Página Principal / Mis cursos / ISI PPR 2K9 / Semana: 24 al 30 de Agosto / Cuestionario 2 - Unidad 3 (parte 1 de 2)

Comenzado el lunes, 24 de agosto de 2020, 20:05 Estado Finalizado Finalizado en lunes, 24 de agosto de 2020, 20:27 **Tiempo** 22 minutos 7 segundos empleado **Calificación 90,00** de 100,00 Pregunta **1** Las instancias de una clase son: Correcta Seleccione una: Puntúa 5,00 sobre 5,00 o a. Propiedades. o b. Métodos. o c. Comportamientos. d. Objetos. Pregunta **2** Un objeto queda representado por su comportamiento, el cual Correcta estará definido por: Puntúa 5,00 sobre 5,00 Seleccione una: o a. Un conjunto de atributos esenciales. o b. Ninguna de las opciones son correctas. ⊚ c. Un conjunto de mensajes, que definen su protocolo. ✔ o d. Los colaboradores externos con los que interactúa. Pregunta 3 La sección de código que se asocia a un mensaje se llama: Correcta Seleccione una: Puntúa 5,00 sobre 5,00 o a. Atributo. o b. Selector. o c. Protocolo. d. Método.

1 de 6

Pregunta **4**

Puntúa 5,00 sobre 5,00

Correcta

Un programa en el Paradigma Orientado a Objetos es igual a:

Seleccione una:

- a. Objetos+Métodos.
- o b. Objetos+Funciones.
- c. Objetos+Control.
- d. Objetos+Mensaje.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Un objeto puede representar:

Seleccione una:

- a. Exclusivamente las organizaciones: un equipo de fútbol, un ministerio, un grupo de investigación, un club, etc. Pero nunca puede representar elementos individuales: una persona, una camiseta, un micrófono, etc.
- b. Exclusivamente lo que está vivo: personas, animales, plantas, células, etc. Pero nunca puede representar lo que es inanimado o no tiene vida: cajas, ropa, calzados, etc.
- c. Ninguna de las opciones es correcta.
- d. Exclusivamente cosas abstractas: un número, un conjunto, etc. Pero nunca puede representar lo que es concreto: mesas, calculadoras, agendas, etc.

Pregunta 6

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 5,00 En el POO la relación de Agregación/Composición se da cuando:

Seleccione una:

- a. Cuando una de ellas tenga que requerir o utilizar alguno de los servicios (es decir, acceder a alguna de las propiedades o métodos) de las otras.
- b. Es una relación entre clases que comparten su estructura y el comportamiento.
- c. Es un tipo de asociación que indica que una clase es parte de otra clase.
- d. Todas las opciones son correctas.

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 5,00 La Abstracción en la POO:

Seleccione una:

- a. Denota las características esenciales de un objeto, donde se capturan sus cualidades.
- b. Ninguna opción es correcta. X
- c. Denota las características esenciales de un objeto, donde se capturan sus comportamientos.
- d. Denota las características no esenciales de un objeto, donde se capturan sus comportamientos.

Pregunta **8**Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 En el paradigma orientado a objetos, podemos utilizar para validar la relación de agregación/composición, la frase:

Seleccione una:

- o a. Ninguna de las opciones es correcta.
- o b. "es un".
- c. "tiene un".

 ✓
- od. "extiende de".

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 En el paradigma orientado a objetos, los mensajes son:

Seleccione una:

- a. Identificados por un nombre, y siempre llevan asociados dos o más parámetros.
- o b. Ninguna de las opciones es correcta.
- c. Identificados por un nombre, y nunca tienen asociados parámetros.
- d. Cada una de las formas posibles de interactuar con un objeto.

~

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 El Protocolo del objeto es:

Seleccione una:

- a. Público e invariante.
- o b. Privado y variante.
- o c. Público y variante.
- o d. Privado e invariante.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Se llama modularidad a:

Seleccione una:

- a. La propiedad que permite subdividir una aplicación en partes más pequeñas (llamadas módulos), cada una de las cuales debe ser independiente de la aplicación en sí y de las restantes partes.
- o b. Ninguna de las opciones es correcta.
- c. La propiedad que permite subdividir una aplicación en partes más pequeñas (llamadas módulos), cada una de las cuales debe ser lo más dependiente como sea posible de la aplicación en sí y de las restantes partes.
- d. La propiedad que permite subdividir una aplicación en partes más pequeñas (llamadas módulos), cada una de las cuales debe ser tan independiente como sea posible de la aplicación en sí y de las restantes partes.

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Utilizar la Pseudo_variable Self, significa.

Seleccione una:

- o a. Ninguna opción es correcta.
- o b. Invocar a un método de la clase derivada.
- 🏿 c. Invocar a un método o atributo de la misma clase. 🗸
- o d. Invocar a un método de la clase base.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Dos o más objetos son polimórficos respecto de un conjunto de mensajes si:

Seleccione una:

- a. Todos ellos pueden responder de manera semánticamente equivalente, aún si su implementación es distinta. ✓
- b. Todos ellos pueden responder de la misma exactamente igual.
- o c. Ninguna de las opciones son correctas.
- d. Todos ellos pueden responder de manera semánticamente equivalente, teniendo la misma implementación.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 La recolección de basura implica:

Seleccione una:

- a. Continuar vinculando a los mismos objetos, la memoria inicialmente asociada a ellos, aún cuando hayan quedado luego sin ninguna referencia a ellos.
- b. Que el programador debe preocuparse por la asignación o liberación de memoria.
- c. La destrucción automática de los objetos que hayan quedado sin ninguna referencia a ellos.
- o d. Ninguna de las opciones es correcta.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Se llama selector al:

Seleccione una:

- 🏿 a. Mensaje. 🗸
- o b. Atributo.
- c. Colaborador.
- o d. Objeto.

Pregunta **16** Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Capacidad de Inspección de un objeto es:

Seleccione una:

- a. Poder ver en todo momento quiénes son sus colaboradores sin la posibilidad de cambiárselos.
- o b. Ninguna opción es correcta.
- c. Poder ver en todo momento quiénes son sus colaboradores con la posibilidad de eventualmente cambiárselos. ✓
- o d. Visualizar el valor de los atributos.

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Un objeto es:

Seleccione una:

- a. Un modelo que utilizaremos como representación computacional de una entidad que sólo sea exclusivamente tangible.
- o b. Un mensaje.
- c. Ninguna de las opciones es correcta.
- d. Una abstracción que utilizaremos como representación computacional de una entidad de la realidad. ✓

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 La alta cohesión implica:

Seleccione una:

- o a. Poca o nula interdependencia.
- o b. Nula interdependencia.
- o d. Cada objeto se responsabiliza por muchas cosas.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 5,00 sobre 5,00 Las instancias de una clase son:

Seleccione una:

- o a. Comportamientos.
- o b. Métodos.
- c. Objetos.

 ✓
- o d. Propiedades.

