**Práctica 1**

1. Para cambiar el programa que se ejecuta en la CPU, debemos:

1. Guardar los registros.

2. Guardar el IP.

3. Si se trata de un programa nuevo, cargarlo en memoria.

4. Cargar los registros del nuevo.

5. Poner el valor del IP del nuevo.

1. ej2.c
2. La principal diferencia entre una system call y una llamada a una librería es que la system call hace un pedido al kernel para la utilización de un recurso mientras que una llamada una una función de biblioteca hace el pedido a una función definida en un biblioteca ya programada.

<https://pediaa.com/what-is-the-difference-between-system-call-and-library-call/#:~:text=The%20main%20difference%20between%20System,programs%20to%20access%20hardware%20resources>.

1. Diagrama

   Descripción generada automáticamente