

Comenzado el domingo, 22 de enero de 2023, 19:20

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 22 de enero de 2023, 19:26

Tiempo empleado 6 minutos 18 segundos

Calificación 8,50 de 10,00 (85%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

¿A que tipo de datos corresponde el siguiente formato: "AAAA-MM-DD hh:mm:ss"?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. DATE.
- ☐ b. TIME.
- ☒ c. DATETIME. ✓
- ☐ d. TIMESTAMP.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para guardar la edad de una persona elegiremos un tipo numérico entero. Para que no admita valores negativos añadimos el atributo

UNSIGNED



Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con relación a los SGBD transaccionales marca la afirmación INCORRECTA.

Seleccione una:

- ☒ a. Podemos utilizar cualquier motor de almacenamiento, como MyISAM. ✓
- ☐ b. Soportan el uso de claves ajenas.
- ☐ c. Mantienen la integridad de los datos.
- ☐ d. La transacción no finaliza en un estado intermedio.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando se crea una base de datos, esta no existe realmente hasta que no se ejecuta USE. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓



Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con relación a los índices selecciona las opciones correctas:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. El usuario puede acceder a la tabla de índices para consultar los datos de forma más rápida
- ☐ b. Deben crearse durante la definición de la tabla
- ☒ c. Ocupan más espacio del necesario para los datos exclusivamente. ✓
- ☒ d. Sólo se deben definir en columnas a las que se hagan consultas frecuentes. ✓

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una vista permite consultar los datos seleccionados, pero no se pueden añadir, modificar o eliminar los datos de la tabla original. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dada la relación:

PROPIETARIOS tienen VEHICULOS

¿Cómo crearías una restricción de clave ajena para la tabla VEHICULOS (Matricula, marca, modelo, color, fecha_matriculación, DNI)?

Seleccione una:

- ☐ a. Como restricción de tipo 2 siempre que la tabla propietarios esté creada.
- ☐ b. Con ALTER TABLE una vez creadas las dos tablas.
- ☐ c. En la definición de la columna DNI con REFERENCES, siempre que la tabla propietarios esté creada.
- ☒ d. Todas las opciones son correctas. ✓

Pregunta 8

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Selecciona la instrucción correcta para borrar un índice.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. ALTER TABLE LaTabla DROP INDEX ElIndice
- ☒ b. DROP INDEX ElIndice ON LaTabla ✓
- ☐ c. SHOW INDEX FROM LaTabla
- ☐ d. DELETE INDEX ElIndice ON LaTabla

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Selecciona los tipos de datos que admiten decimales.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. BIGINT.
- ☒ b. FLOAT. ✓
- ☒ c. REAL. ✓
- ☒ d. DECIMAL. ✓

Pregunta 10

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

¿En qué casos podría estar justificada la creación de una clave primaria artificial?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Cuando no podamos formar una clave primaria con las columnas de la tabla. ✖
- ☐ b. Cuando se nos olvida elegir una, ya que la crea el propio SGBD.
- ☒ c. Cuando la clave primaria está formada por muchas columnas. ✔
- ☒ d. Cuando las claves candidatas son complejas e inmanejables. ✔

Actividad previa

◀ Mapa conceptual 3

Ir a...

Siguiente actividad

Tarea online 3 ▶



 [Accesibilidad](#)

 [Portal Séneca](#)

 [Plataformas de Aprendizaje](#)

 Descargar la app para dispositivos móviles