

Estimada comunidad universitaria:

El próximo **jueves 27 de abril, entre las 23hs y las 23:50hs** se realizarán tareas de mantenimiento en Webassignatura.

Durante ese periodo de tiempo, Webassignatura no se encontrará disponible.

Ante cualquier consulta, por favor comunicarse con Soporte a Usuarios.

Comenzado el	miércoles, 26 de abril de 2023, 20:39
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 26 de abril de 2023, 20:48
Tiempo empleado	8 minutos 40 segundos
Puntos	15,00/18,00
Calificación	8,33 de 10,00 (83,33%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes no es un componente del modelo entidad-relación?

☐ a. Atributo

☐ b. Todos son componentes

☐ c. Entidad

☐ d. Relación

☐ e. Ninguno es un componente

☒ f. Tabla

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Tabla

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el objetivo de crear un Esquema Conceptual?

- ☒ a. Todos los anteriores
- ☐ b. Independiente del DBMS
- ☐ c. De alto nivel de abstracción
- ☐ d. Partiendo de las especificaciones de requerimientos



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Todos los anteriores

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántas son las estrategias de diseño?

- ☐ a. 2
- ☐ b. 1
- ☒ c. 4
- ☐ d. 3



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
4

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es una entidad débil en el modelo entidad-relación?

- ☐ a. Una entidad que no tiene una clave primaria
- ☐ b. Una entidad que tiene atributos compuestos
- ☒ c. Una entidad que depende de otra entidad para existir
- ☐ d. Una entidad que tiene una clave primaria compuesta



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Una entidad que depende de otra entidad para existir

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de abstracción es?



- ☐ a. Abstracción de agregación
- ☐ b. Abstracción de generalización
- ☒ c. Abstracción de clasificación



Respuesta correcta

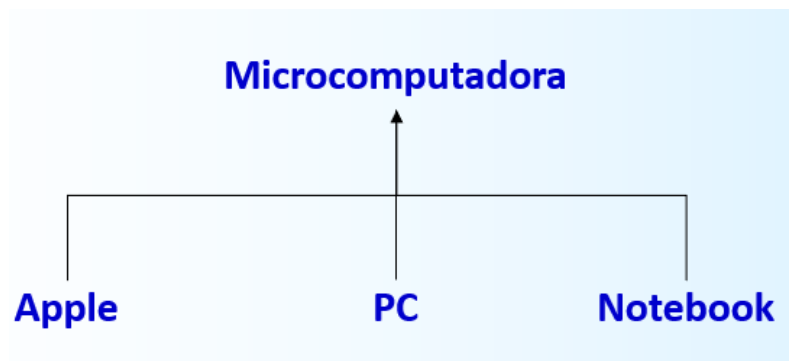
La respuesta correcta es: Abstracción de clasificación

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de abstracción es?



- ☐ a. Abstracción de agregación
- ☐ b. Abstracción de clasificación
- ☒ c. Abstracción de generalización



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

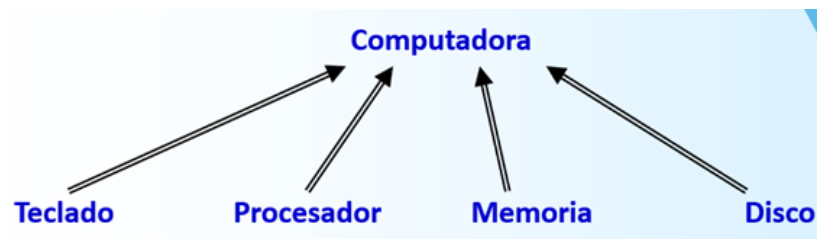
Abstracción de generalización

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de abstracción es?



- ☒ a. Abstracción de agregación
- ☐ b. Abstracción de clasificación
- ☐ c. Abstracción de generalización



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Abstracción de agregación

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Los atributos representan las propiedades básicas de:

- ☒ a. Entidades
- ☐ b. Todas las anteriores
- ☐ c. Relaciones
- ☐ d. Ninguna de las anteriores



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
Todas las anteriores

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se representa una Entidad?

- ☐ a. Rombo
- ☐ b. Triángulo
- ☒ c. Cuadrado
- ☐ d. Rectángulo



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
Rectángulo

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las propiedades de la generalización son:

- ☐ a. total y parcial
- ☒ b. Todas las anteriores
- ☐ c. exclusiva y superpuesta



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Todas las anteriores

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una propiedad de la Entidad?

- ☐ a. Los objetos de las clases deben ser únicos
- ☒ b. Todas son correctas
- ☐ c. Las Entidades deben tener uno o más atributos que identifiquen a los objetos de la clase
- ☐ d. Las entidades representan a una clase de la realidad, sus elementos son los de la clase



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Todas son correctas

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las propiedades del identificador son:

- ☐ a. Ninguna
- ☒ b. Ambas
- ☐ c. Unicidad
- ☐ d. Minimalidad



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ambas

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las relaciones:

- ☒ a. Representa agregación de dos o más entidades y se representa con un rombo ✓
- ☐ b. Ninguna de las anteriores
- ☐ c. Representan agregaciones de solamente dos entidades y se representa con un rombo
- ☐ d. Representan objetos y se representa con un rectángulo

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Representa agregación de dos o más entidades y se representa con un rombo

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Se deben indicar las FK en el modelo entidad-relación?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las relaciones se caracterizan por su cardinalidad tanto mínima como máxima, en el caso de ser 0 indica que no es obligatoria la participación de elementos de la entidad en la relación.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un atributo al igual que las entidades tienen cardinalidad.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **17**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La cobertura parcial es cuando cada elemento de la clase genérica se corresponde con, a lo máximo, con uno de las clases subconjunto.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las relaciones pueden conectar una entidad con ella misma.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Actividad previa

Ir a...