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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | CRUZ CARLON JUAN ALFREDO |
| *Asignatura:* | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | PRÁCTICA 2 |
| *Integrante(s):* | RAMÍREZ ROMERO ARACELI |
| *Semestre:* | PRIMER SEMESTRE |
| *Fecha de entrega:* | 1 de septiembre de 2017 |
| *Obervaciones:* | Considero que Linux es, hasta cierto punto, un sistema operativo sencillo de utilizar y por lo cual una muy buena opción para comenzar a introducirnos en la programación. |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Reporte de practica 2: GNU / Linux**

Esta practica consistió, en general, en conocer que es un sistema operativo de una computadora, cual es su función e importancia. Conocimos los comandos que se emplean, se nos explico que es lo que significan y para que y como se utilizan.

Como complemento de la practica de laboratorio el profesor nos pidió investigar alguna empresa en de interés y buscar que tipo de sistema operativo utiliza, mas específicamente ver i es que se utiliza Linux y en el caso de no ser así como podríamos implementarlo. Personalmente en una de las empresas que posiblemente me gustaría trabajar un a vez que haya concluido mis estudios es *Teléfonos de México TELMEX*.

Yo investigue que en esta empresa si se utiliza Linux, en especial Linux Red Hat, no se exactamente que versión sea. El uso que le dan es básicamente el de herramienta para configuración de equipos de telecomunicaciones sencillos y no tan sencillos.

Red Hat es el líder en Sistemas Operativos LINUX, basado en software libre y estándares. Es una plataforma que día con día es adoptada por empresas de diferentes niveles, para implementarla dentro de su site, para el manejo de aplicaciones desde básicas hasta críticas además de su alto rendimiento el cual ha ofrecido excelente valor a los entornos de TI de casi una década en las instituciones financieras y empresas de telecomunicaciones mas importantes. En general dicho sistema es popular entre compañías que utilizan [servidores de internet](https://es.wikipedia.org/wiki/Servidor) y permite rápidamente la configuración e instalación del hardware estandarizado.

Pero finalmente, Linux es solo una pequeña parte del sistema operativo que se maneja en dicha empresa, ya que en su mayoría se trabaja con Windows.