

1. ¿De qué se encarga un sistema operativo?

Controla y coordina el uso de hardware entre los diversos programas de aplicación por parte de los distintos usuarios.

2.- ¿Hardware que dispone el usuario al momento de sentarse frente a una pc?

Dispone de un monitor, teclado, ratón y una memoria del sistema

3. ¿Cuál es el objetivo fundamental de una computadora?

Ejecutar programas del usuario y resolver problemas del mismo fácilmente

4. Porque la memoria principal no es capaz de almacenar todos los programas?

La memoria RAM, la memoria principal es muy pequeña como para almacenar todos los programas

5. Menciona una de las 3 ventajas de tener un multiprocesador

Mayor rendimiento:

Al aumentar el número de procesadores, es de esperar que realice más trabajo en menos tiempo

6.- Tipo de multiprocesamiento en donde solo se asigna una tarea en específico a cada procesador

Multiprocesamiento asimétrico

7.- Reciente desarrollo en el que colocar múltiples procesadores, tarjetas de E/S y varias tarjetas de red en el mismo chasis

Servidores Blade

8.- Estos sistemas se identifican por estar formados por 2 o más sistemas individuales acoplados, utilizan múltiples CPU para llevar a cabo el trabajo.

Sistema en cluster

9.- Es una extensión lógica de multiprogramación

Tiempo compartido

10.-Menciona 5 sistemas operativos más comerciales en la actualidad