

Comenzado el	jueves, 8 de junio de 2023, 19:41
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 8 de junio de 2023, 19:48
Tiempo empleado	7 minutos 18 segundos
Puntos	27,00/27,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La planificación de la Gestión de Configuración del Software, es regulado por un estándar IEEE.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué documento produce Javadoc?

Seleccione una:

- ☐ a. No produce ningún tipo de documento adicional.
- ☒ b. Genera un archivo HTML con la información de las clases y métodos. ✓
- ☐ c. Genera un ejecutable.
- ☐ d. Genera un nuevo código fuente con comentarios Javadoc.

La respuesta correcta es: Genera un archivo HTML con la información de las clases y métodos.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un patrón de refactorización?

Seleccione una:

- ☐ a. Mover clase.
- ☐ b. Borrado seguro.
- ☐ c. Encapsular campos.
- ☒ d. Análisis de código. ✓

La respuesta correcta es: Análisis de código.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La refactorización:

Seleccione una:

- ☐ a. nos ayuda a documentar el código.
- ☐ b. es una técnica de prueba complementaria.
- ☐ c. es un técnica de programación no presente en los IDE.
- ☒ d. utiliza una serie de patrones de aplicación sobre el código fuente. ✓

La respuesta correcta es: utiliza una serie de patrones de aplicación sobre el código fuente.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada patrón de refactorización con su función correspondiente.

Sustituye un bloque de código por un método.

Insertar método. ✓

Crear métodos getter y setter para acceder a los campos de una clase.

Campos encapsulados. ✓

Cambia el nombre de un paquete, clase, método o campo.

Renombrar. ✓

Traslada una clase de un paquete a otro, sin duplicar código.

Mover la clase. ✓

La respuesta correcta es: Sustituye un bloque de código por un método. → Insertar método., Crear métodos getter y setter para acceder a los campos de una clase. → Campos encapsulados., Cambia el nombre de un paquete, clase, método o campo. → Renombrar., Traslada una clase de un paquete a otro, sin duplicar código. → Mover la clase.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son patrones de refactorización:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Compilación.
- ☐ b. Depuración.
- ☒ c. Encapsular campos. ✓
- ☒ d. Renombrado. ✓

Las respuestas correctas son: Encapsular campos., Renombrado.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una versión:

Seleccione una:

- ☐ a. es cada fichero que compone un proyecto software.
- ☐ b. es el conjunto de todo un proyecto desarrollado.
- ☒ c. es la evolución de un único elemento, dentro de un sistema en desarrollo. ✓
- ☐ d. es cada elemento que forma parte de un proyecto.

La respuesta correcta es: es la evolución de un único elemento, dentro de un sistema en desarrollo.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La refactorización no es necesario documentarla.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La Gestión de Configuraciones de Software se compone de:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. control de cambios. ✓
- ☐ b. instalación de ejecutables.
- ☒ c. auditorías de configuraciones. ✓
- ☒ d. generación de informes. ✓

Las respuestas correctas son: control de cambios., auditorías de configuraciones., generación de informes.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama el almacén de versiones de GIT?

Seleccione una:

- ☐ a. Etiqueta.
- ☐ b. Módulo.
- ☐ c. Directorio.
- ☒ d. Repositorio. ✓

La respuesta correcta es: Repositorio.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué herramienta de automatización de documentación usa Java?

Seleccione una:

- ☒ a. Javadoc. ✓
- ☐ b. JasperReport.
- ☐ c. JUnit.
- ☐ d. TestNG.

La respuesta correcta es: Javadoc.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué afirmaciones sobre control de versiones es correcta?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. El uso de ramas en las herramientas de control de versiones ha caído en desuso.
- ☒ b. Un repositorio es el lugar de almacenamiento o base de datos de un proyecto. ✓
- ☐ c. Solo puede existir una única versión de una clase.
- ☒ d. Pueden existir varias versiones de una clase. ✓

Las respuestas correctas son: Pueden existir varias versiones de una clase., Un repositorio es el lugar de almacenamiento o base de datos de un proyecto.

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En GIT la orden que sube los cambios del repositorio local al repositorio remoto es:

Seleccione una:

- ☒ a. push. ✓
- ☐ b. commit.
- ☐ c. checkout.
- ☐ d. pull.

La respuesta correcta es: push.

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un comentario en formato JavaDoc.

Seleccione una:

- ☐ a. Utiliza los caracteres //
- ☒ b. Comienza por /** y terminan por */ ✓
- ☐ c. Comienzan con /* y termina por */
- ☐ d. Comienzan con la palabra JavaDoc

La respuesta correcta es: Comienza por /** y terminan por */

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué patrón de refactorización se utiliza para crear métodos setter y getter?

Seleccione una:

- ☐ a. utiliza una serie de patrones, de aplicación sobre el código fuente.
- ☒ b. Campos encapsulados. ✓
- ☐ c. Renombrado.
- ☐ d. Extraer la interfaz.

La respuesta correcta es: Campos encapsulados.

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La refactorización:

Seleccione una:

- ☒ a. modifica el diseño del código pero no su comportamiento. ✓
- ☐ b. solo sirve para validar el sistema.
- ☐ c. modifica el diseño y el comportamiento del código.
- ☐ d. es un proceso que cambia el comportamiento del [programa](#).

La respuesta correcta es: modifica el diseño del código pero no su comportamiento.

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la herramienta analizadora de código.

Seleccione una:

- ☐ a. Subversion.
- ☐ b. Java.
- ☒ c. PMD. ✓
- ☐ d. GIT.

La respuesta correcta es: PMD.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son herramientas de control de versiones:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Subversion. ✓
- ☒ b. GIT. ✓
- ☒ c. Mercurial. ✓
- ☐ d. PMD.

Las respuestas correctas son: GIT., Subversion., Mercurial.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada tag JavaDoc con su función.

- | | | |
|----------|--|---|
| @see | Referencia a otras clases o métodos. ▾ | ✓ |
| @autor | Autor o autora de la clase. ▾ | ✓ |
| @return | Valor devuelto por un método. ▾ | ✓ |
| @version | Versión y fecha de la clase. ▾ | ✓ |

La respuesta correcta es: @see → Referencia a otras clases o métodos., @autor → Autor o autora de la clase., @return → Valor devuelto por un método., @version → Versión y fecha de la clase.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala las características de un analizador de código

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. encuentran partes del código que puede ralentizar su funcionamiento. ✓
- ☒ b. nos informa sobre modificaciones a realizar para mejorar el código. ✓
- ☒ c. evalúa el software. ✓
- ☐ d. modifica en código fuente.

Las respuestas correctas son: evalúa el software., nos informa sobre modificaciones a realizar para mejorar el código., encuentran partes del código que puede ralentizar su funcionamiento.

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los tipos de comentarios admitidos en Java son:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. comentarios de una línea. ✓
- ☒ b. comentarios multilínea. ✓
- ☐ c. no permite comentarios en código.
- ☒ d. comentarios estilo Javadoc. ✓

Las respuestas correctas son: comentarios de una línea., comentarios multilínea., comentarios estilo Javadoc.

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La documentación nos permite...

Seleccione una:

- ☐ a. Explicar la finalidad de una clase.
- ☐ b. Explicar el funcionamiento de un método.
- ☐ c. Facilitar el trabajo de mantenimiento del software.
- ☒ d. Todas las respuestas anteriores son correctas. ✓

La respuesta correcta es: Todas las respuestas anteriores son correctas.

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La herramienta de control de versiones en Visual Studio es:

Seleccione una:

- ☐ a. Mercurial.
- ☐ b. Darcs.
- ☒ c. Team Foundation Server. ✓
- ☐ d. GIT.

La respuesta correcta es: Team Foundation Server.

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En GIT la orden que almacena la copia del área de trabajo en el repositorio local es:

Seleccione una:

- ☒ a. commit. ✓
- ☐ b. push.
- ☐ c. pull.
- ☐ d. checkout.

La respuesta correcta es: commit.

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tarea no forma parte de la Gestión de Configuraciones de Software?

Seleccione una:

- ☐ a. Generación de informes.
- ☒ b. Gestión del repositorio. ✓
- ☐ c. Auditorías de configuraciones.
- ☐ d. Control de cambios.

La respuesta correcta es: Gestión del repositorio.

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la Gestión del Cambio se establecen los siguientes tipos de control:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. control de la documentación.
- ☒ b. control formal. ✓
- ☒ c. control individual. ✓
- ☒ d. control de gestión u organizado. ✓

Las respuestas correctas son: control individual., control de gestión u organizado., control formal.

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En GIT la orden que selecciona los ficheros del área de trabajo para ser guardados en el repositorio local es:

Seleccione una:

- ☐ a. commit.
- ☒ b. add. ✓
- ☐ c. select.
- ☐ d. push.

La respuesta correcta es: add.

◀ Recursos de contenidos

Ir a...

Tarea para ED04 ▶