

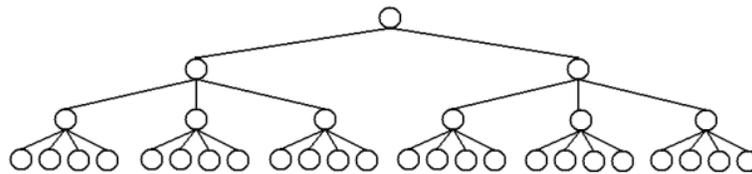
SISTEMAS OPERATIVOS

Segundo Cuatrimestre de 2025

Actividades 3 - Procesos e Hilos

- Realizar todas las actividades planteadas.
- Entregar un informe describiendo las herramientas que utilizaron, los conceptos aprendidos y cómo se relacionan con lo visto en la teoría. El informe contendrá las respuestas a todos los incisos y conclusiones generales. Además deben incluir en la entrega los archivos fuentes que resuelven los ejercicios 3 y 4.
- La entrega de la actividad se realizará a través del aula virtual con el nombre de Actividad2. En el contenido del informe deben incluir los nombres de los integrantes de la Comisión.

1. Escribir un código que genere un árbol de procesos similar al que aparece en la figura. Cada proceso debe imprimir por pantalla su identificador y el de su padre.



2. El código `matrices.c` muestra por pantalla dos matrices A y B de $N \times N$ valores random entre 0 y 9. Amplie el código dado para obtener una matriz resultante C con la suma de A y B utilizando hilos.