



## Visión general del sistema GNU

The GNU operating system is a complete free software system, upward-compatible with Unix. GNU stands for “GNU's Not Unix”. [Richard Stallman](#) made the [Initial Announcement](#) of the GNU Project in September 1983. A longer version called the [GNU Manifesto](#) was published in March 1985. It has been translated into several [other languages](#).

The name “GNU” was chosen because it met a few requirements; first, it was a recursive acronym for “GNU's Not Unix”, second, because it was a real word, and third, it was fun to say (or [Sing](#)).

La palabra «libre» se refiere a [libertad](#), no a precio [N. del T.: en inglés se usa la misma palabra para libre y gratuito]. Puedes o no pagar un precio por obtener software de GNU. De cualquier manera, una vez que obtienes el software, tienes tres libertades específicas para usarlo. La primera, la libertad de copiar el programa y darlo a tus amigos o compañeros de trabajo. La segunda la libertad de cambiar el programa como desees, por tener acceso completo al código fuente. La tercera, la libertad de distribuir una versión mejorada ayudando así a construir la comunidad (si redistribuye software de GNU, puede cobrar una tarifa por el acto físico de efectuar la copia, o bien puede regalar copias.).

El proyecto para desarrollar el sistema GNU se denomina «Proyecto GNU». El Proyecto GNU se concibió en 1983 como una forma de devolver el espíritu cooperativo que prevalecía en la comunidad computacional en sus primeros días; hacer la cooperación posible al eliminar los obstáculos impuestos por los dueños de software privativo.

En 1971, cuando Richard Stallman comenzó su carrera en el MIT, trabajó en un grupo que usaba [software libre](#) exclusivamente. Incluso compañías informáticas frecuentemente distribuían software libre. Los programadores eran libres de cooperar unos con otros, y frecuentemente lo hacían.

En los 80, casi todo el software era [privativo](#), lo cual significa que tenía dueños que prohibían e impedían la cooperación entre usuarios. Esto hizo necesario el Proyecto GNU.

Cada usuario de ordenadores necesita un sistema operativo; si no existe un sistema operativo libre, entonces no puedes ni siquiera comenzar a usar una computadora sin recurrir a un software privativo. Así que el primer elemento en la agenda del software libre es un sistema operativo libre.

Decidimos hacer el sistema operativo compatible con Unix porque el diseño en general ya estaba probado y era portable, y porque la compatibilidad hacía fácil para los usuarios de Unix cambiar de Unix a GNU.

Un sistema operativo no es sólo el núcleo; sino que también incluye compiladores, editores, editores de texto, software de correo y muchas otras cosas. Por todo esto, escribir un sistema operativo completo es un trabajo bastante grande. Se necesitaron muchos años. La [Free Software Foundation](#) se fundó en octubre de 1985 con el objetivo inicial de recaudar fondos para ayudar a programar GNU.

By 1990 we had either found or written all the major components except one—the kernel. Then Linux, a Unix-like kernel, was developed by Linus Torvalds in 1991 and made free software in 1992. Combining Linux with the almost-complete GNU system resulted in a complete operating system: the GNU/Linux system. Estimates are that tens of millions of people now use GNU/Linux systems, typically via [distributions](#) such as Slackware, Debian, Red Hat, and others.

(Hoy en día, la versión principal de Linux contiene «paquetes» de firmware que no es libre . Activistas del software Libre mantienen una [versión libre de linux](#).)

Sin embargo, el proyecto GNU no está limitado a sistemas operativos. Nosotros queremos proporcionar un amplio espectro de software, cualquiera que muchos usuarios quieran tener. Esto incluye software de aplicación. En el [directorio de software libre](#) puede ver un catálogo de aplicaciones de software libres.

También queremos proporcionar software para usuarios que no son expertos en ordenadores. Por ese motivo creamos un [ambiente de escritorio \(llamado GNOME\)](#) para ayudar a los principiantes a usar un sistema GNU.

También queremos ofrecer juegos y otras formas de diversión. Algunos [juegos libres](#) ya están disponibles. available.

¿Hasta dónde puede llegar el software libre? No hay límites, excepto cuando [leyes como el sistema de patentes prohíben el software libre](#) completamente. El objetivo final es el de proporcionar software libre para hacer todas las tareas que los usuarios de computadoras quieran hacer, y por lo tanto hacer el software privativo obsoleto.

[volver arriba](#)

## Compruebe otras campañas de la Free Software Foundation

[Defective by Design](#), una campaña en contra de la gestión digital de restricciones (o DRM, por sus siglas en inglés).

[Windows 7 Sins](#), el caso en contra de Microsoft y el software privativo.

[PlayOgg](#), apoye a los formatos libres de audio y vídeo.

---

Please send FSF & GNU inquiries to [<gnu@gnu.org>](mailto:gnu@gnu.org). There are also [other ways to contact](#) the FSF.

Please send broken links and other corrections or suggestions to [<webmasters@gnu.org>](mailto:webmasters@gnu.org).

Por favor, vea las [Instrucciones de las traducciones](#) para obtener información acerca cómo coordinar y enviar traducciones, mejoras o correcciones de este artículo.

Copyright © 1996, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2005, 2007, 2009 Free Software Foundation, Inc.

Verbatim copying and distribution of this entire article is permitted in any medium without royalty provided this notice is preserved.

Para informarse de [cómo traducir al español o enviar correcciones](#) de esta traducción visite el sitio web del [Equipo de traducción al español de GNU](#).

Última actualización: \$Date: 2009/12/26 21:26:52 \$

[\\_\\_\\_\\_\\_](#) [ar]

[български](#) [bg]

[català](#) [ca]

[Česky](#) [cs]

[Deutsch](#) [de]

[ελληνικά](#) [el]

[English](#) [en]

[español](#) [es]

[\\_\\_\\_\\_\\_](#) [fa]

[français](#) [fr]

[Bahasa Indonesia](#) [id]

[italiano](#) [it]

[日本語](#) [ja]

[ಕನ್ನಡ](#) [kn]

[\\_\\_\\_\\_\\_](#) [ml]

[Nederlands](#) [nl]

[polski](#) [pl]

[português do Brasil](#) [pt-br]

[Română](#) [ro]

[српски](#) [sr]

[svenska](#) [sv]

[中文 \(大陆\)](#) [zh-cn]

[中文 \(台湾\)](#) [zh-tw]