**TAREA 1 – SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES**

**Para cada uno de los siguientes ejercicios de laboratorio, debe presentar solución según lo que se indica – debe usar comentarios**

**Fecha de Entrega: Viernes 24 de Marzo 18:50 horas – MÁXIMO 2 PERSONAS**

1. Implementar solución en C Linux que mediante uso de la función fork() el programa principal y sus hijos restantes creen exactamente 8 procesos en total, donde cada proces muestra su PID.
2. Implementar solución en C Linux que mediante uso de la función fork() el programa principal cree exactamente 3 procesos hijos H1, H2 y H3 (los hijos no creen procesos), donde cada proceso hijo se identifica al momento de ser creado (envía un mensaje tal como “H1 creado!”.
3. Implementar solución en C Linux que mediante uso de la función fork() el programa principal cree un proceso hijo H1 el cual crea un proceso hijo H2, y H2 crea otro proceso hijo H3. Cada proceso hijo se identifica al momento de ser creado y al momento de terminar su ejecución. Por ejemplo, “H1 creado” y “H1 termina”.