

Actividad Práctica de Aula n.º 5

Planificación de Procesos con POSIX en C

Enunciado

- 1) Compilar y probar los ejemplos mostrados en clase.
- 2) Escriba un programa que sea capaz de generar 3 procesos hijos los cuales deben imprimir su PID, la política de planificación, la prioridad y valor nice cada 1 seg. Luego de un tiempo (por ejemplo, 10 segundos) el proceso padre deberá cambiar las prioridades de los procesos hijos.
- 3) Modifique el programa anterior para que en lugar de usar procesos se utilicen hilos, manteniendo una funcionalidad similar.