



## Laboratorio 7.0

### Llamadas al sistema: Hilos, Procesos y otros ejemplos en C.

Abre el fichero "[Ejercicios en C - ProcesosHilos.zip](#)" y lleva a cabo las siguientes tareas:

1. Compila cada ejemplo
2. Comprueba su salida y explica qué hace cada ejemplo.
3. Identifica la sección crítica en cada caso, si la hay.
4. Utiliza la terminal para visualizar la jerarquía de procesos/hilos creada en cada ejercicio (pstree o ps).
5. Modifica la ejecución de los procesos incrementando el número de hilos a 10 (donde corresponda).

Prepara una memoria con todos los pasos anteriores, utiliza capturas de pantalla para mostrar los resultados.