MONOSUARIO Y MULTIUSUARIO.

En contraposición existen los sistemas monousuario, que proveen servicio y procesamiento a un solo usuario a la vez. En la categoría de multiusuario se encuentran todos los sistemas que cumplen simultáneamente las necesidades de dos o más usuarios, que comparten los pismos recursos

PROCESAMIENTO PARALELO.

Un procesador en paralelo es el método mediante el cual una serie de tareas e instrucciones se ejecutan de forma simultánea. Como cualquier trabajo en paralelo, se trata de dividir el trabajo en trozos más simples, que actualmente solemos llamar hilos, threads o subprocesos.

DISTRIBUIDOS.

Es un conjunto de programas informáticos que utilizan recursos computacionales en varios nodos de cálculo distintos para lograr un objetivo compartido común. La finalidad de los sistemas distribuidos es eliminar los cuellos de botella o los puntos de error centrales de un sistema.

SISTEMAS OPERATIVOS

MULTIPROCESAMIENTO

consiste de diversas
computadoras autónomas que
pueden o no comunicar- se entre
sí. Un sistema multiprocesador
está controlado por un sistema
operativo que provee la
interacción entre los
procesadores y sus programas a
nivel de dato, proceso y archivo.

TIEMPO REAL

Es un tipo de software que se encarga de gestionar los recursos de hardware y software de una computadora, así como de garantizar que las tareas se ejecuten dentro de un lapso de tiempo determinado.

DISPOSITIVOS MOVILES.

como teléfonos
inteligentes y tabletas
tienen sistemas operativos
simples, orientados hacia
a conectividad inalámbrica
y a necesidades específicas.
Los más populares son
Android y el de Apple, que
se conoce como iOS.