

1) El entorno de ejecución de aplicaciones está compuesto por _____ y la máquina virtual del lenguaje de programación. el enlazador el sistema operativo el lenguaje de programación el API.

2) En informática se distinguen dos grandes grupos de pruebas al software: De módulos Unitarias De integración De relación de componentes.

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

a) Verdadero

b) Falso.

3) 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?

a) Verdadero

b) Falso.

4) ¿En qué momento se suelen realizar las pruebas Beta Test?

a) Antes de las pruebas de integración

b) En el mismo entorno productivo de la aplicación, una vez instalada

c) Después de realizar las pruebas unitarias

d) A lo largo de la etapa de mantenimiento.

5) Son documentos de las aplicaciones:

a) Esquema de requisitos

b) Guía de uso Guía técnica

c) Guía de instalación.

6) Relaciona cada modelo de ciclo de vida con su principal característica:

- a) En cascada
- b) Evolutivo incremental
- c) En espiral
- d) En cascada con realimentación.

7) Tener deficiencias en la fase de _____ es la principal causa del gran porcentaje de fracasos de los proyectos software

- a) Diseño
- b) Codificación
- c) Documentación
- d) Análisis.

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

- a) Compilación
- b) Editor de textos
- c) Máquina virtual o
- d) Enlazador Interpretación.

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

Seleccionar una o más de una:

- a) En cascada
- b) En espiral
- c) Iterativo incremental

- d) En cascada con realimentación.