|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resultado de imagen para escudo facultad de ingenieria unam | GNU/Linux | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

Salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | M.C. Juan Alfredo Cruz Carlon |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 2 |
| *Integrante(s):* | Benitez Gutiérrez Fátima Lizbeth |
|  |  |
| *Semestre:* | 1 |
| *Fecha de entrega:* | 1 de Septiembre de 2017. |
| *Obervaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El sistema operativo de una computadora es fundamental, pues sin él la computadora no funcionaría, el sistema operativo es el que permite que exista comunicación entre el hardware, software y el usuario, pues gestiona y otorga lo necesario para que todo funcione de manera adecuada, un ejemplo de ello es el sistema operativo GNU/Linux.

GNU/Linux es un sistema operativo muy completo y que tiene muchas cualidades, pues es de libre distribución y gratuito, cuenta con un gran número de programas los cuales se pueden instalar y desinstalar fácilmente, se puede personalizar el sistema operativo y adaptarlo a las necesidades de cada usuario, es de alto rendimiento, puede manejar una gran cantidad de datos, sus aplicaciones permiten a los usuarios trabajar con casi cualquier tipo de archivos, es seguro gracias a las actualizaciones constantes del sistema, que permiten que el software esté permanentemente protegido, es estable y rápido.

Toyota:

Toyota ha sido una de las últimas compañías en convertirse en Gold Members de la Fundación Linux, demostrando todo su apoyo a la comunidad de software libre y abierto. Los nuevos modelos de Toyota utilizan GNU/Linux para administrar sus sistemas de entretenimiento e información. Los sistemas administrativos y las redes corporativas también confían en GNU/Linux para funcionar.

Eligió Linux como sistema operativo de su red de 1.200 servidores.

GNU/Linux es un sistema operativo que muchas empresas utilizan por todos los beneficios que brinda y que otros sistemas operativos no ofrecen.

