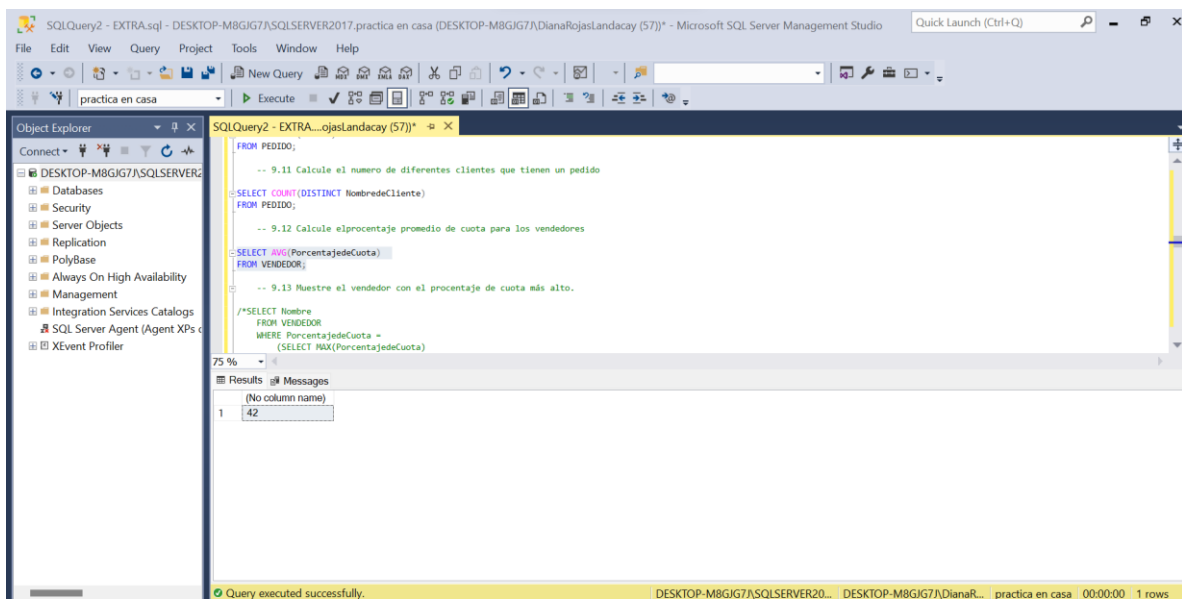
	(No column name)
1	7

Query executed successfully. DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER20... DESKTOP-M8GIG7\DianaR... practica en casa 00:00:00 1 rows

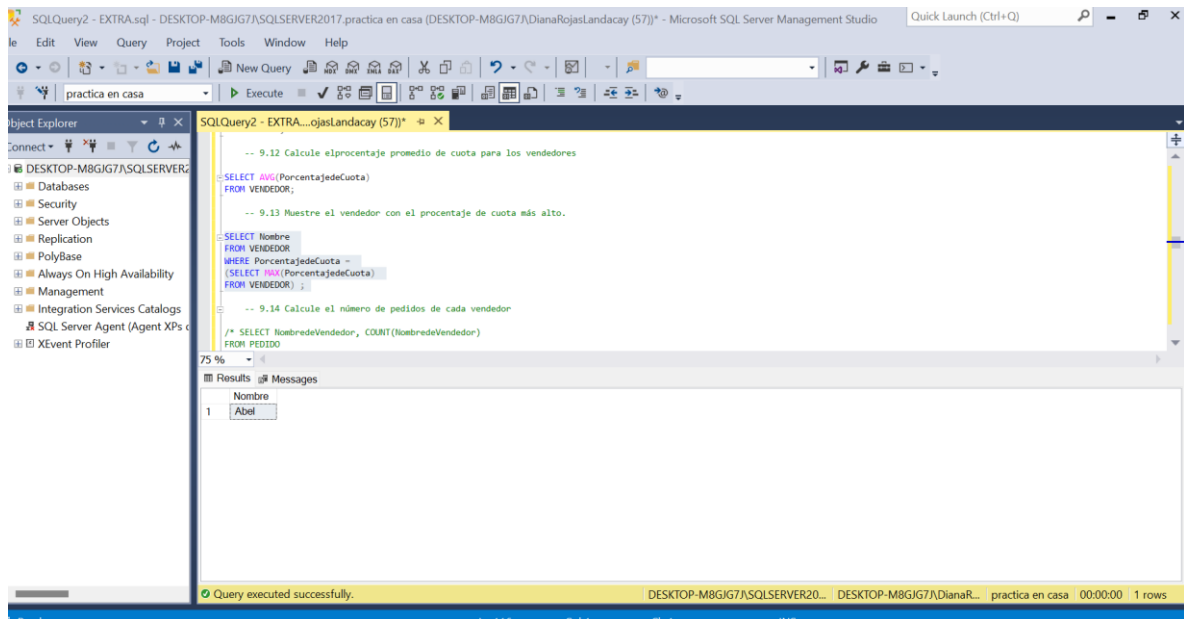
-- 9.11 Calcule el número de diferentes clientes que tienen un pedido



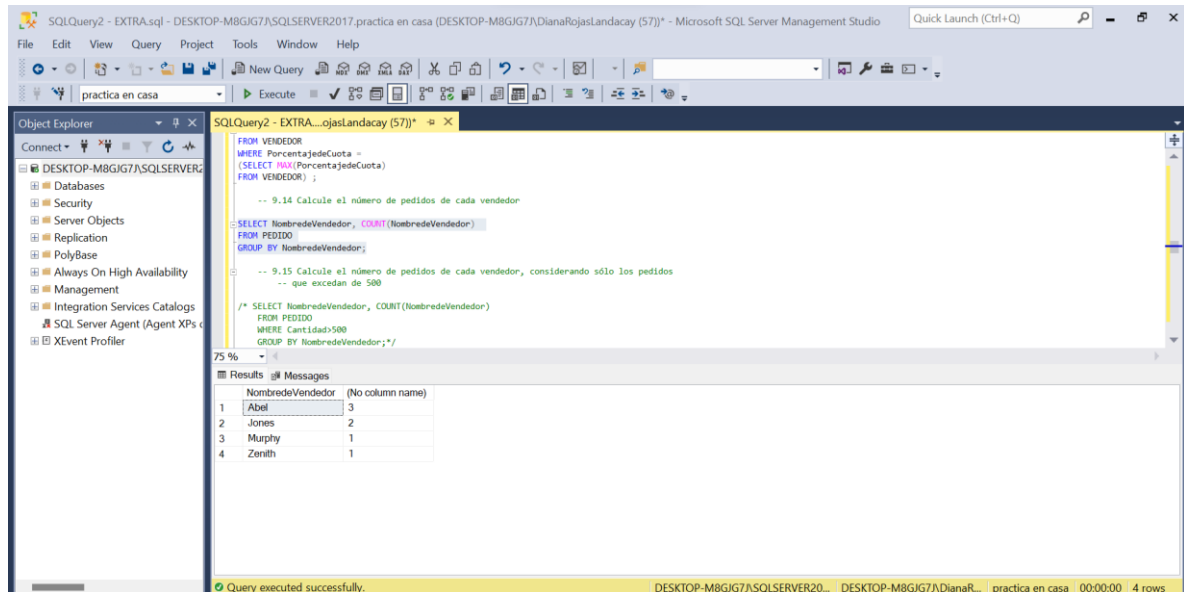
-- 9.12 Calcule el porcentaje promedio de cuota para los vendedores



-- 9.13 Muestre el vendedor con el porcentaje de cuota más alto.



-- 9.14 Calcule el número de pedidos de cada vendedor



-- 9.15 Calcule el número de pedidos de cada vendedor, considerando sólo los pedidos que excedan de 500

SQLQuery2 - EXTRA.sql - DESKTOP-M8GJG7\SQLSERVER2017.practica en casa (DESKTOP-M8GJG7\DianaRojasLandacay (57)) - Microsoft SQL Server Management Studio

practica en casa

```

-- 9.14 Calcule el número de pedidos de cada vendedor
-- 9.15 Calcule el número de pedidos de cada vendedor, considerando sólo los pedidos
-- que excedan de 500
-- 9.16 Muestre los nombres y porcentajes de los vendedores que tienen un pedido con
-- ABERNATHY CONSTRUCTION, en orden descendente de porcentaje de cuota (use una subconsulta)

```

Results

	NombreVendedor	(No column name)
1	Abel	2
2	Jones	1
3	Murphy	1
4	Zenith	1

Query executed successfully.

-- 9.16 Muestre los nombres y porcentajes de los vendedores que tienen un pedido con ABERNATHY CONSTRUCTION, en orden descendente de porcentaje de cuota (use una subconsulta)

SQLQuery2 - EXTRA.sql - DESKTOP-M8GJG7\SQLSERVER2017.practica en casa (DESKTOP-M8GJG7\DianaRojasLandacay (57)) - Microsoft SQL Server Management Studio

practica en casa

```

-- 9.16 Muestre los nombres y porcentajes de los vendedores que tienen un pedido con
-- ABERNATHY CONSTRUCTION, en orden descendente de porcentaje de cuota (use una subconsulta)
-- 9.17 Muestre los nombres y porcentajes de cuota de los vendedores que tengan un
-- pedido con ABERNATHY CONSTRUCTION, en orden descendente de porcentaje
-- de cuota (use un join)

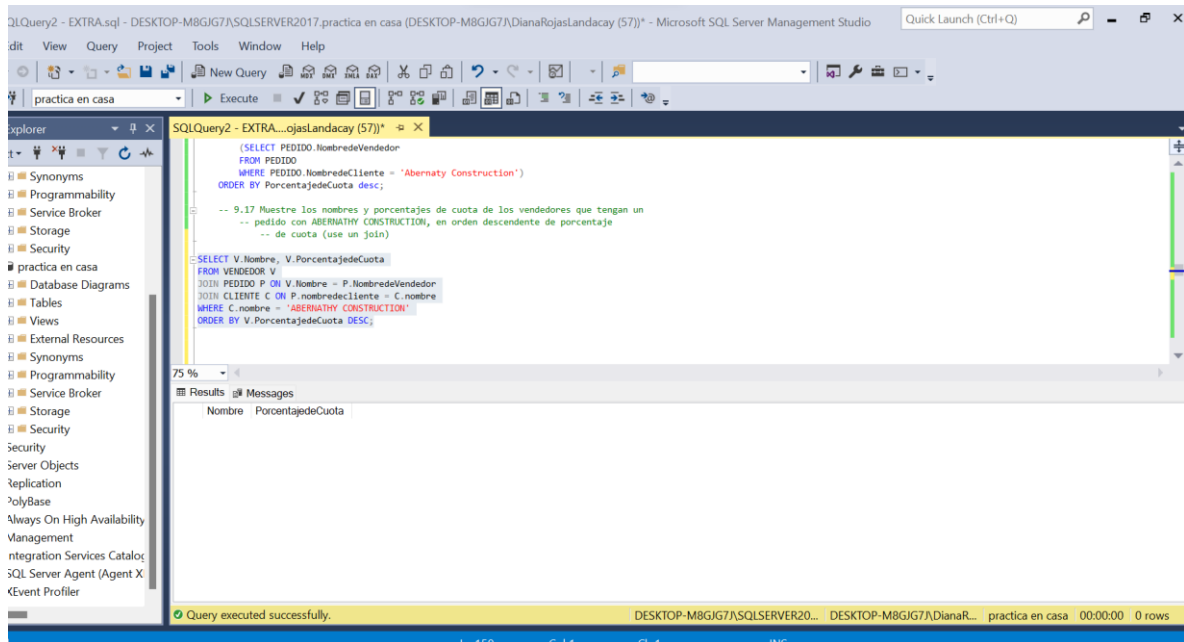
```

Results

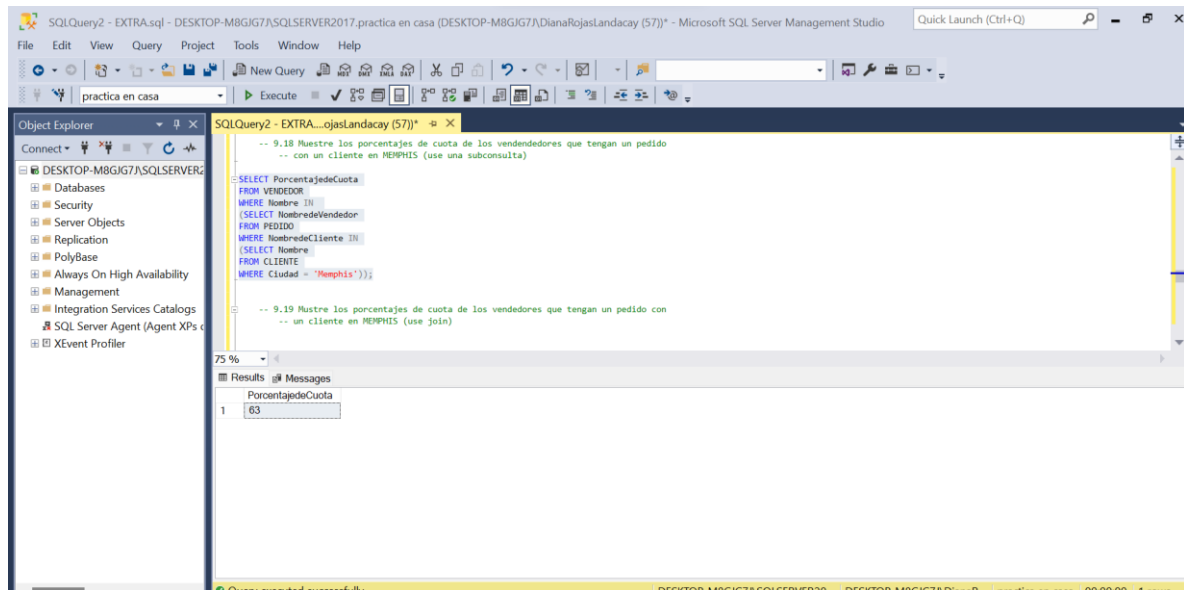
	Nombre	PorcentajeDeCuota
1	Zenith	59
2	Murphy	42
3	Jones	26

Query executed successfully.

-- 9.17 Muestre los nombres y porcentajes de cuota de los vendedores que tengan un pedido con ABERNATHY CONSTRUCTION, en orden descendente de porcentaje de cuota (use un join)



-- 9.18 Muestre los porcentajes de cuota de los vendedores que tengan un pedido con un cliente en MEMPHIS (use una subconsulta)



-- 9.19 Muestre los porcentajes de cuota de los vendedores que tengan un pedido con un cliente en MEMPHIS (use join)

-- 9.20 Muestre el tipo de industria y los nombres de los vendedores de todos los pedidos para las compañías en MEMPHIS

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The 'Object Explorer' on the left shows the server structure. The 'Query Editor' in the center contains the following SQL query:

```
-- un cliente en MEMPHIS (use join)

-- 9.20 Muestre el tipo de industria y los nombres de los vendedores de todos los
-- pedidos para las compañías en MEMPHIS
SELECT DISTINCT CLIENTE.TipoIndustria, PEDIDO.NombreVendedor
FROM CLIENTE, PEDIDO
WHERE PEDIDO.NombreCliente = CLIENTE.Nombre
AND CLIENTE.Ciudad = 'Memphis'

-- 9.21 Muestre los nombres de los vendedores junto con los nombres de los clientes
```

The 'Results' pane at the bottom shows the output of the query:

	TipodeIndustria	NombredeVendedor
1	B	Abel

-- 9.21 Muestre los nombres de los vendedores junto con los nombres de los cliente que les hayan hecho un pedido. Incluya a los vendedores que no tengan pedidos.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The 'Query Editor' in the center contains the following SQL query:

```
-- 9.21 Muestre los nombres de los vendedores junto con los nombres de los clientes
-- que les hayan hecho un pedido. Incluya a los vendedores que no tengan
-- pedidos.

SELECT VENDEDOR.Nombre, PEDIDO.NombreCliente
FROM VENDEDOR, PEDIDO
WHERE (VENDEDOR.Nombre = PEDIDO.NombreVendedor);

SELECT Nombre
FROM VENDEDOR
WHERE Nombre NOT IN
(SELECT NombreVendedor
FROM PEDIDO);

-- 9.22 Muestre los nombres de los vendedores que tengan dos o más pedidos
```

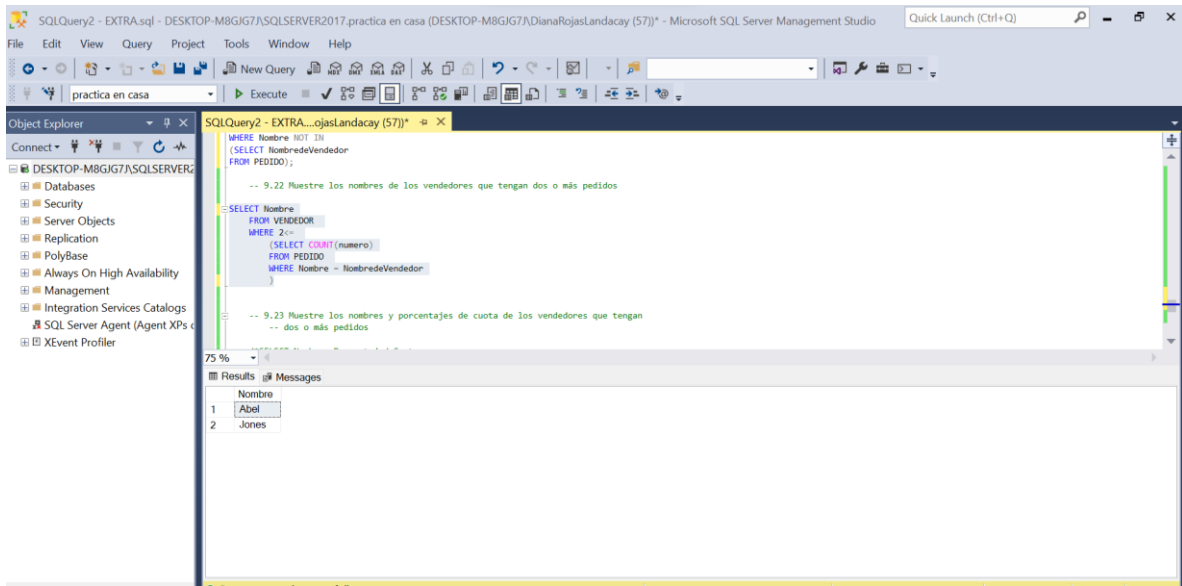
The 'Results' pane at the bottom shows the output of the query:

	Nombre	NombredeCliente
1	Zenith	Abernathy Construction
2	Jones	Abernathy Construction
3	Abel	Manchester Lumber
4	Abel	Amalgamated Housing
5	Murphy	Abernathy Construction
6	Abel	Tri-City Builders
7	Jones	Manchester Lumber

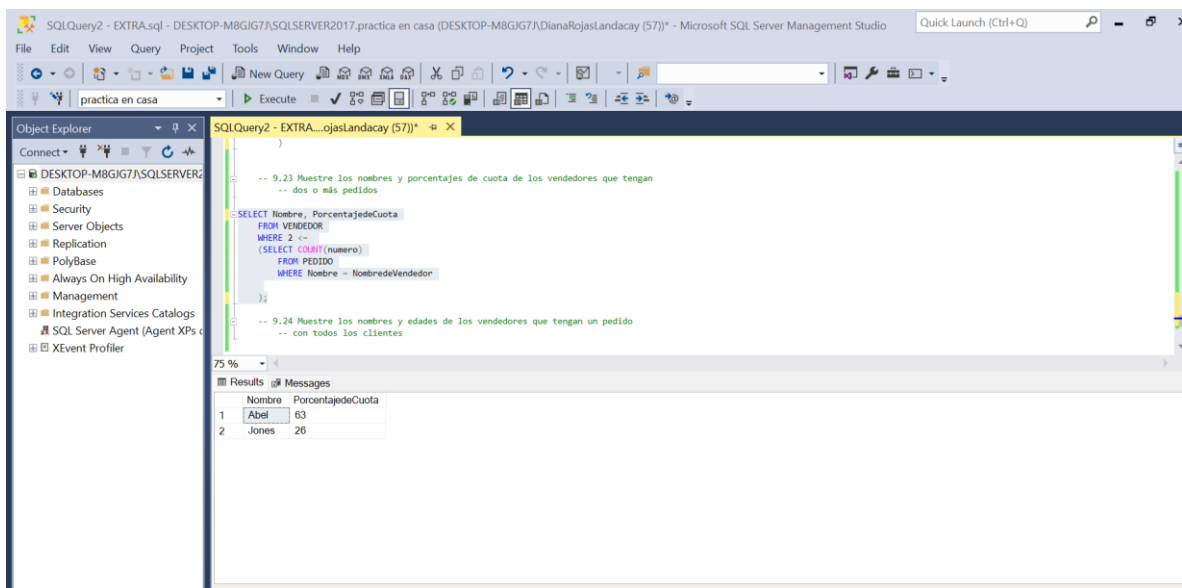
	Nombre
1	Baker
2	Kobad

The status bar at the bottom indicates: Query executed successfully. DESKTOP-M8GIG7A\SQLSERVER20... DESKTOP-M8GIG7A\DianaR... practica en casa 00:00:00 9 rows

-- 9.22 Muestre los nombres de los vendedores que tengan dos o más pedidos



-- 9.23 muestre los nombres y porcentajes de cuota de los vendedores que tengan dos o más pedidos



-- 9.24 Muestre los nombres y edades de los vendedores que tengan un pedido con todos los clientes

SQLQuery2 - EXTRA.sql - DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER2017.practica en casa (DESKTOP-M8GIG7\DianaRojasLandacay (57)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

practica en casa Execute

Object Explorer

- Synonyms
- Programmability
- Service Broker
- Storage
- Security
- practica en casa
 - Database Diagrams
 - Tables
 - Views
 - External Resources
 - Synonyms
 - Programmability
 - Service Broker
 - Storage
 - Security
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Always On High Availability
- Management
- Integration Services Catalog
- SQL Server Agent (Agent X)
- XEvent Profiler

SQLQuery2 - EXTRA...ojasLandacay (57))

```
-- 9.24 Muestre los nombres y edades de los vendedores que tengan un pedido
-- con todos los clientes
SELECT nombre, PorcentajeDeCuota
FROM VENDEDOR
WHERE Nombre IN (
    SELECT NombreVendedor
    FROM PEDIDO
    GROUP BY NombreVendedor
    HAVING COUNT(DISTINCT NombreCliente) = (
        SELECT COUNT(*) FROM CLIENTE
    )
);
```

75 %

Results Messages

nombre	PorcentajeDeCuota
--------	-------------------

Query executed successfully. DESKTOP-M8GIG7\SQLSERVER20... DESKTOP-M8GIG7\DianaR... practica en casa 00:00:00 0 rows