

## Sistemas Operativos

### Laboratorio 1 – System Calls

1. Investigue como funcionan los llamados al sistema *pipe*, *fork*, *read*, y *write* en los sistemas Unix. Use el comando “*man*” en la consola de Linux para ver como funciona.
2. Cree una nueva clase en C/C++ que encapsule estas funcionalidades.
3. Corra el programa haciendo que dos procesos utilicen el pipe para comunicarse.

#### Notas:

- Puede guiarse con la información y ejemplos de este enlace: <https://www.geeksforgeeks.org/pipe-system-call/> y otros que encuentre
- Debe tomar capturas de pantalla y hacer un reporte simple donde las adjunte.
- El laboratorio es en parejas
- Entregue el código y el reporte en mediación virtual

**Fecha de entrega:** 31 de agosto