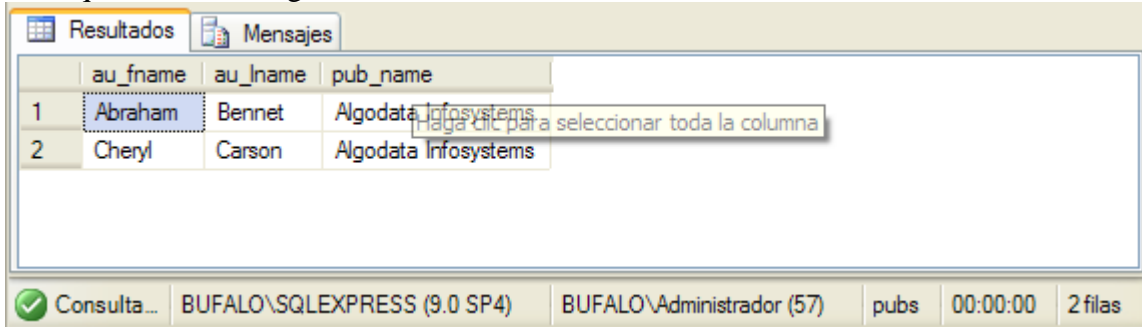


PUBS

6. Recuperar los autores ordenados alfabéticamente, que viven en la misma ciudad y estado en la que tiene sede alguna editorial

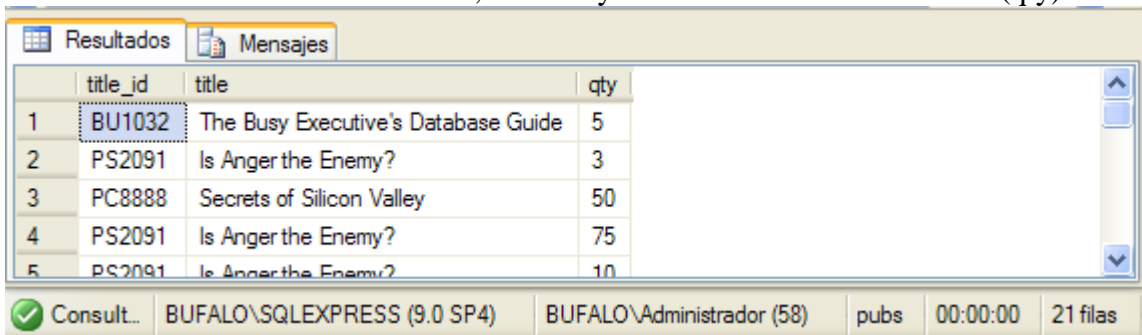


| | au_fname | au_lname | pub_name |
|---|----------|----------|----------------------|
| 1 | Abraham | Bennet | Algodata Infosystems |
| 2 | Cheryl | Carson | Algodata Infosystems |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (57) pubs 00:00:00 2 filas

```
USE pubs
GO
SELECT au_fname, au_lname, pub_name
FROM authors
INNER JOIN publishers ON authors.city = publishers.city
WHERE (authors.city = publishers.city)
ORDER by au_fname;
GO
```

7. Listar los identificadores de títulos, el título y el número de libros vendidos (qty)



| | title_id | title | qty |
|---|----------|-------------------------------------|-----|
| 1 | BU1032 | The Busy Executive's Database Guide | 5 |
| 2 | PS2091 | Is Anger the Enemy? | 3 |
| 3 | PC8888 | Secrets of Silicon Valley | 50 |
| 4 | PS2091 | Is Anger the Enemy? | 75 |
| 5 | PS2091 | Is Anger the Enemy? | 10 |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (58) pubs 00:00:00 21 filas

```
USE pubs
GO
SELECT titles.title_id, title, sum(qty)
FROM titles
INNER JOIN sales ON titles.title_id = sales.title_id
WHERE titles.title_id = sales.title_id
GROUP BY titles.title_id, title;
GO
```

8. Listar el identificativo, el nombre y el estado de la editorial con todos los datos del autor que sean de la misma ciudad. (Se trata de obtener el id de editorial, nombre y estado de las editoriales que tengan sede o sucursal en ciudades en las que resida algún autor. Y obtener además todos los datos de dicho autor)

| | pub_id | pub_name | state | au_id | au_lname | au_fname | phone | address |
|---|--------|----------------------|-------|-------------|----------|----------|--------------|------------|
| 1 | 1389 | Algodata Infosystems | CA | 238-95-7766 | Carson | Cheryl | 415 548-7723 | 589 Darwin |
| 2 | 1389 | Algodata Infosystems | CA | 409-56-7008 | Bennet | Abraham | 415 658-9932 | 6223 Baten |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (59) pubs 00:00:00 2 filas

```
USE pubs
GO
SELECT pub_id, pub_name, publishers.state, authors.*
FROM publishers
INNER JOIN authors ON publishers.state = authors.state
WHERE publishers.state = authors.state and publishers.city =
authors.city;
GO
```

9. Listar los autores de Oakland, que viven en el mismo área de código postal(zip) ordenados por código postal. (En definitiva se trata de obtener los autores de Oakland con colegas de igual zip)

| | au_fname | au_lname | zip |
|---|----------|----------|-------|
| 1 | Dean | Straight | 94609 |
| 2 | Dirk | Stringer | 94609 |
| 3 | Livia | Karsen | 94609 |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (60) pubs 00:00:00 3 filas

```
USE pubs
GO
SELECT au_fname, au_lname, zip
FROM authors
WHERE zip in (
SELECT zip
FROM authors
WHERE city = 'Oakland'
GROUP BY zip
Having COUNT(*) > 1);
GO
```

10. Listar los títulos ordenados de manera alfabética y los nombres de sus autores, de todos los libros del tipo 'trad_cook'.

| Resultados | | Mensajes | |
|------------|----------------|----------|--|
| au_lname | au_fname | title | |
| 1 | Blotchet-Halls | Reginald | Fifty Years in Buckingham Palace Kitchens |
| 2 | Panteley | Sylvia | Onions, Leeks, and Garlic: Cooking Secrets of t... |
| 3 | O'Leary | Michael | Sushi, Anyone? |
| 4 | Gringlesby | Burt | Sushi, Anyone? |
| 5 | Yokemoto | Akiko | Sushi, Anyone? |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (62) pubs 00:00:00 5 filas

```
USE pubs
GO
SELECT au_lname, au_fname, titles.title
FROM authors
INNER JOIN titleauthor ON authors.au_id = titleauthor.au_id
INNER JOIN titles ON titleauthor.title_id = titles.title_id
WHERE type = 'trad_cook'
ORDER BY titles.title;
GO
```

11. Calcular el promedio del adelanto(advance) y la suma de las ventas (ytd_sales), sólo de los libros de empresa(business).

| Resultados | | Mensajes | |
|-------------------------|-------------------------|----------|--|
| (Sin nombre de columna) | (Sin nombre de columna) | | |
| 1 | 6281,25 | 30788 | |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (52) pubs 00:00:00 1 filas

```
USE pubs
GO
SELECT AVG(advance), SUM(ytd_sales)
FROM titles
WHERE type = 'business'
GO
```

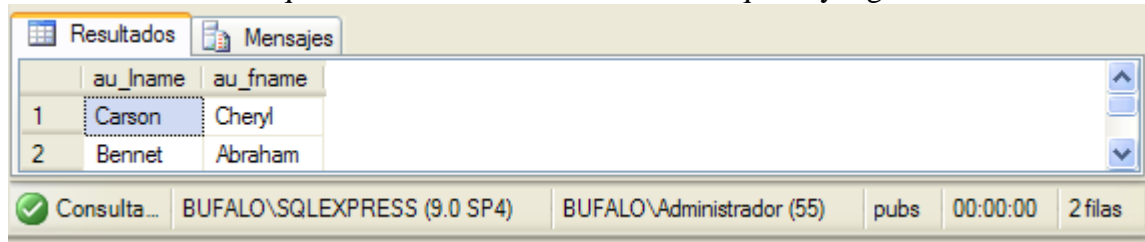
12. Contar el nº de adelantos (advance) de la tabla titles. En otra consulta contar los nombres de título. ¿Por qué tienen distintos resultados?.

```
USE pubs
GO
SELECT count(advance)
FROM titles
GO
```

```
USE pubs
GO
SELECT count(title)
FROM titles
GO
```

En advance hay dos líneas cuyos valores es NULL por lo tanto no lo cuenta mientras que en haciendo el Count de title, al no haber ningún null, cuenta dos elementos más que el otro.

13. Listar los autores que viven en la misma ciudad en la que hay alguna editorial.

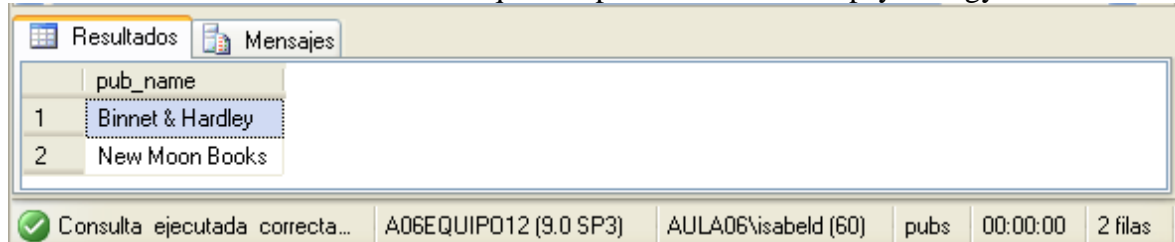


| | au_lname | au_fname |
|---|----------|----------|
| 1 | Carson | Cheryl |
| 2 | Bennet | Abraham |

Consulta... BUFALO\SQLEXPRESS (9.0 SP4) BUFALO\Administrador (55) pubs 00:00:00 2 filas

```
USE pubs
GO
SELECT au_lname, au_fname
FROM authors
INNER JOIN publishers ON authors.city = publishers.city
WHERE authors.city = publishers.city;
GO
```

14. Listar los nombres de los editores que han publicado libros de psychology

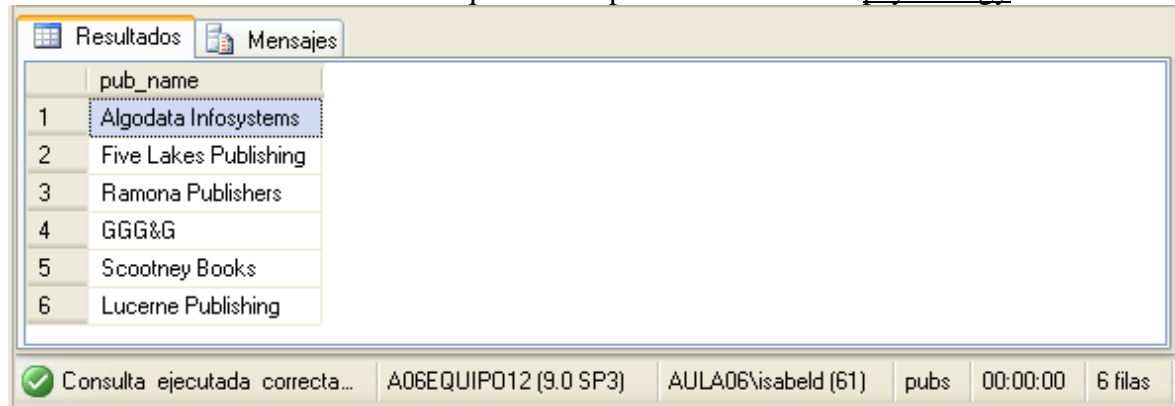


| | pub_name |
|---|------------------|
| 1 | Binnet & Hardley |
| 2 | New Moon Books |

Consulta ejecutada correcta... A06EQUIP012 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (60) pubs 00:00:00 2 filas

```
USE pubs
GO
SELECT pub_name
FROM publishers
INNER JOIN titles ON publishers.pub_id = titles.pub_id
WHERE type = 'psychology'
GROUP BY pub_name;
GO
```

15. Listar el nombre de los editores que no han publicado libros de psychology.



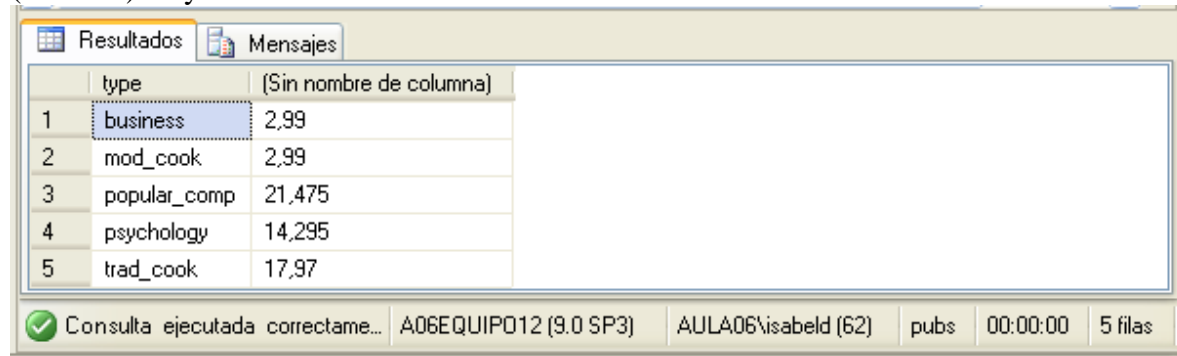
| | pub_name |
|---|-----------------------|
| 1 | Algodata Infosystems |
| 2 | Five Lakes Publishing |
| 3 | Ramona Publishers |
| 4 | GGG&G |
| 5 | Scootney Books |
| 6 | Lucerne Publishing |

Consulta ejecutada correcta... A06EQUIP012 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (61) pubs 00:00:00 6 filas

```
USE pubs
GO
SELECT pub_name
FROM publishers
```

```
WHERE pub_name not in
(
    SELECT pub_name
    FROM publishers INNER JOIN titles ON publishers.pub_id =
titles.pub_id
    WHERE type = 'psychology'
    GROUP BY pub_name
)
ORDER BY pub_name;
GO
```

16. Para cada tipo de titulo obtener el promedio del precio de todos los títulos con adelantos (advance) mayor de 5000.

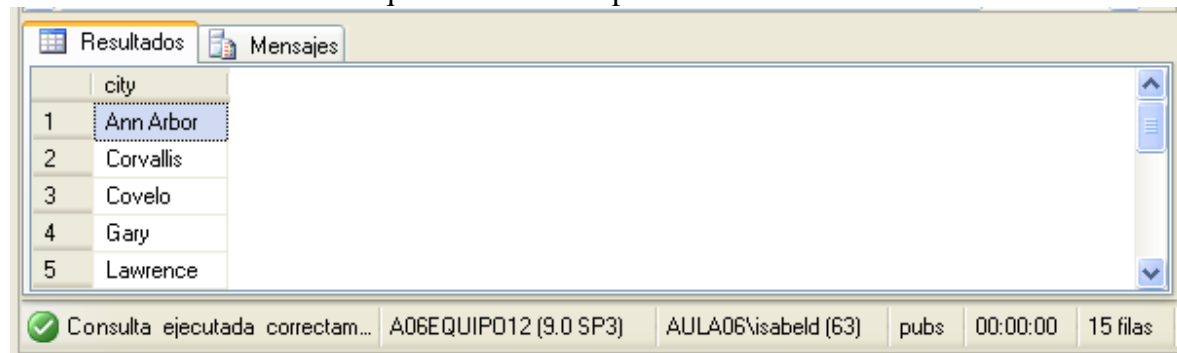


| | type | (Sin nombre de columna) |
|---|--------------|-------------------------|
| 1 | business | 2,99 |
| 2 | mod_cook | 2,99 |
| 3 | popular_comp | 21,475 |
| 4 | psychology | 14,295 |
| 5 | trad_cook | 17,97 |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (62) pubs 00:00:00 5 filas

```
USE pubs
GO
SELECT type, AVG(price)
FROM titles
WHERE advance > 5000
GROUP BY type;
GO
```

17. Listar las ciudades en las que viven autores pero no editores



| | city |
|---|-----------|
| 1 | Ann Arbor |
| 2 | Corvallis |
| 3 | Covelo |
| 4 | Gary |
| 5 | Lawrence |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (63) pubs 00:00:00 15 filas

```
USE pubs
GO
SELECT city
FROM authors
WHERE city not in (
    SELECT publishers.city
    FROM publishers
    INNER JOIN authors ON publishers.city = authors.city
)
```

```
)
GROUP BY city;
GO
```

18. Listar los identificativos de los editores que hayan tenido ventas (ytd_sales) hasta la fecha superiores a 4000 dólares.

| | pub_id | total |
|---|--------|-------|
| 1 | 0736 | 28286 |
| 2 | 0877 | 44219 |
| 3 | 1389 | 24941 |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (65) pubs 00:00:00 3 filas

```
USE pubs
GO
SELECT publishers.pub_id, SUM(ytd_sales) as total
FROM publishers
INNER JOIN titles ON publishers.pub_id = titles.pub_id
WHERE ytd_sales > 4000
GROUP BY publishers.pub_id;
GO
```

19. Listar los identificativos de los editores y la suma de ventas (ytd_sales) que como mínimo tengan seis libros involucrados en los cálculos para cada editor. *(Se trata de obtener el id de la editorial y el total de ventas de aquellas editoriales que tengan publicados al menos 6 libros)*

| | pub_id | total |
|---|--------|-------|
| 1 | 0877 | 44219 |
| 2 | 1389 | 24941 |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (52) pubs 00:00:00 2 filas

```
USE pubs
GO
SELECT publishers.pub_id, SUM(ytd_sales) as total
FROM publishers
INNER JOIN titles ON publishers.pub_id = titles.pub_id
GROUP BY publishers.pub_id
HAVING COUNT(title) >= 6;
GO
```

20. Busca los nombres de todos los libros con un precio superior al precio mínimo actual.

| Resultados | | Mensajes | |
|------------|--|----------|--|
| | title | | |
| 1 | But Is It User Friendly? | | |
| 2 | Computer Phobic AND Non-Phobic Individuals: Beha... | | |
| 3 | Cooking with Computers: Surreptitious Balance Sheets | | |
| 4 | Emotional Security: A New Algorithm | | |
| 5 | Fifty Years in Buckingham Palace Kitchens | | |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (53) pubs 00:00:00 14 filas

```
USE pubs
GO
SELECT title
FROM titles
WHERE price > (
    SELECT MIN(price)
    FROM titles)
ORDER BY title;
GO
```

21. Listar los nombres de todos los libros con un precio superior al precio mínimo del tipo psychology.

| Resultados | | Mensajes | |
|------------|--|----------|--|
| | title | | |
| 1 | But Is It User Friendly? | | |
| 2 | Computer Phobic AND Non-Phobic Individuals: Beha... | | |
| 3 | Cooking with Computers: Surreptitious Balance Sheets | | |
| 4 | Emotional Security: A New Algorithm | | |
| 5 | Fifty Years in Buckingham Palace Kitchens | | |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (66) pubs 00:00:00 13 filas

```
USE pubs
GO
SELECT title
FROM titles
WHERE price > (
    SELECT MIN(price)
    FROM titles
    WHERE type = 'psychology')
ORDER BY title;
GO
```

22. Busca los títulos que recibieron un adelanto superior a alguno de los adelantos recibidos por los títulos publicados por 'New Moon Books'

| Resultados | | Mensajes | |
|------------|---|----------|--|
| | title | | |
| 1 | The Busy Executive's Database Guide | | |
| 2 | Cooking with Computers: Surreptitious Balance Sh... | | |
| 3 | You Can Combat Computer Stress! | | |
| 4 | Straight Talk About Computers | | |
| 5 | The Gourmet Microwave | | |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (67) pubs 00:00:00 14 filas

```
USE pubs
GO
SELECT title
FROM titles
WHERE advance > (
    SELECT MIN(advance)
    FROM titles
    INNER JOIN publishers ON titles.pub_id = publishers.pub_id
    WHERE pub_name = 'New Moon Books')
ORDER BY title;
GO
```

NORTHWIND

23. Listar los identificadores de los pedidos y de los productos de la tabla Order Details donde la cantidad del producto enviado sea mayor que todas las cantidades enviadas de producto de la categoría 2.

| Resultados | | Mensajes | |
|------------|---------|-----------|--|
| | OrderID | ProductID | |
| 1 | 10764 | 39 | |
| 2 | 11072 | 64 | |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (70) Northwind 00:00:00 2 filas

```
USE Northwind
GO
SELECT OrderID, ProductID
FROM [Order Details]
WHERE Quantity > (
    SELECT MAX(Quantity)
    FROM [Order Details]
    INNER JOIN Products ON [Order Details].ProductID =
    Products.ProductID
    WHERE CategoryID = 2
);
GO
```

PUBS

24. Listar los tipos de libros publicados por más de un editor.

| Resultados | | Mensajes | |
|------------|------------|----------|--|
| | type | | |
| 1 | business | | |
| 2 | psychology | | |

Consulta ejecutada correctamente... A06EQUIPO12 (9.0 SP3) AULA06\isabeld (71) pubs 00:00:00 2 filas

```
USE pubs
GO
SELECT type
FROM (
    SELECT type, publishers.pub_id
    FROM titles
    INNER JOIN publishers ON titles.pub_id = publishers.pub_id
    GROUP BY type, publishers.pub_id
) as TablaNueva
GROUP BY type
HAVING COUNT(type) > 1;
GO
```