Procesos Actividad 1

Actividad 1

Objetivos:

- El alumno reconozca los comandos sobre procesos de sistema de Linux-ex y los sepa usar correctamente

Materiales:

- Ordenador con una distribución de Linux-ex instalada

Enunciado

Los comandos a utilizar en esta práctica son:

ps, kill, top, du, df, uptime...

- 1. Muestra información sobre tus propios procesos de terminal de texto activos en el sistema.
- 2. Muestra información de todos los procesos de terminal de texto, mostrando a quien pertenecen.
- 3. Muestra todos los procesos (de terminales o no).
- Muestra todos los consumos de los procesos (procesos que más consumen). Pulsa CTRL-C para terminar.
- 5. Abre el navegador Mozilla Firefox en la consola gráfica. Ve a tu terminal de texto. Visualiza los procesos con ps aux y mata el correspondiente al navegador. Observa en la consola gráfica que ya no está activo. (De esta forma puedes matar procesos colgados en el sistema).
- 6. Observa el espacio que ocupa un fichero que tengas en tu directorio.
- 7. Observa el espacio que ocupa un directorio y todos sus ficheros en bytes.
- 8. Muestra información de espacio de todo el sistema de ficheros.
- 9. Muestra lo anterior, pero con información de los i-nodos.
- 10. Muestra el tiempo que ha pasado desde que entraste al sistema.