**INFORME DE LABORATORIO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN BÁSICA** | | | | | |
| **ASIGNATURA:** | **Sistema Operativos** | | | | |
| **TÍTULO DE LA PRÁCTICA:** | *Programación de procesos en C para Linux* | | | | |
| **NÚMERO DE PRÁCTICA:** | *04* | **AÑO LECTIVO:** | *2022-B* | **NRO. SEMESTRE:** | *VI (sexto)* |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN** | *30/10/2022* | **HORA DE PRESENTACIÓN** | *23:59* | | |
| **INTEGRANTE (s):**  Yoset Cozco Mauri | | | | **NOTA:** |  |
| **DOCENTE(s):** *ROLANDO JESUS CARDENAS TALAVERA* | | | | | |

|  |
| --- |
| **SOLUCIÓN Y RESULTADOS** |
| 1. **ACTIVIDADES**   *1. Analice y describa la actividad que realiza el siguiente código. Explique como*  *sucede el proceso de comunicación con el programa en ejecución.*    *Para esto, desde otro terminal envíe a ese proceso la señal SIGUSR1*    *A través de la función sigaction, que recibe como parámetros SIGUSR1 y &sa que previamente se le asigno la función del &manejador, &manejador cada vez que es invocado aumenta su contador en +1 e imprime la cantidad de veces que fue llamado*  *2. Explique cómo es que sucede el proceso de comunicación con el siguiente programa*  *en ejecución a través de la señal CTRL+C y la señal alarm. Verifique los resultados.*    *^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^*  *3. Explique cómo es que sucede el proceso de comunicación entre los procesos que se*  *crean al ejecutar el siguiente programa.*     1. **SOLUCIÓN DE EJERCICIOS/PROBLEMAS**   *EJERCICIOS PROPUESTOS* |
| 1. **SOLUCIÓN DEL CUESTIONARIO** |
| 1. **CONCLUSIONES** |

|  |
| --- |
| **RETROALIMENTACIÓN GENERAL** |
|  |

|  |
| --- |
| **REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA** |
|  |