

Pregunta **1**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Lenguaje de consulta de datos: DQL (Data Query Language) describe información nueva o modifica los registros existentes en una base de datos relacional.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta **2**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Entre los componentes de un sistema de base de datos relacional tenemos:

- ☒ a. Instrucciones SQL
- ☐ b. Funciones
- ☒ c. Tabla SQL
- ☐ d. Clases

Pregunta **3**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Una Base de Datos es:

Seleccione una:

- ☐ a. Un conjunto de archivos coordinados mediante una aplicación gestora, dentro de un espacio físico indefinido e ilimitado.
- ☒ b. Un conjunto de archivos coordinados mediante una aplicación gestora, dentro de un espacio físico definido y limitado.
- ☐ c. Ninguna de las anteriores.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta **4**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Durante el proceso de implementación de una consulta estructurada, en la etapa de Ejecución de la Instrucción lee y recupera los datos en los archivos de la base de datos del almacenamiento en disco físico y devuelve el resultado a la aplicación que lo solicita.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta **5**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Los sistemas de administración de bases de datos relacionales almacenan varias tablas de datos las cuales no pueden relacionan entre sí.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

Pregunta **6**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Los comandos de lenguaje de consulta estructurada (SQL) son palabras clave o instrucciones SQL específicas que los desarrolladores utilizan para manipular los datos almacenados en una base de datos relacional.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

Pregunta **7**

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Los componentes de una Base de Datos son:

Seleccione una:

☐ a. Usuarios, aplicación y hardware.

☐ b. Sistema gestor de base de datos y hardware.

☐ c. Sistema gestor y administrador de la base de datos.

☐ d. Usuarios, hardware, sistema gestor y administrador de la base de datos.

☒ e. Usuarios, aplicación, hardware, sistema gestor y administrador de la base de datos.

☐ f. Ninguna de las anteriores.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 9

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Los componentes de un sistema gestor de Base de Datos son:

Seleccione una:

- ☐ a. Procesador de consultas y gestor de datos.
- ☐ b. Gestor de datos y diccionario de datos.
- ☐ c. Procesador de datos, gestor de datos y diccionario de datos.
- ☒ d. Ninguna de las anteriores.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 10

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

El administrador de la Base de Datos es quien debe definir el tamaño de cada una de las paginas donde se almacenará una cantidad limitada de datos.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 10

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

Durante el proceso de implementación de una consulta estructurada, en la etapa de Análisis el motor de la base de datos es el componente de software que procesa y ejecuta la instrucción SQL aprobada

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 8

Sin responder aún

Puntúa como 1,0

🚩 Marcar pregunta

La primera generación de Sistemas de Base de datos fue el modelo Relacional que actualmente es utilizado por el modelo empresarial y la tercera generación fue el modelo Jerárquico y en Red en donde la independencia de los datos era mínima.


Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta **7**

Sin responder
aún

Puntúa como 1,0

 Marcar
pregunta

Una Base de Datos es:

Seleccione una:

- ☐ a. Conjunto de archivos coordinados mediante una aplicación gestora, dentro de un espacio físico indefinido e ilimitado.
- ☒ b. Conjunto de archivos coordinados mediante una aplicación gestora, dentro de un espacio físico definido y limitado.
- ☐ c. Ninguna de las anteriores.

[Quitar mi elección](#)

Los comandos de lenguaje de consulta estructurada (SQL) son palabras clave o instrucciones SQL específicas que los desarrolladores utilizan para manipular los datos almacenados en una base de datos relacional.

Seleccione una:



Verdadero



Falso

Pregunta **4**

Sin responder
aún

Puntúa como 1,0

 Marcar
pregunta

Lenguaje de control de transacciones: TCL(TransactionControlLanguage)es usado para hacer cambios en la base de datos de manera automática.

Seleccione una:



Verdadero



Falso

Pregunta **3**

Sin responder
aún

Puntúa como 1,0

 Marcar
pregunta

¿Cuales son las propiedades que debe cumplir un sistema gestor de Base de Datos?

Seleccione una:

- ☐ a. Atomicidad.
- ☐ b. Consistencia.
- ☐ c. Aislamiento.
- ☐ d. Durabilidad.
- ☐ e. Ninguna de las anteriores.
- ☒ f. Todas las anteriores.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta **2**

Sin responder
aún

Puntúa como 1,0

 Marcar
pregunta

El sistema gestor de Base de Datos se encarga de:

Seleccione una:


- ☐ a. Decidir las operaciones que se deben realizar en el sistema.
- ☒ b. Coordinar y ejecutar las operaciones sobre los datos.
- ☐ c. Los aspectos de técnicos y de seguridad.
- ☐ d. Ninguna de los anteriores.

[Quitar mi elección](#)

Pregunta **1**

Sin responder
aún

Puntúa como 1,0

 Marcar
pregunta

El lenguaje SQL se puede usar en:

- ☒ a. Sector financiero
- ☒ b. Aplicaciones de streaming de música
- ☒ c. Redes sociales
- ☐ d. Ninguna de las anteriores