

**|| Módulo 1**
Qué es el Software Libre**Una breve historia de Hackerdom¹**
Eric S. Raymond**[Los primeros UNIX libres]**

En el hueco dejado por el incompleto HURD, de la Free Software Foundation, se había situado un estudiante de la Universidad de Helsinki llamado Linus Torvalds, que en 1991 empezó a desarrollar un kernel UNIX libre para las máquinas con procesadores Intel 386, utilizando el conjunto de herramientas de la Free Software Foundation. Su rápido éxito inicial atrajo a muchos hackers de internet a ayudarlo a desarrollar Linux, un UNIX completamente funcional, con el código fuente completamente libre y redistribuible.

Linux no carecía de competidores. En 1991, contemporáneamente a los experimentos iniciales de Linus Torvalds, William y Lyanne Jolitz estaban portando, experimentalmente, el código fuente de UNIX BSD al 386. La mayor parte de los observadores, comparando la tecnología BSD con los duros esfuerzos iniciales de Linus, esperaban que las portaciones de BSD se convirtieran en los UNIX libres más importantes en las PC.

La característica más importante de Linux, sin embargo, no era técnica, sino sociológica. Hasta el desarrollo de Linux, todo el mundo había pensado que cualquier software tan complejo como un sistema operativo debía ser desarrollado de una manera cuidadosamente coordinada por un grupo de gente relativamente pequeño y fuertemente unido. Este modelo fue y es típico del software comercial y de las grandes catedrales del software libre construidas por la Free Software Foundation a principios de los años 80, así como de los proyectos freeBSD, netBSD, OpenBSD, que aparecieron a partir de la portación original de 386BSD de los Jolitz.

Linux evolucionó de una forma completamente distinta. Desde prácticamente su inicio, fue hackeado de forma prácticamente espontánea por un enorme número de voluntarios, coordinados únicamente a través de internet. La calidad fue mantenida no por rígidas normas o autocracia, sino por la simple y llana estrategia de publicar versiones todas las semanas y recibir las sugerencias de cientos de usuarios en esos días, creando una especie de selección darwiniana en las mutaciones introducidas por los desarrolladores. Para sorpresa de la mayor parte de ellos, esto funcionó bastante bien.

A finales de 1993, Linux podía competir en estabilidad y confiabilidad con muchos UNIX comerciales y daba soporte a mucho más software. Este fue incluso el principio para portar aplicaciones de software comerciales. Uno de los efectos indirectos de este desarrollo fue la desaparición de la mayor parte de los vendedores de UNIX pequeños (sin desarrolladores o hackers a los que venderse, finalmente se doblegaron). Uno de los pocos sobrevivientes, BSDI (Berkeley Systems Design Incorporated), floreció ofreciendo todas las fuentes con su UNIX basado en BSD y cultivando estrechas relaciones con la comunidad hacker.

Estos desarrollos no se destacaron mucho en aquella época, incluso dentro de la cultura hacker. Y por supuesto, tampoco fuera de ella. La cultura hacker, desafiando repetidas veces las predicciones de su ocaso, estaba empezando a cambiar el mundo del software comercial a su propia imagen. Llevaría unos cinco años más, sin embargo, que este punto fuese obvio.

[Índice de contenido]■ [Traducciones](#)■ [Prólogo: los Auténticos Programadores](#)

- [Los primitivos hackers](#)
- [El ascenso de UNIX](#)
- [El fin de los antiguos días](#)
- [La era del UNIX propietario](#)
- [Los primeros UNIX libres](#)
- [La gran explosión de la web](#)
- [Bibliografía](#)
- [Sobre este documento...](#)

[ACERCA DE ...](#)

[CÓMO USAR EL CD](#)

[MAPA DEL CD](#)

[LIC. CREATIVE COMMONS](#)

[CRÉDITOS](#)