

Nombre: Juan Pablo García Benítez

Profesor: Daniel Alejandro Nuño Ramírez

Grado y Grupo: 4toA

Turno: Matutino

El inicio de un gran sistema operativo libre, el cual es Linux, pero todo tiene un inicio el empieza en el año 1969, el cual empezó es el ingeniero ken Thompson de AT&T Bell Laboratories, el tenía el desarrolló del sistema operativo Unix, el cual este estaba siendo adaptado a las necesidades de un entorno de investigación, el cual va a tener un gran impacta mas adelante para la elaboración de Linux, después de un año Dennis Ritchie colabora con ken Thompson para poder pasar el código de Unix a c, el cual esto le vendría muy bien ya que esto lograba que Unix se convertiría en un software transportable y esto lograría que se hiciera un software estándar, el cual seria distribuido por unos de los grandes vendedores el cual era IBM.

Ya años después en 1972, en los laboratorios de Bell empezaron a emitir versiones ya oficiales de Unix y que varios usuarios tendrían licencias del sistema, en el año de 1975 se crearía ya la competencia quien fue Berkeley el cual lanzo su propia versión de Unix, pero no acabaría la competencia para Bell ya que Microsoft desarrollaría su propia versión el cual una versión de Unix para la PC llamada Xenix.

Debido a que empezaron a salir muchas versiones de Unix el instituto de ingenieros Eléctricos y Electrónicos desarrollaría un Unix estándar que era independiente para el American National Institute, este nuevo se llamaba portable Operating System Interface for Computer Environments, en esa misma época, los estudiantes empezaron a usar un programa llamado Minix, que tenia diferentes características de Unix.

Ya es aquí donde en 1991 Linus Torvalds el cual era solo un estudiante de informática de la universidad de Helsinki, en donde empezaría a programar sus primeras líneas de código de un sistema operativo que no esperaba que tuviera un gran impacto el cual era Linux, pues empezó con el sistema Minix de compilación donde saco su primera versión no oficial de Linux, pero después pudo lograr sacar su primera versión gracias a que pudo ejecutar en Bash (GNU Bourne Again Shell) y gcc (El compilador GNU de C), gracias a estos pudo avanzar rápidamente con sus actualizaciones y también a toda la gente del mundo el cual lo ayudaban a generar este grande que es Linux.

El software libre, Linux se basa en esto lo que significa que no debemos que pagar por el uso del mismo.

El sistema el cual viene acompañado del código fuente el cual el núcleo del sistema es kernel esto permite un gran número de librerías que se pueden utilizar, en las plataformas las cuales se puede utilizar Linux a sus inicios son: Pentium, Pentium Pro, Pentium II/III/IV, Amiga y Atari, también existen versiones para su utilización en otras plataformas, como Alpha, ARM, MIPS, PowerPC y SPARC.

Hablando sobre la vida de este gran hombre el cual es Linus Torvalds, este sujeto nacio en 1969 en el país de Finlandia, el cual es un ingeniero en software, se le conoce por iniciar y mantener el desarrollo de Linux.

El cuando era un niño de 11 años le ayudaba a su abuelo Leo Törnqvist el cual era un matemático y estadístico de aquella época, y su abuelo le hizo comprar un Commodore el cual le enseño a como usarlo.

En el año de 1988 entro en la Universidad de Helsinki en donde aprendió sobre las ciencias de la computación y conoció al profesor Andew S.Tanenbaum el cual ese mismo año creo el sistema operativo Minix.

Le llamo Linux por el gran apoyo que le brindo la universidad en la su creación.

Después de que estudio por 10 años e investigando entro a trabajar en Transmeta, la cual era una empresa dedicada a la fabricación de microprocesadores para portátiles, pero no duro mucho ya que se quería dedicarle completamente al su sueño que ya había creado.

A pesar de todo, Linus, con sus 36 años, está felizmente casado con Tove y actualmente vive en Portland con sus tres hijas: Patricia, Daniela y Celeste, un lugar mucho más tranquilo para vivir.

Fuentes

<https://www.genbeta.com/linux/linux-cumple-25-anos-asi-fueron-los-inicios-del-proyecto-de-linus-torvalds>

<https://juliohpr.webcindario.com/linhi.htm>

<https://www.ecured.cu/GNU/Linux>

<https://www.malavida.com/es/analisis/la-historia-de-linux-nacimiento-crecimiento-y-madurez-de-un-pinguino-005489#gref>

<https://histinf.blogs.upv.es/2011/12/23/historia-de-linux/>