

Recuerde que diariamente entre las 4:00 y 5:00 de la mañana se realizan tareas de mantenimiento.
Durante ese horario no podrá utilizar Webasignatura.

INGENIERIA DE SOFTWARE II

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [INGENIERIA DE SOFTWARE II](#) / [Ingreso de Respuestas](#) / [Primer Control de Lectura 2022 - Tarjetas CRC](#)

Comenzado el lunes, 22 de agosto de 2022, 18:22

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 22 de agosto de 2022, 18:50

Tiempo empleado 28 minutos 47 segundos

Calificación 18,00 de 20,00 (90%)

Comentario -

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los verbos, típicamente se transforman en _____ en las tarjetas CRC

☒ a. Responsabilidades



☐ b. Colaboradores

☐ c. Clases

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Responsabilidades

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si se realiza un análisis gramatical de una narrativa, los sustantivos pueden ser candidatos de una clase

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓☐ Falso

Correcto

Verdadero

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las colaboraciones en el modelado CRC son:

- ☐ a. Para monitorear eventos
- ☐ b. Para transformar datos
- ☒ c. Lo que se necesita para completar las responsabilidades de otra tarjeta
- ☐ d. Para manipular datos



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Lo que se necesita para completar las responsabilidades de otra tarjeta

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las responsabilidades de las clases se definen por

☒ a. sus operaciones



☐ b. Todas son correctas

☐ c. Los atributos

☐ d. sus colaboraciones

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: sus operaciones

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La colaboración:

- ☐ a. Son verbos que determinan que entidades habrá en el sistema
- ☐ b. Marca la composición entre las clases compuestas y otra componente.
- ☒ c. Se produce cuando una clase necesita información que no tiene. ✓
- ☐ d. Determina las necesidades de requerimientos funcionales.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Se produce cuando una clase necesita información que no tiene.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las responsabilidades de las clases identifican:

- ☒ a. Los problemas que hay que resolver
- ☐ b. Los colaboradores
- ☐ c. Los mensajes que se intercambian entre tarjetas
- ☐ d. Los atributos



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Los problemas que hay que resolver

Pregunta **7**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Se desea desarrollar una librería que representen elementos gráficos, hemos identificado los siguientes sustantivos. Indique cual está correctamente denominado como clase para las tarjetas CRC

☒ a. Triángulos



☐ b. Círculo

☐ c. Cuadrados

☐ d. Óvalos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Círculo

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las responsabilidades

- ☐ a. Identifican los problemas que hay que resolver
- ☐ b. Contienen un verbo activo
- ☒ c. Todas son correctas



- ☐ d. Se expresan mediante un conjunto de frases verbales cortas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 9

Sin contestar

Puntúa como 1,00

¿Qué items de los que se mencionan a continuación se pueden considerar como objetos candidatos?

- ☐ a. Lugar
- ☐ b. Personas
- ☐ c. Una cosa
- ☐ d. Todos los mencionados

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Todos los mencionados

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación con las tarjetas CRC?

- ☒ a. Se utilizan para implementar el diseño de un sistema con enfoque procedimental. ✓
- ☐ b. Las tarjetas CRC, facilitan las discusiones entre los desarrolladores especialmente cuando analizan los casos de uso.
- ☐ c. Durante el diseño OO, los desarrolladores usan las tarjetas CRC para capturar las responsabilidades de las clases.
- ☐ d. Cubren las necesidades de documentar decisiones de diseño colaborativo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Se utilizan para implementar el diseño de un sistema con enfoque procedimental.

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes ítems no aparece en una tarjeta CRC?

☐ a. Colaboración de la clase

☒ b. Instancia de la clase



☐ c. Nombre de la clase

☐ d. Responsabilidad de la clase

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Instancia de la clase

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique en la siguiente oración cual es un atributo

El sistema confirma hora reservada

- ☐ a. confirma
- ☒ b. reservada
- ☐ c. sistema
- ☐ d. hora



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: reservada

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si uno de los objetos cumple demasiadas responsabilidades:

- ☐ a. Ubicamos algunas responsabilidades dentro de otras.
- ☐ b. Hay que mandar las responsabilidades a la clase padre de la cual depende.
- ☒ c. Creamos un nuevo objeto para asumir algunas de las responsabilidades.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Creamos un nuevo objeto para asumir algunas de las responsabilidades.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Según se menciona en el artículo, se observa que las tarjetas CRC:

- ☐ a. Como solución son baratas y portátiles.
- ☐ b. Son una respuesta a la necesidad de documentar las decisiones de diseño en colaboración.
- ☐ c. Equipos de trabajo llegan al mismo diseño mediante secuencias casi opuestas.
- ☐ d. Se documentan en fichas de 4 x 6 pulgadas.
- ☒ e. Todas las opciones son verdaderas.



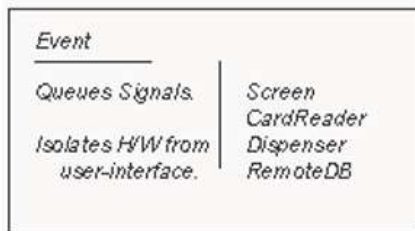
Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Todas las opciones son verdaderas.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



En la imagen anterior, se representa:

- ☐ a. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- ☐ b. CardReader es el nombre de la clase, Queues Signals es una responsabilidad y RemoteDB es una colaboración.
- ☒ c. Event es el nombre de la clase, Queues Signals es una responsabilidad y CardReader Dispenser es una colaboración. ✓
- ☐ d. Queues Signals es el nombre de la clase, Event es una responsabilidad y Dispenser es una colaboración.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Event es el nombre de la clase, Queues Signals es una responsabilidad y CardReader Dispenser es una colaboración.

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál fue el problema para la enseñanza de la POO, por el cual Ward Cunningham creó las tarjetas?

- ☐ a. Que confíe en el conocimiento global y local de los objetos para ejecutar sus reponsabilidades
- ☐ b. Marcar las composiciones entre una clase compuesta y otra componente
- ☒ c. Que el alumno renuncie al conocimiento global del control que es posible para los programas procedimentales. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Que el alumno renuncie al conocimiento global del control que es posible para los programas procedimentales.

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los atributos de una objeto se obtienen examinando el enunciado del problema e identificando las entidades que están relacionadas

Seleccione una:

☐ Verdadero☒ Falso ✓

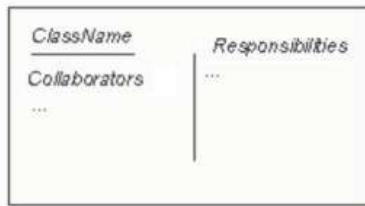
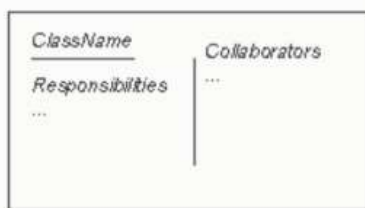
La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **18**

Correcta

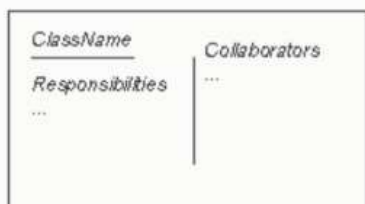
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una representación básica de una tarjeta CRC sería la siguiente:

☐ a.☒ b.☐ c. Ninguna de las opciones mencionadas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:



Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si una clase es responsable de cierta acción, pero no tiene el conocimiento para hacerlo debe

- ☐ a. identificar mejor sus responsabilidades
- ☐ b. Otra no mencionada
- ☒ c. pedir colaboración a otra que lo tenga



- ☐ d. crear una clase compuesta
- ☐ e. Relacionar las clases de las tarjetas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: pedir colaboración a otra que lo tenga

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los colaboradores:

- ☐ a. Son sustantivos que determinan qué entidades habrá en el sistema.
- ☐ b. Identifican los problemas a resolver y se expresan mediante un puñado de frases cortas, cada una de las cuales contiene un verbo.
- ☐ c. Representa la denominación que tiene la tarjeta CRC
- ☒ d. Ninguno de ellos



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Ninguno de ellos

Actividad previa

Ir a...

Próxima actividad