

Laboratorio de Sistemas Operativos
Semestre A-2018
Práctica Cuatro
Prelaboratorio

Prof. Rodolfo Sumoza
Prep. Alvaro Araujo
Prep. Luis Sanchez

1. Cuestionario de preparación

A continuación se debe responder cada una de las siguientes preguntas, estas preguntas ayudaran como preparación al laboratorio.

- ¿Como funciona una cola de mensajes?
- ¿Como funciona un segmento de memoria compartida?
- ¿Que utilidad puede tener un pipe para un usuario Linux que haga uso de la consola de comandos?
- ¿Es posible para un proceso padre acceder a la memoria de un proceso hijo?
- Brevemente y con sus propias palabras explique en que situación cree usted que es mejor implementar una cola de mensajes, en vez de un segmento de memoria compartida. ¿Es indiferente crear la cola de mensajes en vez del segmento de memoria?

2. Ejercicio requerido

Enuncie un problema el cual según usted, no se pueda resolver con las herramientas tratadas hasta la practica 3 y al cual se le podría dar solución con las herramientas de comunicación que se tratarán en esta práctica.