

## APSO – PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA – MANEJO DE FIFOS

El ejercicio de examen consiste en crear tres procesos:

### Uno:

- Crear la Fifo llamada f1 con todos los permisos y la elimina.
- Crea a los procesos dos y tres.
- Envía pid del proceso “tres” al proceso “dos” a través de la FIFO.
- Envía señal 10 al proceso “dos”.
- Espera a que finalicen todos sus procesos hijos para finalizar.

### Dos:

- Espera señal 10 de proceso “uno”. Muestra mensaje al recibir señal.int nu
- Lee pid del proceso “tres” de la FIFO.
- Genera un número aleatorio entre 5 y 10 y lo escribe en la FIFO.
- Envía señal 10 a proceso “tres”.
- Finaliza.

### Tres:

- Espera señal 10 procedente de proceso “dos”. Muestra mensaje al recibir la señal.
- Lee de la FIFO el número aleatorio y hace un alarm de la cantidad de segundos leída de la FIFO. Cuando salte por primera vez el alarm, se muestra mensaje y se aborta la alarma.
- Finaliza.

**Se deberá crear un fichero Makefile para compilar la solución.**