

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Relaciona cada etapa con el tipo de código que se obtiene:

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---|
| Interpretación. | Código ejecutable directo. | ✓ |
| Compilación. | Código Objeto. | ✓ |
| Editor de textos. | Código Fuente. | ✓ |
| Máquina virtual o enlazador. | Código ejecutable. | ✓ |

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 4.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,67/1,00**.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En informática se distinguen dos grandes grupos de pruebas al software:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Unitarias. ✓
- ☐ b. De módulos.
- ☐ c. De relación de componentes.
- ☒ d. De integración. ✓

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 2.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

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 C++ (C plus plus). ✓
- ☐ c. Lenguaje C.
- ☒ d. Lenguaje Java. ✓

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 3.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,67/1,00**.

Pregunta 4

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

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Siempre hay que elaborar un algoritmo antes de codificar un programa. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,00/1,00**.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama el proceso de traducción de código fuente a código objeto?

Seleccione una:

- ☐ a. Runtime Environment.
- ☒ b. Compilación. ✓
- ☐ c. Ejecución.
- ☐ d. Interpretación.

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Son tipos de software:

Seleccione una o más de una:

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

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 3.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 0,17 sobre 1,00

¿En qué etapas ofrecen ayuda las L-CASE?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Codificación. ✓
- ☐ b. Análisis.
- ☒ c. Pruebas. ✓
- ☐ d. Diseño.

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 2.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,17/1,00**.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 0,33 sobre 1,00

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

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Reserva de memoria necesaria para la aplicación. ✓
- ☒ b. Conseguir que las aplicaciones sean portables. ✓
- ☒ c. Comunicación con el sistema donde se instala la aplicación. ✓
- ☐ d. Conseguir la compilación de las aplicaciones.

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 3.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,33/1,00**.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 0,90 sobre 1,00

Relaciona cada característica con su lenguaje correspondiente:

Uso de unos y ceros.

máquina.



Uso de estructuras de control.

C.



Uso de mnemotécnicos.

ensamblador.



Uso de objetos y clases.

Java.



Comprobar

Ha seleccionado correctamente 4.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,90/1,00**.