

**Comenzado el** sábado, 6 de febrero de 2021, 20:22

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** sábado, 6 de febrero de 2021, 20:27

**Tiempo empleado** 4 minutos 37 segundos

**Calificación** 9,70 de 10,00 (97%)

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si al insertar un nuevo registro o al editar los datos de uno existente se intenta escribir una letra en un campo numérico, ¿qué ocurre al intentar guardar los datos?

Seleccione una:

- ☒ a. Se obtiene un error y no se produce ningún cambio. ✓
- ☐ b. Se obtiene un error pero se guardan los demás cambios de datos correctos.
- ☐ c. Ese valor se guarda con el valor `null`.
- ☐ d. No hay ningún aviso. Debe comprobarlo el usuario.

La respuesta correcta es: Se obtiene un error y no se produce ningún cambio.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el formato correcto de la sentencia `UPDATE` en `SQL`?

Seleccione una:

- ☒ a.  
`UPDATE nombre_tabla SET nombre_campo \ = valor [, nombre_ campo = valor]...[ WHERE condición ] ;`. ✓
- ☐ b.  
`UPDATE nombre_tabla INTO nombre_campo \ = valor [, nombre_ campo = valor]...[ WHERE condición ] ;`.
- ☐ c.  
`UPDATE FROM nombre_tabla SET nombre_campo = valor [, SET nombre_ campo = valor]...[ WHERE condición ] ;`.
- ☐ d.  
`UPDATE nombre_tabla SET nombre_campo \ = valor [, nombre_ campo = valor]...[ FROM condición ] ;`.

La respuesta correcta es:

`UPDATE nombre_tabla SET nombre_campo \ = valor [, nombre_ campo = valor]...[ WHERE condición ] ;`.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

¿Qué término define el hecho de que los datos que están siendo consultados o modificados por un usuario no pueden ser cambiados por otros hasta que el usuario haya finalizado la operación completa?

Seleccione una:

- ☐ a. Integridad.
- ☐ b. Concurrencia.
- ☐ c. Referencia.
- ☒ d. Consistencia. ✓

La respuesta correcta es: Consistencia.

**Correcta**

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

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es posible deshacer parcialmente los cambios realizados por una transacción?

Seleccione una:

- ☐ a. Sí, ejecutando la orden de deshacer todos cambios de la transacción.
- ☒ b. Sí, estableciendo un punto de restauración y ejecutando la orden de deshacer los cambios hasta ese punto. ✓
- ☐ c. No, sólo se pueden deshacer todas las operaciones contenidas en la transacción.
- ☐ d. No, es imposible deshacer cualquier tipo de cambio ordenado en una transacción.

La respuesta correcta es: Sí, estableciendo un punto de restauración y ejecutando la orden de deshacer los cambios hasta ese punto.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Empareja cada definición con su sentencia SQL relacionado:

Hacer permanentes los cambios producidos por una transacción.

COMMIT. ▼



Deshacer los cambios de una transacción desde que fue iniciada.

ROLLBACK. ▼



Establecer un punto intermedio de restauración.

SAVEPOINT. ▼



Deshacer los cambios de una transacción desde un punto de restauración.

ROLLBACK TO SAVEPOINT. ▼



La respuesta correcta es: Hacer permanentes los cambios producidos por una transacción. – COMMIT., Deshacer los cambios de una transacción desde que fue iniciada. – ROLLBACK., Establecer un punto intermedio de restauración. – SAVEPOINT., Deshacer los cambios de una transacción desde un punto de restauración. – ROLLBACK TO SAVEPOINT.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La inserción de datos desde la herramienta gráfica Application Express de Oracle se realiza, una vez seleccionada la tabla, desde:

Seleccione una:

- ☒ a. Pestaña Datos > Insertar Fila. ✓
- ☐ b. Pestaña Tabla > Insertar Fila.
- ☐ c. Pestaña Datos > Botón Editar > Insertar Fila.
- ☐ d. Pestaña Tabla > Agregar Columna.

La respuesta correcta es: Pestaña Datos > Insertar Fila.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

Empareja las definiciones de tipos de bloqueo con su descripción:

Protegen los datos, garantizando la integridad de los datos accedidos de forma concurrente por varios usuarios.

Bloqueos DML. ▼



Protegen la definición del esquema de un objeto mientras una operación actúa sobre él.

Bloqueos DDL. ▼



Protegen la base de datos interna y las estructuras de memoria.

Bloqueos del sistema. ▼



La respuesta correcta es: Protegen los datos, garantizando la integridad de los datos accedidos de forma concurrente por varios usuarios. – Bloqueos DML., Protegen la definición del esquema de un objeto mientras una operación actúa sobre él. – Bloqueos DDL., Protegen la base de datos interna y las estructuras de memoria. – Bloqueos del sistema.

**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

La edición de datos desde la herramienta gráfica Application Express de Oracle se realiza, una vez seleccionada la tabla, desde:

Seleccione una:

- ☒ a. Pestaña Datos > Icono Editar. ✓
- ☐ b. Pestaña Editar > Modificar Fila.
- ☐ c. Pestaña Datos > Botón Suprimir > Insertar Fila.
- ☐ d. Pestaña Tabla > Modificar Columna.

La respuesta correcta es: Pestaña Datos > Icono Editar.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué nombre recibe la propiedad en la que los valores de clave ajena de una tabla tienen siempre correspondencia con un valor de la clave primaria de otra tabla.

Seleccione una:

- ☒ a. Integridad referencial. ✓
- ☐ b. Concurrencia de datos.
- ☐ c. Consistencia de datos.
- ☐ d. Bloqueo compartido.

La respuesta correcta es: Integridad referencial.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes operaciones hacen permanentes los cambios producidos por una transacción?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Utilizar la sentencia `UPDATE`.
- ☒ b. Utilizar la sentencia `COMMIT`. ✓
- ☒ c. Ejecutar una sentencia `DDL`. ✓
- ☒ d. Cerrar adecuadamente la aplicación de gestión de la base de datos. ✓

La respuesta correcta es: Utilizar la sentencia `COMMIT`, Ejecutar una sentencia `DDL`, Cerrar adecuadamente la aplicación de gestión de la base de datos.

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