|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Carátula para entrega de prácticas*** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

***Laboratorios de computación***

***salas A y B***

*Profesor: Marco Antonio Martínez Quintana*

*Asignatura: Fundamentos de programación*

*Grupo: 3*

*No de Práctica(s): 2*

*Integrante(s): Rojo López Luis Felipe*

*No. de Equipo de cómputo empleado: No aplica*

*No. de Lista o Brigada: 41*

*Semestre: Primer semestre*

*Fecha de entrega: 16/octubre/2020*

*Observaciones: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Práctica 2. GNU/Linux***

Objetivo:

Conocer la importancia del sistema operativo de una computadora, así como sus funciones. Explorar un sistema operativo GNU/Linux con el fin de conocer y utilizar los comandos básicos en GNU/Linux.

Desarrollo:

Para esta práctica debemos iniciar sesión en un sistema operativo GNU/Linux y abrir una terminal, para ello utilizaremos la siguiente dirección en la consola de nuestra computadora: ssh -p 99 [fp03aluXX@132.248.59.142](mailto:fp03aluXX@132.248.59.142) e ingresaremos con nuestro número de cuenta como contraseña.

Una vez dentro de la terminal, utilizaremos comandos básicos para navegar y manejar archivos en la terminal.

Lo obtenido en la práctica fue lo siguiente:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Conclusión:

En esta práctica se logró comprender el funcionamiento y el uso de la “consola” de un sistema operativo, específicamente la del sistema GNU/Linux a la cual pudimos ingresar remotamente desde nuestra computadora.

La navegación y manejo de archivos a través de comandos fue parte del aprendizaje de esta práctica, así como la sintaxis que debe tener un comando para que este sea aceptado por la “consola”.

Fuentes:

Manual de prácticas del laboratorio de Fundamentos de programación.