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

Laboratorios de computación

Salas A y B

Profesor: Cruz Carlón Juan Alfredo

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 1107

No. De Practica: 02

Integrante: Hernández Castellanos Estrella

Semestre: 1er Semestre

Fecha de entrega: 31 de Agosto del 2017

Observaciones:

Calificación\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Practica 2:

Linux:

Es un sistema operativo, en el cual se pueden ejecutar otros programas, es parecido a los otros sistemas como Windows, IOS, MAC OS,etc.

Durante la práctica lo que se inició a realizar fue el modo de uso de LINUX, empezando desde la reiniciación de la computadora para cambiar de sistema, una vez ingresado y con la terminal abierta, se empieza a conocer los comando iniciales:

Ls : nos sirve para enlistar los documentos existentes

Así sucesivamente los comandos nos ayudan a buscar un documento en particular, crear un directorio (ls /home), crear un archivo de texto (touch nombre\_archivo), entre otros.

Para encontrar carpetas : cd nombre\_carpeta

Para crear una carpeta: mkdir nombre\_carpeta

Para encontrar un elemento: find name-cadena\_buscar

Para eliminar todos los achivos buscados : clear

IBM iDataPlex en Canadá

Los principales usos de Linux en esta empresa es que da la libertad de elegir una plataforma que se adapte a las prioridades del negocio, la carga de trabajo y sus estrategias, esta soportado como un sistema operativo de nivel 1en todos los sistemas de este, ya que cuenta con una distribución estándar del sector y opciones de hardware que ofrecen un mayor rendimiento y menor costo de la infraestructura de los productos, además de ofrecer seguridad, flexibilidad.

La combinación de Linux empresarial y código abierto ayudan a mejorar en su economía.