

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Qué afirmación describe de manera precisa la organización de una base de datos relacional?

1 / 1 punto

- ☐ Las bases de datos relacionales constan de una sola tabla que contiene información relacionada.
- ☒ Las bases de datos relacionales contienen tablas que están relacionadas entre sí a través de claves primarias y externas.
- ☐ Las bases de datos relacionales contienen claves primarias con al menos dos valores duplicados.
- ☐ Las bases de datos relacionales constan de una sola tabla con una clave primaria y una clave externa.

✓ Correcto

Una base de datos relacional es una base de datos estructurada que contiene tablas relacionadas entre sí a través de claves primarias y externas.

2. ¿Para qué se usa SQL? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

- ☒ Crear, solicitar e interactuar con información de una base de datos

✓ Correcto

SQL es un lenguaje de programación que se usa para crear, solicitar e interactuar con información de una base de datos. El filtrado de SQL se puede usar para buscar datos que justifiquen decisiones sobre seguridad.

- ☐ Asegurar los sistemas y las redes de una organización
- ☒ Buscar datos que justifiquen decisiones y análisis sobre seguridad

✓ Correcto

SQL es un lenguaje de programación que se usa para crear, solicitar e interactuar con información de una base de datos. El filtrado de SQL se puede usar para buscar datos que justifiquen decisiones sobre seguridad.

- ☐ Permitir a los usuarios acceder a un equipo específico

3. Un historial de intentos de conectarse a la red de una organización es un ejemplo de un registro.

1 / 1 punto

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

✓ Correcto

Un historial de intentos de conectarse a la red de una organización es un ejemplo de un registro. Los registros son historiales de eventos que se producen en los sistemas de una organización.

4. Completa el espacio en blanco: Una solicitud de datos de una tabla o de una combinación de tablas de una base de datos se denomina _____.

1 / 1 punto

- ☒ consulta
- ☐ registro
- ☐ clave
- ☐ fila

✓ Correcto

Una solicitud de datos de una tabla o de una combinación de tablas de una base de datos se denomina consulta.