

Tema 2: Repaso de conceptos

1.- Suponga un sistema multiprogramado con dos procesos. El proceso P1 esta preparado para ejecutarse y P2 esta actualmente en estado "EJECUTANDO". En un momento dado, P2 realiza una llamada para leer el contenido del un archivo (por ejemplo, *write()*). Explicar los pasos que se sigue el sistema operativo tras la invocación de dicha llamada al sistema, haciendo especial hincapié en las transiciones entre estados y los eventos que disparan dichas transiciones.

2.- Concepto de hilo (o hebra) y tipos. En un proceso multihebrado ¿qué comparte un hilo con sus 'hermanos'?