

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [22-23 DAW1-SEMI-ETS](#) / [UT3](#) / [Examen para ED03.](#)

<b>Comenzado el</b>	jueves, 27 de abril de 2023, 15:58
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	jueves, 27 de abril de 2023, 16:14
<b>Tiempo empleado</b>	16 minutos 22 segundos
<b>Puntos</b>	20,00/20,00
<b>Calificación</b>	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la planificación de pruebas.

Seleccione una:

- ☐ a. Se depura el programa.
- ☒ b. Se diseñan los tipos de prueba y los casos de prueba.
- ☐ c. Se establecen puntos de ruptura en el código.
- ☐ d. Se realiza la documentación de las pruebas.



La respuesta correcta es: Se diseñan los tipos de prueba y los casos de prueba.

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La prueba de software.

Seleccione una:

- ☐ a. Solo sirve para verificar el sistema.
- ☐ b. Solo sirve para validar el sistema.
- ☒ c. Sirve para verificar y validar el sistema.
- ☐ d. Su realización es opcional.



La respuesta correcta es: Sirve para verificar y validar el sistema.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona las herramientas de automatización con su lenguaje.

SimpleTest	PHP.	✓
CppUnit	C++.	✓
JUnit	Java.	✓
FoxUnit	Microsoft Visual FoxPro.	✓

La respuesta correcta es: SimpleTest → PHP., CppUnit → C++, JUnit → Java., FoxUnit → Microsoft Visual FoxPro.

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué componente del IDE es básico en la realización de pruebas?

Seleccione una:

- ☐ a. Compilador.
- ☐ b. Intérprete.
- ☐ c. Ensamblador.
- ☒ d. Depurador.

✓

La respuesta correcta es: Depurador.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La realización de pruebas \_\_\_\_\_ nos permite detectar errores de cada parte del programa por separado.

Seleccione una:

- ☒ a. unitarias
- ☐ b. de integración
- ☐ c. validación
- ☐ d. emánticas

✓

La respuesta correcta es: unitarias

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué documentos deben elaborarse?

Respuesta: Plan de pruebas.

✓

La respuesta correcta es: Plan de pruebas.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son ejemplos de herramientas para cubrimiento:

- Seleccione una o más de una:
- ☒ a. Clover.

☐ b. XUnit.

☐ c. JUnit.

☒ d. JJUnit.
- ✓

✓

Las respuestas correctas son: JJUnit., Clover.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada herramienta tipo de ejecución con su función correspondiente.

Ejecución hasta el final	Ejecuta el resto del código, sin pararse en ninguna instrucción.	✓
Ejecución hasta instrucción	Ejecuta el código hasta una instrucción, y a partir de ella, depuramos.	✓
Paso a paso por instrucción	Ejecuta el programa línea a línea.	✓
Paso a paso por procedimiento	Ejecuta el programa línea a línea, pero sin entrar en el código de las funciones.	✓

La respuesta correcta es: Ejecución hasta el final → Ejecuta el resto del código, sin pararse en ninguna instrucción., Ejecución hasta instrucción → Ejecuta el código hasta una instrucción, y a partir de ella, depuramos., Paso a paso por instrucción → Ejecuta el programa línea a línea., Paso a paso por procedimiento → Ejecuta el programa línea a línea, pero sin entrar en el código de las funciones.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las herramientas de automatización de pruebas.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Generan casos de prueba. ✓
- ☒ b. Nos permiten controlar la regresión. ✓
- ☐ c. No permiten verificar la unidad.
- ☒ d. Muestran los resultados de ejecución de los casos de prueba. ✓

Las respuestas correctas son: Generan casos de prueba., Muestran los resultados de ejecución de los casos de prueba., Nos permiten controlar la regresión.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El metodología de documentación es Métrica ~~v.3~~. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué momento se suelen realizar las pruebas de la unidad?

Seleccione una:

- ☒ a. Antes de las pruebas de integración. ✓
- ☐ b. Después de realizar las pruebas unitarias.
- ☐ c. En el mismo entorno productivo de la aplicación, una vez instalada.
- ☐ d. A lo largo de la etapa de mantenimiento.

La respuesta correcta es: Antes de las pruebas de integración.

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un caso de prueba.

Seleccione una:

- ☐ a. Es cada elemento que interviene en la depuración.
- ☐ b. Es diseñado con la colaboración del cliente.
- ☐ c. Es cada fase de la planificación de pruebas.
- ☒ d. Se diseña intentando que la probabilidad de detección de errores sea máxima.



La respuesta correcta es: Se diseña intentando que la probabilidad de detección de errores sea máxima.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En las pruebas estructurales.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. No se comprueba el camino que sigue la ejecución.
- ☒ b. Se comprueba la cobertura de sentencias.
- ☒ c. Se comprueba la cobertura de decisiones.
- ☒ d. Se comprueba la cobertura de caminos.



Las respuestas correctas son: Se comprueba la cobertura de decisiones., Se comprueba la cobertura de sentencias., Se comprueba la cobertura de caminos.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son ventajas de la prueba de la unidad:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Disminuyen el número de pruebas.
- ☒ b. Documentan el código.
- ☒ c. Separación de la interfaz y la implementación.
- ☒ d. Simplifican la integración.



Las respuestas correctas son: Simplifican la integración., Documentan el código., Separación de la interfaz y la implementación.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué herramienta de automatización de pruebas no es para Java?

Seleccione una:

- ☐ a. JUnit.
- ☐ b. JTiger.
- ☒ c. FoxUnit.
- ☐ d. TestNG.



La respuesta correcta es: FoxUnit.

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las clases de equivalencia.

Seleccione una:

- ☐ a. Nos permiten validar el sistema.
- ☒ b. Nos permite crear casos de prueba representativos de un conjunto de valores posibles.
- ☐ c. Son herramientas de depuración.
- ☐ d. Nos ayudan a diseñar casos de prueba con valores límite.



La respuesta correcta es: Nos permite crear casos de prueba representativos de un conjunto de valores posibles.

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El estándar ISO/IEC 29119 proporciona \_\_\_\_ para cubrir todas las fases de la prueba.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. vocabulario
- ☒ b. documentación
- ☐ c. módulos
- ☒ d. procesos



Las respuestas correctas son: vocabulario, documentación, procesos

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La regresión es:

Seleccione una:

- ☒ a. un proceso que se realiza cuando se produce un cambio en el código. ✓
- ☐ b. un proceso asociado a la fase de diseño del proyecto.
- ☐ c. un tipo de prueba de validación.
- ☐ d. un paso necesario en la depuración del programa.

La respuesta correcta es: un proceso que se realiza cuando se produce un cambio en el código.

Pregunta **19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama la prueba que comprueba el cumplimiento de los requisitos funcionales?

Seleccione una:

- ☐ a. Regresión.
- ☐ b. Sistema.
- ☐ c. Integración.
- ☒ d. Validación. ✓

La respuesta correcta es: Validación.

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los estándares de normalización de prueba BSI cubren todas las fases de la prueba. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

[◀ ED03 Versión imprimible para uso offline.](#)

Ir a...

[Tarea para ED03. ▶](#)