

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

Ir al siguiente elemento

1. ¿Qué filtro permite obtener todos los registros con valores en la columna `date` (fecha) entre `'01-01-2015'` (1º de enero de 2015) y `'01-04-2015'` (1º de abril de 2015)?

1 / 1 punto

- ☐ WHERE date BETWEEN '01-01-2015', '01-04-2015';
- ☐ WHERE date < '01-04-2015';
- ☒ WHERE date BETWEEN '01-01-2015' AND '01-04-2015';
- ☐ WHERE date > '01-01-2015';

✓ Correcto

El filtro `WHERE date BETWEEN '01-01-2015' AND '01-04-2015'`; permite obtener todos los registros con valores en la columna `date` (fecha) entre `'01-01-2015'` y `'01-04-2015'`.

2. ¿Qué operador resulta más eficaz para obtener todos los registros con un `status` (estado) que no es `successful` ("exitoso")?

1 / 1 punto

- ☐ OR
- ☒ NOT
- ☐ BETWEEN
- ☐ AND

✓ Correcto

`NOT` resulta más eficaz para obtener todos los registros con un estado que no es `successful` (exitoso). El operador `NOT` niega una condición. En este caso, se puede usar en un filtro de `WHERE NOT status = 'successful'`;

3. Estás trabajando con la base de datos `Chinook`. Quieres encontrar los nombre y apellidos de clientes que tienen un valor en la columna `country` (país) de `'Brazil'` o `'Argentina'`. Reemplaza `--???` por la información faltante para completar la consulta. (Si quieres deshacer los cambios en la consulta, puedes hacer clic en el botón Reset [Restablecer].)

1 / 1 punto

```
1 SELECT firstname, lastname, country
2 FROM customers
3 WHERE Country = 'Brazil'
4 OR Country = 'Argentina';
5
```

Ejecutar

Restablecer

FirstName	LastName	Country
Luis	Gonçalves	Brazil
Eduardo	Martins	Brazil
Alexandre	Rocha	Brazil
Roberto	Almeida	Brazil
Fernanda	Ramos	Brazil
Diego	Gutiérrez	Argentina

¿Cuántos clientes son de Brasil o Argentina?

- ☒ 6
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 1

✓ Correcto

6 clientes son de Brasil o Argentina. Al reemplazar `--???` por `WHERE country = 'Brazil' OR country = 'Argentina'`; puedes completar la consulta y obtener este resultado.

4. Mientras trabajas como analista, encuentras una consulta que incluye el siguiente filtro:

1 / 1 punto

```
SELECT *
```

```
FROM customers
```

```
WHERE country = 'USA' AND state = 'NV'
```

¿Qué resultado devolverá esa consulta?

- ☐ Información sobre clientes que tienen un valor de 'USA' (EE.UU.) en la columna `country` (país) o un valor de 'NV' en la columna `state` (estado).
- ☐ Información sobre clientes que **no** tienen un valor de 'USA' en la columna `country` (país) pero sí tienen un valor de 'NV' en la columna `state` (estado).
- ☐ Información sobre clientes que **no** tienen un valor de 'USA' (EE.UU.) en la columna `country` (país) o **no** tienen un valor de 'NV' en la columna `state` (estado).
- ☒ Información sobre clientes que tienen un valor de 'USA' (EE.UU.) en la columna `country` (país) y un valor de 'NV' en la columna `state` (estado).

✓ **Correcto**

La consulta devuelve información sobre clientes que tienen un valor de 'USA' (EE.UU.) en la columna `country` (país) y un valor de 'NV' en la columna `state` (estado). El operador **AND** especifica que se deben cumplir ambas condiciones de forma simultánea.