

Capítulo 4

Infraestructuras de tecnologías de la información y plataformas tecnológicas de la década

Preguntas

1. ¿Qué componente básico de un sistema de información corresponde a un programa que permite el proceso de datos y otras operaciones?
 - a. Personal.
 - b. Hardware.
 - c. Software.
2. ¿Cuál de los siguientes forma parte del personal de TI?
 - a. Internet.
 - b. Cliente.
 - c. Almacén de datos.
3. ¿Cuál de los siguientes es el servidor Web más utilizado desde el punto de visto práctico?
 - a. Microsoft.
 - b. Servidor de chat.
 - c. Proxy.
4. ¿Cuál de las siguientes constituye una desventaja para la computación *grid*?
 - a. Tolerancia a fallos.
 - b. Potencia de procesamiento.
 - c. Necesidad de conexión permanente.
5. ¿Qué tipo de computación es la que permite la adaptación del comportamiento dinámico de los sistemas de cómputo al entorno físico que rodea a los sistemas?
 - a. Computación autónoma.

- b. Computación verde.
 - c. Computación ubicua.
6. ¿Qué tipo de computación es la que hace un uso eficaz en sus tareas para reducir el impacto en el ambiente?
- a. Computación de utilidad.
 - b. Computación *grid*.
 - c. Computación verde.
7. ¿Qué tipo de virtualización ayuda a lograr la independencia de la ubicación mediante la abstracción de la localización física de datos?
- a. De almacenamiento.
 - b. De escritorio.
 - c. De servidores.
8. ¿Cuál de los siguientes es un proveedor de aplicaciones de escritorio virtual?
- a. Java.
 - b. Cisco.
 - c. Apache.
9. ¿Qué tipo de computación nos permite acceder desde cualquier parte del mundo a una plataforma donde los datos residen en granjas de servidores?
- a. Computación cliente/servidor.
 - b. Computación móvil.
 - c. Computación en la nube.
10. ¿Qué plataforma móvil no está limitada a un fabricante de dispositivos?
- a. iOS.
 - b. Android.
 - c. WindowsPhone 8.