

**Comenzado el** sábado, 6 de febrero de 2021, 20:27

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** sábado, 6 de febrero de 2021, 20:32

**Tiempo empleado** 5 minutos 2 segundos

**Calificación** 9,90 de 10,00 (99%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el significado de la supresión en cascada?

Seleccione una:

- ☒ a. Al suprimir registros de la tabla de referencia, los registros de la tabla hija que hacían referencia a dichos registros, también son borrados. ✓
- ☐ b. En caso de que se intente borrar en la tabla de referencia un registro que está siendo referenciado desde otra tabla, se produce un error en la operación de borrado impidiendo dicha acción.
- ☐ c. Los valores de la clave ajena que hacían referencia a los registros que hayan sido borrados de la tabla de referencia, son cambiados al valor `NULL`.
- ☐ d. Al suprimir registros de la tabla de referencia, todos los registros de la tabla hija también son borrados.

La respuesta correcta es: Al suprimir registros de la tabla de referencia, los registros de la tabla hija que hacían referencia a dichos registros, también son borrados.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La primera transacción que realiza un \_\_\_\_\_ es la única transacción que puede modificar el recurso hasta que el bloqueo es liberado.

Seleccione una:

- ☒ a. bloqueo exclusivo. ✓
- ☐ b. bloqueo compartido
- ☐ c. bloqueo consistente
- ☐ d. bloqueo concurrente

La respuesta correcta es: bloqueo exclusivo.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En la sentencia `INSERT` de SQL, ¿es obligatorio indicar todos los campos de la tabla?  
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para realizar un bloque manual de un registro completo de una tabla se usa la sentencia SQL:

Seleccione una:

- ☒ a. `SELECT ... FOR UPDATE` . ✓
- ☐ b. `LOCK TABLE ...` .
- ☐ c. `UPDATE ... FOR SELECT` .
- ☐ d. `TABLE ... FOR UPDATE` .

La respuesta correcta es: `SELECT ... FOR UPDATE` .

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Se puede indicar en la clave primaria de una tabla un valor que no se encuentra en la clave ajena de otra tabla, siendo ambas claves las que relacionan las dos tablas?  
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el bloqueo pesimista se realiza éste inmediatamente, en cuanto el bloqueo se solicita. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

¿Qué carácter debe usarse en la sentencia `INSERT` de SQL para separar los valores de la lista de valores?

Seleccione una:

- ☒ a. Coma. ✓
- ☐ b. Punto y coma.
- ☐ c. Espacio.
- ☐ d. Punto.

La respuesta correcta es: Coma.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,90/1,00**.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre bloqueos entre usuarios lectores y escritores son correctas?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Un lector siempre bloquea a un escritor.
- ☒ b. Un registro es bloqueado sólo cuando es modificado por un escritor. ✓
- ☒ c. Un escritor de un registro bloquea a otro escritor concurrente del mismo registro. ✓
- ☐ d. Un escritor siempre bloquea a un lector.

La respuesta correcta es: Un registro es bloqueado sólo cuando es modificado por un escritor., Un escritor de un registro bloquea a otro escritor concurrente del mismo registro.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para ejecutar una sentencia SQL desde la aplicación "Ejecutar Línea de Comandos SQL", ¿es necesario conectarse previamente a la base de datos indicando el nombre de usuario y contraseña? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si una aplicación produce un error y finaliza inesperadamente, y además se encontraba en medio del procesamiento de una transacción, ¿se hacen permanentes los cambios que hasta ese momento había realizado la transacción? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.