

**Comenzado el** domingo, 8 de noviembre de 2020, 12:29

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** domingo, 8 de noviembre de 2020, 12:35

**Tiempo empleado** 6 minutos 56 segundos

**Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: el API.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

Son documentos de las aplicaciones:

Seleccione una o más de una:

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

La respuesta correcta es: Guía de uso., Guía técnica., Guía de instalación.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 3**

Correcta

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 4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Son documentos de las aplicaciones:

Seleccione una o más de una:

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

La respuesta correcta es: Guía de uso., Guía técnica., Guía de instalación.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 5**

Correcta

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 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El compilador recibe código fuente y genera:

Respuesta: Código objeto.



La respuesta correcta es: código objeto.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada característica con su lenguaje correspondiente:

Uso de objetos y clases.

Java.



Uso de estructuras de control.

C.



Uso de unos y ceros.

máquina.



Uso de mnemotécnicos.

ensamblador.



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

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 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 cascada.

☒

b. En espiral. ✓

☒

c. Iterativo incremental. ✓

☒

d. En cascada con realimentación. ✓

La respuesta correcta es: En espiral., Iterativo incremental., En cascada con realimentación.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

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

Seleccione una o más de una:

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

La respuesta correcta es: Unitarias., De integración.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre  
1,00

De todos los tipos de software, \_\_\_\_\_ es el encargado de gestionar los recursos hardware de un computador.

Seleccione una:

- ☐ a. la aplicación.
- ☐ b. el compilador.
- ☐ c. el código objeto.
- ☒ d. el sistema operativo. ✓

La respuesta correcta es: el sistema operativo.

**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.