

Comenzado el	domingo, 8 de enero de 2023, 18:17
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 8 de enero de 2023, 18:24
Tiempo empleado	6 minutos 59 segundos
Calificación	8,90 de 10,00 (89%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si en la cardinalidad de una entidad encontramos la etiqueta (0,1) significará que la entidad puede no intervenir en la relación o intervenir como máximo en una ocasión. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La Corrección Semántica de un esquema conceptual se conseguirá cuando las representaciones en él plasmadas signifiquen exactamente lo que está estipulado en los requerimientos. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 0,90 sobre 1,00

En el modelo Entidad-Relación, los atributos clave se representan...

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante un asterisco junto al identificador de la clave.
- ☐ b. Mediante su identificador subrayado, junto a un círculo negro.
- ☒ c. Mediante su identificador subrayado, dentro de una elipse. ✓
- ☐ d. Ninguna respuesta es correcta.

La respuesta correcta es: Mediante su identificador subrayado, dentro de una elipse.

Correcta

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

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los atributos asociados a una relación, siempre se representan mediante una elipse, su identificador dentro de ésta y una línea discontinua que une la elipse con el rombo de la relación. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los tipos de dependencia en identificación y en existencia, corresponden a:

Seleccione una:

- ☐ a. Entidades fuertes.
- ☐ b. Claves candidatas y primarias.
- ☐ c. Jerarquías.
- ☒ d. Entidades débiles. ✓

La respuesta correcta es: Entidades débiles.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Un rombo doble representa una relación débil. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

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

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica qué afirmación es incorrecta en relación a las claves candidatas:

Seleccione una:

- ☐ a. Toda relación tiene al menos una clave candidata.
- ☒ b. Una clave candidata es una clave primaria que también cumple la propiedad de minimalidad. ✓
- ☐ c. Toda clave primaria es también clave candidata.
- ☐ d. Toda clave alternativa es también clave candidata.

La respuesta correcta es: Una clave candidata es una clave primaria que también cumple la propiedad de minimalidad.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una tabla de una base de datos relacional, el número de atributos (columnas o campos) no puede exceder de 30. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para que una tabla esté en 1FN todos los atributos no clave, han de depender funcionalmente de la clave primaria. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica qué afirmación es correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Las claves primarias deben ser atributos multivaluados.
- ☐ b. Todas las claves primarias suelen formarse a partir de atributos compuestos.
- ☐ c. Una clave primaria debe ser atómica y multivaluada.
- ☒ d. La clave primaria puede estar compuesta por varios atributos. ✓

La respuesta correcta es: La clave primaria puede estar compuesta por varios atributos.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Actividad previa

◀ [Versión Imprimible Unidad 3.](#)

Ir a...



Siguiente actividad

[Tarea para BD03.](#) ▶