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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Ing. Claudia Rodriguez Espino |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1102 |
| *No de Práctica(s):* | 2 |
| *Integrante(s):* | Romero Morales Monserrat |
| *Semestre:* | 2018-1 |
| *Fecha de entrega:* | 26-agosto-17 |
| *Obervaciones:* |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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:**

Todas las órdenes del sistema operativo LINUX son programas que están almacenados en el sistema de archivos los cuales son llamados comandos. En la primera parte de la práctica se usaron comandos para “navegar” por el sistema de LINUX y así poder ver todos los archivos que ya tiene predeterminado el sistema, usando el comando *ls .. , ls / , ls /home, man ls*, etc. Teniendo ya una base de cómo es y cómo se maneja LINUX se creó un archivo de texto con la sintaxis *touch nombre\_archivo.ext*  y posteriormente se creó una carpeta con *mkdir nombre\_carpeta*, ya creada se buscó la ubicación del archivo con *find . –nombre\_carpeta.* Con el comando *cp archivo\_origen archivo\_destino* es posible copiar un archivo y *mv ubicación\_origen/ubicación\_destino* se puede mover un archivo de un lugar a otro, también así con el mismo comando se puede cambiar el nombre del archivo.

Por último se utilizó el comando *rm nombre\_archivo*  que permite eliminar un archivo, un directorio o una carpeta pero para esta última se debe agregar –f o –r si la carpeta contiene otras carpetas.

**Conclusión:**

En la práctica se pudo aprender sobre los sistemas operativos, se pudo conocer cada uno de los elementos que componen el sistema operativo LINUX, así como su estructura y principalmente los comandos básicos con los que se maneja.