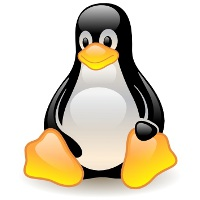
Linux

[[](http://histinf.blogs.upv.es/files/2011/12/21.png)](http://histinf.blogs.upv.es/files/2011/12/21.png)

Miguel Ángel Barba Conteras

Ingeniería en Software

10/09/2019

4to sem.

La historia de Linux comenzó mucho antes de lo que la mayoría de gente piensa, ya que en 1969, Ken Thompson, de AT&T Bell Laboratories, desarrolló el sistema operativo Unix, adaptándolo a las necesidades de un entorno de investigación, sin saber la importancia que llegaría a tener su trabajo. Un año después Dennis Ritchie (creador del lenguaje de programación C), colaboró con Ken Thompson para pasar el código del sistema Unix a C. Lo que convierto a Unix en un sistema operativo transportable.  
Unix creció gradualmente hasta convertirse en un producto de software estándar, distribuido por muchos vendedores tales como Novell e IBM.

**LINUS TORVALDS**

Nació el 28 de diciembre de 1969 en Finlandia, es un ingeniero de software conocido por iniciar y mantener el desarrollo del «kernel» de Linux, basándose en el sistema operativo libre Minix y en algunas herramientas, varias utilidades y los compiladores desarrollados por el proyecto GNU. En la actualidad es responsable de la coordinación del proyecto.

Normalmente, Linus utilizaba un computador que usaba para tener acceso por línea telefónica a la red informática de su Universidad, pero debido a que este utilizaba Minix y este no era de su agrado, decidió crear uno él mismo.

Era el año 1991 y Linus Torvalds ,que en aquel entonces era un estudiante de informática de la Universidad de Helsinki, empezó a programar las primeras líneas de código de un sistema operativo(finalmente llamado LINUX ) como una afición y sin poderse imaginar la gran repercusión que traería.  
Hubo una primera versión no oficial de Linux 0.01, pero esta solo incluía el comienzo del núcleo, estaba escrita en lenguaje ensamblador y asumía que uno tenía acceso a un sistema Minix para su compilación.  
El 5 de octubre de 1991, Linus anuncio la primera versión oficial de Linux (versión 0.02). Con esta versión Linus pudo ejecutar Bash (GNU Bourne Again Shell) y gcc (El compilador GNU de C).Desde aquel entonces se han hecho muchísimas versiones con ayuda de programadores de todo el mundo.  
Linux es un sistema operativo compatible con Unix, sus dos características principales y que los diferencian del resto de los sistemas operativos que encontramos en el mercado son:  
1. Es software libre, esto significa que no tenemos que pagar por el uso del mismo.  
2. El sistema viene acompañado del código fuente (el sistema lo forman el núcleo del sistema (kernel) más un gran número de librerías que hacen posible su utilización).

Después fundó la organización no lucrativa Free Software Foundation para coordinar el esfuerzo, empleando a programadores de software libre y proveer de una infraestructura legal al movimiento del software libre. Popularizó el concepto de copyleft, un mecanismo legal que protege los derechos de modificación y redistribución del software libre, fue implementado en la Licencia Pública General GNU en 1989.

Conclusión

En conclusión, Linux fue creado por un estudiante de universidad que no le gustaba el sistema operativo que utilizaba y por la necesidad de transferir archivos con su universidad, y a pesar de que costó mucho trabajo la creación de este sistema operativo el creador decidió hacerlo código abierto y gracias a eso el sistema operativo Linux a avanzado bastante en el transcurso de los años gracias a que personas de todo el mundo aportan al crecimiento del mismo.