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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | M.C. Alejandro Esteban Pimentel Alarcón |
| *Asignatura:* | Fundamentos de programación |
| *Grupo:* | 3 |
| *No de Práctica(s):* | 2 |
| *Integrante(s):* | Vázquez Espinosa Ximena Itzel |
| *No. de Equipo de cómputo empleado:* |  |
| *No. de Lista o Brigada:* | 8015 |
| *Semestre:* | Primer semestre |
| *Fecha de entrega:* | 26 de Agosto 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**

En este tema el profesor nos habló sobre los diferentes sistemas operativos existentes, al igual que algunas de sus eficiencias y deficiencias. Igualmente nos platicó sobre el software libre y en qué consiste.

El siguiente tema expuesto fue el Kernel. Hasta éste momento no hubo confusión por parte de los alumnos.

**Linux**

Durante esta etapa nos mostró cada comando en la práctica, qué significaba, para qué servía entre otras cosas. Igualmente la estructura de los comandos. Nos mostró comandos sencillos y para poder operar archivos.

Hubo partes en las que me perdía con facilidad, ya que nos estoy acostumbrada a la programación, sin embargo lograba captar lo que estábamos realizando. Nos apoyamos entre los estudiantes cuando uno lograba entender lo que realizábamos en clase y otro no, preguntando y haciendo retroalimentación mientras el profesor respondía dudas particulares y ayudaba a que los alumnos continuaran.

A pesar de que logramos entender la práctica, creo que hubiésemos avanzado más rápido si el profesor respondía las dudas a todos los alumnos en lugar de concentrarse en casos particulares desde el inicio, mas resulta complicado ponerlo en práctica ya que cada quien iba a su ritmo.