

EJERCICIOS UNIDAD3

INSTALACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS.

1. Haz un esquema en el que muestres las clasificaciones de los sistemas operativos atendiendo a los diferentes criterios: número usuarios, procesadores, tareas....
2. ¿Si en un sistema solo tenemos un procesador podremos tener multitarea? Justifica la respuesta.
3. ¿Qué significa que un sistema es multiproceso simétrico?
4. ¿Qué entendemos por terminal tonto?
5. ¿Qué diferencia a un sistema en red de uno distribuido?
6. ¿Es lo mismo proceso que programa? Justifica la respuesta.
7. Indica que se suele guardar en el PCB (bloque control de proceso). Tipos de prioridades.
8. ¿Cuáles son los estados en los que podemos encontrar un proceso? Haz un gráfico en el que se muestren las transiciones entre ellos.
9. ¿Qué funciones tiene el dispatcher y el scheduler en un algoritmo de planificación?
10. ¿Qué significa que un algoritmo sea apropiativo?