



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorio de computación salas A y B

Profesor:

Alejandro Esteban Pimentel

Asignatura:

Fundamentos de programación

Grupo:

Bloque 135

No de Práctica(s):

2

Integrante(s):

Gutierrez Acosta Claudia

No. de Equipo empleado:

10

No. de Lista o Brigada:

2881

Semestre:

primer semestre

Fecha de entrega:

26/08/2019

Observaciones:

CALIFICACIÓN:

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.

SISTEMAS OPERATIVOS

Primeramente definimos a linux como un sistema operativo que forma parte del movimiento de software libre. que cuenta con distintas características: por ejemplo, que sea un software libre en el que se puedan hacer colaboraciones.

LINUX

En esta parte de la práctica, vimos como trabajar desde la terminal y nos dieron ejemplos de cómo sería desde la terminal de linux, vimos varios tipos de comandos y lo que cada uno de ellos significa.

por mencionar algunos de ellos:

- ° / = comienza desde el principio
- ° cd = cambiar de directorio
- ° pwd = en que carpeta estoy?
- ° touch = crear archivo nuevo vacío
- ° rm = borrar un archivo
- ° cp = copiar, espera 2 argumentos : que va a copiar
donde lo va a copiar
- ° mv = mover, espera 2 argumentos: archivo que va a mover
donde lo va a mover
- ° mkdir = crea una carpeta nueva con nombre dado
- ° ls = listar contenido de carpeta
- ° ls carpeta = saca contenido de carpeta
- ° man = manual de comando con ayuda, ejemplos y mas
- ° ls --help = mini manual

- ° echo = muestra lo que ya escribí
- ° cat = muestra contenido de un archivo
- ° . (punto) = esta carpeta
- ° date = muestra en la pantalla la fecha
- ° commit = agregar mensaje de cambios que se hicieron
- ° ~ = carpeta principal
- ° / = cambio de carpeta
- ° > redireccionamiento
- ° git push = subirlo a la nube
- ° git pull = conectar con la nube, se actualiza instantáneamente
- ° git log = muestra entradas de commit de atrás hacia adelante

En ésta práctica pudimos poner en práctica una vez más la utilización de comandos desde la terminal, lo que nos ayudó mucho ya que algunas cosas no nos habían quedado en claro.