

¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿En qué consiste filtrar con SQL?

1 / 1 punto

- ☐ Modificar una tabla para que cumpla una condición.
- ☒ Seleccionar datos que cumplen una condición determinada.
- ☐ Eliminar registros no válidos.
- ☐ Eliminar datos innecesarios de la base de datos.

✓ **Correcto**

El filtrado en SQL consiste en seleccionar datos que cumplen una determinada condición. Las/los analistas usan filtros en SQL para obtener los datos que necesitan.

2. Estás trabajando con la base de datos **Chinook** y quieres obtener el **firstname** (nombre), el **lastname** (apellido) y el **phone** (teléfono) de todos/as los/las empleados/as. 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, phone
2 FROM employees;
3
```

[Ejecutar](#)[Restablecer](#)

FirstName	LastName	Phone
Andrew	Adams	+1 (780) 428-9482
Nancy	Edwards	+1 (403) 262-3443
Jane	Peacock	+1 (403) 262-3443
Margaret	Park	+1 (403) 263-4423
Steve	Johnson	1 (780) 836-9987
Michael	Mitchell	+1 (403) 246-9887
Robert	King	+1 (403) 456-9986
Laura	Callahan	+1 (403) 467-3351

¿Cuál es el número de teléfono de Andrew Adams?

- ☐ +1 (403) 467-3351
- ☒ +1 (780) 428-9482
- ☐ +1 (403) 262-3443
- ☐ +1 (780) 836-9987

✓ **Correcto**

El número de teléfono de Andrew Adams es +1 (780) 428-9482. Al reemplazar `--???` por `SELECT firstname, lastname, phone`, puedes completar la consulta y obtener este resultado.

3. Un/a analista de seguridad quiere filtrar la tabla **log_in_attempts** (intentos de inicio de sesión) para obtener registros donde el valor en la columna país sea **'Canada'** (Canadá). ¿Cuál es una consulta válida para lograrlo?

1 / 1 punto

- ☐ `WHERE country = 'Canada'`
- ☐ `SELECT *`
`FROM log_in_attempts;`
- ☒ `SELECT *`
`FROM log_in_attempts`
`WHERE country = 'Canada';`
- ☐ `SELECT WHERE country = 'Canada'`

```
FROM log_in_attempts;
```

☐ `SELECT *`

```
FROM log_in_attempts
```

```
WHERE country = Canada;
```

☒ **Correcto**

El/la analista de seguridad puede usar la siguiente consulta para filtrar la tabla `log_in_attempts` (intentos de inicio de sesión) para obtener registros en los que el valor en la columna país sea `'Canada'` (Canadá).

```
SELECT *
```

```
FROM log_in_attempts
```

```
WHERE country = 'Canada';
```

4. ¿Qué patrón coincide con cualquier cadena que comience con el carácter `'A'`?

1 / 1 punto

☐ `'%A'`

☐ `'A'`

☐ `'%A%'`

☒ `'A%'`

☒ **Correcto**

El signo de porcentaje (%) es un comodín que sustituye cualquiera de los demás caracteres. El patrón `'A%'` coincide con cualquier cadena que comience con el carácter `'A'`.