



1.- ¿Cuál es la clase base de todas las clases en Java?

- a) java.lang.Class
- b) java.lang.Object
- c) java.lang.System
- d) La clase principal del proyecto.
- e)

2.- El proceso clásico de desarrollo de software se compone de las siguientes fases:

- f) Diseño, Requisitos, Codificación, Pruebas.
- g) Requisitos, Diseño, Implementación (Codificación), Pruebas, Mantenimiento.
- h) Codificación, Pruebas, Requisitos, Diseño.
- i) Análisis, Pruebas, Diseño, Implementación.

3.- ¿Cuál es el rango de extensión máxima típico para una LAN, según los estándares?

- a) No superior a 3 km (en cobre) o hasta 200 km (en fibra).
- b) Hasta 100 metros solamente.
- c) Menos de 1 kilómetro en todos los casos.
- d) Más de 10 kilómetros.

4.- ¿Qué característica describe la topología de estrella?

- a) Todos los equipos están conectados en serie.
- b) Cada equipo está conectado a todos los demás.
- c) Todos los equipos se conectan a un punto central (switch/hub).
- d) Es una estructura jerárquica de árbol.

5.- ¿Qué hace la directiva .data en ensamblador?

- a) Define el punto de entrada del programa.
- b) Indica el final del código.
- c) Define el segmento de datos.
- d) Define la pila.

6.- ¿Cuál es la característica principal que define a la Web 2.0?

- a) Sitios web estáticos con información unidireccional.
- b) La capacidad de los usuarios para interactuar y crear contenido.
- c) El uso exclusivo de tecnología Flash.
- d) La prohibición de compartir archivos.

7.- ¿Qué es una dirección IP?

- a) El nombre del usuario de Internet.
- b) Un código de identificación único de un dispositivo en una red.
- c) La contraseña del modem.
- d) El tipo de cable de red.

8.- ¿Qué significa el concepto de "Roaming" en una WLAN?

- a) La capacidad de cambiar la contraseña automáticamente.
- b) La transición de un cliente de un punto de acceso a otro sin perder conexión.
- c) El aumento de velocidad al acercarse al router.
- d) La desconexión automática al alejarse.



CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC



9.- ¿Cuál es el nivel más bajo (Nivel 0) en la jerarquía estructurada de una computadora?

- a) Lenguaje Ensamblador.
- b) Sistema Operativo.
- c) Lógica Digital (Hardware).
- d) Lenguaje de Máquina.

10.- ¿Qué nivel de la jerarquía de software interactúa directamente con el hardware y gestiona recursos?

- a) Aplicación.
- b) Sistema Operativo (Kernel).
- c) Lenguaje de Alto Nivel.
- d) Usuario Final.

11.- Un usuario en un ordenador puede acceder a impresoras compartidas en una red:

- a) Si las impresoras están cerca físicamente del ordenador.
- b) Si el usuario se ha validado en la red con usuario y contraseña, y tiene permisos para dichas impresoras.
- c) Si el usuario se ha validado en la red con usuario y contraseña, aunque no tenga permiso para las impresoras.
- d) Solo si es superadministrador.

12. ¿Cuál de las siguientes respuestas plantea las tendencias actuales en la evolución del hardware:

- a) El procesamiento distribuido.
- b) Integración de plataformas de proceso y sistemas de telecomunicaciones.
- c) La virtualización.
- d) Todos.

13.- ¿Cuál de los siguientes no es un paradigma de programación principal?

- a) Orientada a Objetos.
- b) Imperativa.
- c) Lógica.
- d) Programación en Python.

14.- ¿Qué dirección MAC se utiliza para enviar una trama a todos los dispositivos dentro del mismo dominio de difusión (broadcast domain)?

- a) 00:00:00:00:00:00
- b) FF:FF:FF:FF:FF:FF
- c) 192.168.1.1
- d) 255.255.255.255

15.- ¿Qué componente tecnológico define principalmente a la primera generación de computadoras (1940-1956)?

- a) Transistores.
- b) Circuitos integrados.
- c) Tubos de vacío (válvulas).
- d) Microprocesadores.



CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

