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

Laboratorios de computación

Salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | ROFRIGUEZ ESPINO CLAUDIA ING. |
| *Asignatura:* | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN |
| *Grupo:* | 1102 |
| *No de Práctica(s):* | 2 |
| *Integrante(s):* | LÓPEZ CASTILLÓN JONATHAN JHOSUA |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 25-08-2017 |
| *Observaciones:* |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Guía práctica de estudio 02: GNU/Linux



Elaborado por:

Ing. Jorge A. Solano Gálvez

M.C. Edgar E. García Cano

Actualizado por:

Ing. Laura Sandoval Montaño

Autorizado por:

M.C. Alejandro Velázquez Mena

Guía práctica de estudio 02: 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 de la Práctica

En un principio la clase de laboratorio comenzó cuando empezamos a leer de que trataba la práctica, empezando por la introducción, los objetivos y después empezamos a leer o a conocer lo que es: el Sistema operativo linux, software, licencia gnu, kernel de gnu/linux, Interfaz de línea de comandos (CLI) o shell de GNU/Linux, comandos básicos. Para entonces la profesora nos explicó el cómo abrir un programa en la pc para empezar a enfocarnos en lo que vienen siendo los comandos y empezar a usarlos; los cuales son:

1- **ls**: listar los elementos que existen en alguna ubicación del sistema de archivos de Linux.

2- **touch**: permite crear un archivo de texto.

3- **mkdir**: permite crear una carpeta.

4- **cd**: permite ubicarse en una carpeta.

5- **pwd**: permite conocer la ubicación actual (ruta).

6- **find**: permite buscar un elemento dentro del sistema de archivos.

7- **clear**: permite limpiar la consola.

8- **cp**: permite copiar un archivo.

9- **mv**: mueve un archivo de un lugar a otro, en el sistema de archivos.

10- **rm**: permite eliminar un archivo o un directorio.

Cabe mencionar que es cada uno de los puntos anteriores osea comandos, también introdujimos sus derivadas las cuales tenian funciones más específicas pero igual de esenciales que la principal.

**Conclusión:** Pues en esta práctica conocí un poco más acerca de los que es Linux, puesto que yo conozco mucho más Windows ya que es lo que manejo, después un poco Mac Os y por último Linux superficialmente por medio de lo académico y por último aprendí un poco el como manejarlo y sus comandos, todo fue interesante.