

1-¿Cuál es el propósito de un sistema operativo?

R= el propósito de un sistema operativo es proporcionar un entorno en el que el usuario pueda ejecutar programas de una manera práctica y eficiente.

2-¿Qué es un sistema operativo?

R= es un programa que administra el hardware de una computadora y proporciona un entorno para ejecutar los programas de aplicación.

3-¿Qué es la memoria principal?

R=es un dispositivo de almacenamiento volátil que pierde su contenido cuando se desconecta o pierde la alimentación

4-¿Qué permiten los sistemas distribuidos?

R=permiten a los usuarios compartir los recursos disponibles en una serie de hosts dispersos geográficamente, conectados a través de una red de computadoras.

5-¿Qué aseguran los sistemas operativos?

R= asegura la correcta operación del sistema informático.

6-¿Cuándo se usan los sistemas embebidos en tiempo real?

R=cuando se han establecido rígidos requisitos de tiempo en la operación de un procesador o del flujo de datos.

7-¿Qué proporcione un sistema servidor de archivos?

R= crea una interfaz de sistema de archivos mediante la que los clientes pueden crear, actualizar, leer y eliminar archivos.

8-¿Cuál es el punto de vista del usuario?

R=un sistema se diseña para que el usuario monopolice sus recursos.

9-¿Cómo funciona un sistema de un solo procesador?

R=este contiene un solo CPU principal capaz de ejecutar un conjunto de instrucciones de propósito general.

10-¿Cuáles son las tres ventajas fundamentales de los sistemas multiprocesador?

-mayor rendimiento, economía de escala y mayor fiabilidad.

