

Comenzado el jueves, 18 de marzo de 2021, 23:40

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 18 de marzo de 2021, 23:48

Tiempo empleado 7 minutos 44 segundos

Calificación 9,03 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

Supón un diagrama de secuencia con las siguiente descripción: Aparece un objeto llamado :OB1 unido por una línea continua a otro objeto a su derecha llamado :OB2, con una flecha de :OB1 a :OB2 y el mensaje 1a:[x<0]:mensaje1(p). Abajo hay otro objeto llamado :OB3 unido a :OB1 con la flecha de :OB1 a :OB3 y el mensaje 1b[x>0]:mensaje2(). ¿Por qué es incorrecto el siguiente diagrama de colaboración?:

Seleccione una:

- ☐ a. Porque los números de secuencia están mal.
- ☐ b. Porque no se han especificado parámetros para el mensaje2.
- ☒ c. Porque la condición de guarda no contempla la posibilidad x=0. ✓
- ☐ d. Porque las flechas están en dirección contraria.

La respuesta correcta es: Porque la condición de guarda no contempla la posibilidad x=0.

Correcta

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

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

¿Cuál de estos no es un diagrama de comportamiento?

Seleccione una:

- ☐ a. Diagrama de casos de uso.
- ☒ b. Diagrama de despliegue. ✓
- ☐ c. Diagrama de tiempo.
- ☐ d. Diagrama de colaboración.

La respuesta correcta es: Diagrama de despliegue.

Correcta

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

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los diagramas de actividad modelan la lógica del comportamiento de los casos de uso, normalmente, pero también de otros elementos como el proceso de negocio.

¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué representa el estado inicial en el diagrama de estados de nivel más alto?

Seleccione una:

- ☐ a. Lo mismo que en cualquier subdiagrama, no tiene un significado especial.
- ☒ b. La creación de una instancia de la clase para la que se define el diagrama de estados. ✓
- ☐ c. Qué el objeto para el que se crea tiene un comportamiento significativo en tiempo real y participa en varios diagramas de casos de uso.
- ☐ d. Qué aún no se ha producido ningún evento.

La respuesta correcta es: La creación de una instancia de la clase para la que se define el diagrama de estados.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los diagramas de comportamiento:

Seleccione una:

- ☐ a. Modelan la parte estática de un sistema.
- ☐ b. Incluyen el diagrama de paquetes.
- ☒ c. Permiten especificar qué se espera que haga el sistema. ✓
- ☐ d. No influyen para nada en las fases de codificación y prueba de un sistema software.

La respuesta correcta es: Permiten especificar qué se espera que haga el sistema.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los atributos de un objeto son independientes de su estado. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,33 sobre 1,00

Los diagramas de casos de uso se utilizan para:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Representar el flujo de actividades.
- ☒ b. Representar qué hace el sistema. ✓
- ☒ c. Capturar requisitos funcionales. ✓
- ☒ d. Generar casos de prueba. ✓

La respuesta correcta es: Representar qué hace el sistema., Capturar requisitos funcionales., Generar casos de prueba.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,33/1,00**.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué diagramas podemos encontrar objetos?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. En el diagrama de secuencia. ✓
- ☒ b. En el diagrama de colaboración. ✓
- ☒ c. En el diagrama de actividad. ✓
- ☐ d. En el diagrama de estados.

La respuesta correcta es: En el diagrama de secuencia., En el diagrama de colaboración., En el diagrama de actividad.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Podemos incluir el objeto "sistema" dentro de un diagrama de colaboración o secuencia utilizando el estereotipo "system". ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

El uso de calles en un diagrama de actividad permite:

Seleccione una:

- ☐ a. Involucrar objetos en un diagrama de actividad.
- ☒ b. Indicar quien realiza las acciones dentro de su calle. ✓
- ☐ c. Separar en bloque un diagrama de actividades cuando es demasiado grande para facilitar su comprensión.
- ☐ d. Indicar como cambia el estado de los objetos al realizar determinadas acciones.

La respuesta correcta es: Indicar quien realiza las acciones dentro de su calle.

Correcta

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