

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [22-23 DAW1-SEMI-ETS](#) / [UT1](#) / [Examen para ED01.](#)

Comenzado el	martes, 18 de abril de 2023, 18:37
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 19 de abril de 2023, 21:44
Tiempo empleado	1 día 3 horas
Puntos	15,33/20,00
Calificación	7,67 de 10,00 (77%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Ciclo de vida que permite volver hacia atrás en sus etapas para modificar algún parámetro o dato:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. En espiral.

☒ b. En cascada con realimentación.

☒ c. Iterativo incremental.

☐ d. En cascada.
- ✓

✓

Las respuestas correctas son: En espiral., Iterativo incremental., En cascada con realimentación.

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,67/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Funciones principales de una máquina virtual en la ejecución de programas:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Conseguir la compilación de las aplicaciones.

☒ b. Comunicación con el sistema donde se instala la aplicación.

☒ c. Reserva de memoria necesaria para la aplicación.

☒ d. Conseguir que las aplicaciones sean portables.
- ✓

✓

✓

Las respuestas correctas son: Conseguir que las aplicaciones sean portables., Comunicación con el sistema donde se instala la aplicación., Reserva de memoria necesaria para la aplicación.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son tipos de software:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Software de programación.
- ☒ b. Aplicaciones.
- ☐ c. Procesador.
- ☒ d. Sistema Operativo.



Las respuestas correctas son: Sistema Operativo., Software de programación., Aplicaciones.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La etapa consistente en dividir el problema general en partes con funciones definidas es:

Seleccione una:

- ☒ a. El diseño.
- ☐ b. La ejecución.
- ☐ c. El análisis.
- ☐ d. La programación.



La respuesta correcta es: El diseño.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un supuesto práctico, ¿qué tipo de requisito es el deseo del cliente de incluir en la aplicación el control de stock de productos en el almacén?

Seleccione una:

- ☐ a. Depende de la fase de codificación.
- ☐ b. No es un requisito.
- ☒ c. Funcional.
- ☐ d. No funcional.



La respuesta correcta es: Funcional.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué componente es vital para unir archivos en la generación del ejecutable?

Seleccione una:

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



La respuesta correcta es: Linker.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **7**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Característica deseable de todo código:

Respuesta: Modularidad, Correccion, Facil de Leer, Eficiencia y Portabilidad



La respuesta correcta es: Fácil de leer.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama el cambio consistente en mejorar la funcionalidad de todo software?

Seleccione una:

- ☐ a. Evolutivo.
- ☐ b. Adaptativo.
- ☐ c. Correctivo.
- ☒ d. Perfectivo.



La respuesta correcta es: Perfectivo.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lo más conveniente es que las pruebas de software se realicen sólo sobre el sistema completo, ya que no detectaríamos los errores en cada trozo de manera individual. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son tipos de software:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Software de programación.
- ☒ b. Aplicaciones.
- ☐ c. Procesador.
- ☒ d. Sistema Operativo.

✓

✓

✓

Las respuestas correctas son: Sistema Operativo., Software de programación., Aplicaciones.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **11**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El entorno de ejecución de aplicaciones está compuesto por ____ y la máquina virtual del lenguaje de programación.

Seleccione una:

- ☒ a. el lenguaje de programación.
- ☐ b. el enlazador.
- ☐ c. el sistema operativo.
- ☐ d. el API.

✗

La respuesta correcta es: el API.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son documentos de las aplicaciones:

- Seleccione una o más de una:
- ☒ a. Guía de instalación.

☒ b. Guía de uso.

☐ c. Esquema de requisitos.

☒ d. Guía técnica.
- ✓

✓

✓

Las respuestas correctas son: Guía de uso., Guía técnica., Guía de instalación.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada documento software con su función correspondiente:

- | | | |
|----------------------|--|---|
| Guía de instalación | Instalar y configurar la aplicación en su entorno. | ✓ |
| Guía técnica | Memoria del proyecto, base del mantenimiento. | ✓ |
| Cuaderno de bitácora | No es ningún documento. | ✓ |
| Guía de uso | Manejar la aplicación y entender sus mensajes. | ✓ |

La respuesta correcta es: Guía de instalación → Instalar y configurar la aplicación en su entorno., Guía técnica → Memoria del proyecto, base del mantenimiento., Cuaderno de bitácora → No es ningún documento., Guía de uso → Manejar la aplicación y entender sus mensajes.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué lenguaje es directamente ejecutable por la computadora?

- Seleccione una:
- ☐ a. Objeto.

☐ b. Ensamblador.

☐ c. Fuente.

☒ d. Máquina.
- ✓

La respuesta correcta es: Máquina.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son documentos de las aplicaciones:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Guía de instalación.
- ☐ b. Esquema de requisitos.
- ☒ c. Guía de uso.
- ☒ d. Guía técnica.



Las respuestas correctas son: Guía de uso., Guía técnica., Guía de instalación.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La máquina virtual permite la ejecución de la aplicación en cualquier computadora. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **17**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El documento de la guía técnica contiene información:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Para que los usuarios de la aplicación sepan utilizarla.
- ☒ b. Para que los desarrolladores y usuarios finales instalen la aplicación.
- ☒ c. Para analistas y usuarios finales.
- ☐ d. Para que los analistas y desarrolladores pueden mantener la aplicación.



Las respuestas correctas son: Para que los desarrolladores y usuarios finales instalen la aplicación., Para que los analistas y desarrolladores pueden mantener la aplicación.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada característica con su lenguaje correspondiente:

Uso de unos y ceros.	máquina.	✓
Uso de objetos y clases.	Java.	✓
Uso de estructuras de control.	C.	✓
Uso de mnemotécnicos.	ensamblador.	✓

La respuesta correcta es: Uso de unos y ceros. → máquina., Uso de objetos y clases. → Java., Uso de estructuras de control. → C., Uso de mnemotécnicos. → ensamblador.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **19**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Son ejemplos de lenguajes orientados a objetos:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Lenguaje PowerBuilder.
- ☒ b. Lenguaje Java.
- ☐ c. Lenguaje C.
- ☒ d. Lenguaje C++ (C plus plus).

✓

✓

Las respuestas correctas son: Lenguaje C++ (C plus plus)., Lenguaje Java., Lenguaje PowerBuilder.

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,67/1,00.

Pregunta **20**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El compilador recibe código fuente y genera:

Respuesta: . ✗

La respuesta correcta es: código objeto.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

[◀ ED01 Versión imprimible para uso offline.](#)

Ir a...

