**Introducción:**

En el presente escrito se comentará acerca de los objetivos logrados con la realización de la práctica en el laboratorio de fundamentos de programación, con el fin de analizar la autenticidad de la práctica así como su razón de haber sido realizada, además de anexar las capturas de pantalla de lo que se realizó en clase.

El objetivo de la práctica era “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.”

Lo cual se cumplió al pie de la letra, ya que el profesor nos explicó durante todo el momento la importancia de conocer las funciones de la computadora y todo lo que podemos realizar con ella.

Además de decirnos uno a uno el funcionamiento de algunas funciones del sistema GNU/LINUX, ya que conforme avanzábamos en la práctica el profesor nos daba una función, la descripción y aplicación de cada una de las funciones, además de irlo aplicando en el computador y viendo en tiempo real el funcionamiento de estos.

Se nos mencionó que este tipo de funciones fueron pensadas únicamente para computadoras personales, esto como característica principal.

Algunos de los comandos básicos que se nos enseñó fueron:

-a Archivo oculto

mv Parámetro

cp Copiar archivos, no carpetas.

ls Muestra contenido (listado)

ls. Directorio actual

r Permiso de lectura

w Permiso de escritura

x Permiso de ejecución

/ Directorio raíz

Mkdir Crear carpetas

Cd Entrar a carpetas

Pwd Conocer la ruta del directorio actual.