

Historia

Texto extraído del artículo [GNU/Linux](#) de Wikipedia.



[Richard Matthew Stallman](#), Fundador del Movimiento del software libre, de la FSF y del Proyecto GNU.

El sistema operativo Unix fue concebido e implementado en 1969 en los laboratorios Bell de AT&T en los Estados Unidos por [Ken Thompson](#), [Dennis Ritchie](#), [Douglas McIlroy](#), y [Joe Ossanna](#).¹¹ Por primera vez en 1971, Unix fue escrito completamente en [lenguaje ensamblador](#), ya que era una práctica común en el momento. Más tarde, en un enfoque innovador clave en 1973, se volvió a escribir en el [lenguaje de programación C](#) por [Dennis Ritchie](#) (a excepción del núcleo y sistema I/O). La disponibilidad de un lenguaje de alto nivel de implementación de Unix hizo su portabilidad a diferentes plataformas de computación más fácil.

El proyecto [GNU](#), iniciado en 1983 por [Richard Stallman](#), tiene el objetivo de crear un "sistema de software compatible con Unix" compuesto enteramente de software libre. El trabajo comenzó en el año 1984. Más tarde, en 1985, [Stallman](#) comenzó la Free Software Foundation y escribió la Licencia Pública General de GNU ([GNU GPL](#)) en 1989. A principios de la década de 1990, muchos de los programas que se requieren en un [sistema operativo](#) (como bibliotecas, compiladores, editores de texto, un shell Unix, y un sistema de ventanas) se completaron, aunque los elementos de bajo nivel, tales como los controladores de dispositivos y los [daemons](#) se estancaron y quedaron incompletos.

En este momento entra en juego [Linus Torvalds](#), estudiante finlandés que en 1991 libera la pata que le faltaba a la silla: el kernel o núcleo. Él mismo declaró que si el núcleo de GNU hubiera estado disponible en ese momento, no se habría decidido a escribir el suyo propio.

En 1991, mientras asistía a la [Universidad de Helsinki](#), [Linus Torvalds](#) se interesó por los sistemas operativos y, frustrado por la concesión de licencias que utilizaba [MINIX](#) que en ese momento se limitaba a uso educativo, comenzó a trabajar en su propio núcleo del sistema operativo, lo que eventualmente se convirtió en el núcleo de Linux.

A partir de ahí, los desarrolladores trabajaron para integrar componentes de GNU con el núcleo Linux, haciendo un sistema operativo completamente funcional y gratuita.



[Linus Torvalds](#), creador del núcleo Linux.

Revision #1

Created 1 February 2022 12:46:33 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:46:33 by Equipo CATEDU