Sergio Alexis López Rodríguez

11/septiembre/2019

4-A

**Que Es Linux**

Linux es un sistema operativo, es decir Linux es el software necesario para que el ordenador permita usar programas, Linux es un software libre por lo cual no es necesario tener una licencia para así poder tenerlo y cualquier usuario puede tener acceso al código fuente para estudiarlo y modificarlo. Es un sistema multitarea compatible con Unix y proporciona una interfaz de comando y una interfaz gráfica.

**Linux Torvalds** es un ingeniero de software finlandés-estadounidense, el cual es conocido por ser el creador del kernel Linux para eso el se baso en el sistema operativo libre minix, actualmente es responsable del proyecto.

**Historia de Linux**

El sistema Linux tiene su origen en Unix, un sistema operativo multitarea y multiusuario que tiene la ventaja de funcionar en una gran variedad de equipos.

Linux surgió de una forma muy interesante. Todo comenzó en 1991, cuando un programador finlandés de 21 años, Linus Benedict Torvalds, envió el siguiente mensaje a una lista de discusión en internet: “Hola para todos los que están usando Minix. Estoy haciendo un sistema operativo libre (como hobby) para 386, 486, AT y los clones “.

Minix era un limitado sistema operativo basado en Unix que funcionaba en ordenadores maquiavélicos como el AT. Linus pretendía desarrollar una versión mejorada de Minix, y apenas sabía en ese entonces que su supuesto “concurso” acabaría en un sistema ingeniosamente magnífico. Muchos académicos de renombre estaban interesados en la idea de Linus y a partir de ahí, los programadores de las más variadas partes del mundo comenzaron a trabajar en pos de este proyecto. Cada mejora desarrollada por un programador era distribuida a través de internet y, de inmediato, integrada en el núcleo de Linux.

En el transcurso de los años, este duro trabajo voluntario de cientos de soñadores se ha convertido en un sistema operativo bien maduro y que hoy está explotando en el mercado de servidores empresariales y PCs. Linus, que hoy coordina un equipo de desarrolladores del núcleo de su sistema, fue elegido en una encuesta pública como personalidad del año de 1998 del mundo de la informática.

Básicamente Linux es un sistema operativo muy útil e importante en la actualidad para ciertas personas y grupos de trabajos ya que para empezar es software libre por lo que es gratuito y puede ser modificado su código fuente, también al ser prácticamente uno del requerimiento casi obligatorio en la actualidad para los programadores.