¿Que permite el sistema operativo en red?

Gestión de recursos como wifi, enrutamiento 🡪 Enrutamiento de equipos.

¿Qué hacen los núcleos?

¿Qué es PCB?

Muestra información.

¿El procesador genera los procesos?

¿Para qué sirven los núcleos?

Para ejecutar procesos. Entre mas núcleos se tienen el procesador tiene más capacidad de procesamiento> Cantidad de tareas.

¿Pará que sirven procesos e hilos?

Divide el proceso.

¿Los procesos comparten los mismos recursos?

Si.

¿Cómo no se bloquean?

Cuando un proceso no puede ejecutarse, pasa en estado terminado.

Caracteristicas de un servidor:

Es más robusto

Listado de 20 servicios de servicios de los servidores  
E-mail

R.Sociales – Servicios web

Bases de datos

¿Qué hacen S.O Seguridad?

Gestiona los procesos de seguridad

Características de S.O Distribuidos

No están generalmente en el mismo lugar. Por lo que no están en diferentes equipos.

Es escalable. Por que se puede aumentar cantidad de nodos.

¿Qué es un S.O Cliente-Servidor?

Ambiente de recursos compartidos.

Interrupción de verificación del sistema 🡪 es la que tiene mayor prioridad

¿Cuáles son los 2 tipos de paralelismo?

Paralelismo de datos 🡪 División de procesos

Paralelismo de tareas 🡪 División por hilos