

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 0,90 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.

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

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

Pregunta 2

Correcta

Se 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.

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una clave o llave primaria es un...

Seleccione una:

- ☐ a. Atributo opcional.
- ☒ b. Atributo obligatorio. ✓
- ☐ c. Atributo derivado.
- ☐ d. Atributo compuesto.

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **4**

Correcta

Se 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 ✓

Comprobar

Correcta

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

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Quién definió el modelo relacional y publicó una serie de reglas para la normalización de bases de datos relacionales?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna respuesta es correcta.
- ☒ b. Edgar Frank Codd 1.970. ✓
- ☐ c. Peter P. Chen 1.979.
- ☐ d. Peter P. Codd 1.970.

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Si establecemos un símil con la Programación Orientada a Objetos, podemos decir que el concepto de entidad es análogo al de clase. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Comprobar

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

La representación gráfica en el modelo Entidad/Relación Extendido de una restricción de exclusividad se realiza:

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante un arco acabado en flecha, que partirá desde la relación que ha de cumplirse primero hacia la otra relación.
- ☐ b. Mediante una línea discontinua entre las dos relaciones.
- ☐ c. Mediante un arco en línea discontinua entre las dos relaciones.
- ☒ d. Mediante un arco que engloba a todas aquellas relaciones que son exclusivas. ✓

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 0,80 sobre 1,00

Aquella forma normal que establece que todo determinante sea una clave candidata, entre otras restricciones, se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. 3FN.
- ☒ b. FNBC. ✓
- ☐ c. 2FN.
- ☐ d. 4FN.

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una relación, si la existencia de cada una de las ocurrencias de una de las entidades necesita como mínimo, de una ocurrencia de la otra entidad, estaremos ante una relación obligatoria, total o de participación total.
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **10**

Correcta

Se 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 ✓

Comprobar

Correcta

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

Actividad previa

◀ [Versión Imprimible Unidad 3.](#)

Ir a...



Siguiente actividad

[Tarea para BD03.](#) ▶