

**Comenzado el** domingo, 6 de diciembre de 2020, 18:39

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** domingo, 6 de diciembre de 2020, 18:44

**Tiempo empleado** 4 minutos 27 segundos

**Calificación** 7,00 de 10,00 (70%)

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Un conjunto de entidades serán un grupo de entidades que poseen las mismas características o propiedades. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓  
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 2**

Correcta

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 3

Correcta

Puntúa 1,00 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.

### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes no es una restricción semántica propia de las generalizaciones/especializaciones?

Seleccione una:

- ☐ a. Solapamiento.
- ☒ b. Simplicidad. ✓
- ☐ c. Totalidad.
- ☐ d. Parcialidad.

La respuesta correcta es: Simplicidad.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Todos los posibles valores que puede tomar un atributo deben estar dentro del dominio.  
¿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 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si en una tabla, un atributo depende funcionalmente de un conjunto de atributos y no existe posibilidad de que dependa funcionalmente de un subconjunto de ellos, decimos que estamos ante:

Seleccione una:

- ☒ a. Una dependencia funcional completa. ✓
- ☐ b. Una dependencia transitiva.
- ☐ c. Una dependencia funcional.
- ☐ d. Todas las respuestas son correctas.

La respuesta correcta es: Una dependencia funcional completa.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 7**

Correcta

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 8**

Correcta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

La obtención del Esquema Conceptual de la base de datos se logra en la Fase de Diseño. ¿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 9**

Correcta

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 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Nos encontramos en el proceso de normalización. Si hemos de crear a partir de la tabla inicial, una nueva tabla con los atributos que no poseen dependencias transitivas de la clave primaria y en otra tabla colocamos los atributos no clave que intervienen en una dependencia transitiva, estamos normalizando para conseguir que dicha tabla esté en:

Seleccione una:

- ☐ a. 1FN.
- ☐ b. 2FN.
- ☒ c. 3FN. ✓
- ☐ d. FNBC.

La respuesta correcta es: 3FN.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.