

<b>Comenzado el</b>	jueves, 25 de mayo de 2023, 18:27
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	jueves, 25 de mayo de 2023, 18:34
<b>Tiempo empleado</b>	7 minutos 4 segundos
<b>Puntos</b>	26,00/27,00
<b>Calificación</b>	9,63 de 10,00 (96,3%)

**Pregunta 1**

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. push.
- ☐ d. select.

La respuesta correcta es: add.

**Pregunta 2**

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

La respuesta correcta es: push.

### Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un comentario en formato JavaDoc.

Seleccione una:

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

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

### Pregunta 4

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 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 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La refactorización:

Seleccione una:

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

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

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La refactorización no es necesario documentarla.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 7**

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. generación de informes. ✓
- ☒ c. auditorías de configuraciones. ✓
- ☐ d. instalación de ejecutables.

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

**Pregunta 8**

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 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Gestión del repositorio.

**Pregunta 10**

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 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los tipos de comentarios admitidos en Java son:

Seleccione una o más de una:

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

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

**Pregunta 12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Campos encapsulados.

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La refactorización:

Seleccione una:

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

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

**Pregunta 14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La herramienta de control de versiones en Visual Studio es:

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Team Foundation Server.

**Pregunta 15**

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

La respuesta correcta es: commit.

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señala la herramienta analizadora de código.

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: PMD.

**Pregunta 17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué documento produce Javadoc?

Seleccione una:

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

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

Pregunta 18

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 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un patrón de refactorización?

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Análisis de código.

Pregunta 20

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. ✓

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

Renombrar. ✓

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

Campos encapsulados. ✓

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., Cambia el nombre de un paquete, clase, método o campo. → Renombrar., Crear métodos getter y setter para acceder a los campos de una clase. → Campos encapsulados., Traslada una clase de un paquete a otro, sin duplicar código. → Mover la clase.

### Pregunta 21

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. ▾	✓
@version	Versión y fecha de la clase. ▾	✓
@return	Valor devuelto por un método. ▾	✓

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

### Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama el almacén de versiones de GIT?

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: Repositorio.

### Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué afirmaciones sobre control de versiones es correcta?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Un repositorio es el lugar de almacenamiento o base de datos de un proyecto. ✓
- ☐ b. El uso de ramas en las herramientas de control de versiones ha caído en desuso.
- ☐ 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 24**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,33 sobre 1,00

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

Seleccione una o más de una:

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

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

**Pregunta 25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una versión:

Seleccione una:

- ☐ a. es el conjunto de todo un proyecto desarrollado.
- ☐ b. es cada fichero que compone un proyecto software.
- ☒ 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 26**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son herramientas de control de versiones:

Seleccione una o más de una:

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

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

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son patrones de refactorización:

Seleccione una o más de una:

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

Las respuestas correctas son: Encapsular campos., Renombrado.

[◀ Recursos de contenidos](#)

Ir a...



[Tarea para ED04 ▶](#)