

DEBIAN

El Proyecto Debian es una asociación de personas que han hecho causa común para crear un sistema operativo (SO) libre. Este sistema operativo que hemos creado se llama Debian GNU/Linux, o simplemente Debian para acortar.

¿Cómo se pronuncia Debian, y qué significa esa palabra?

En español, el nombre del proyecto es una palabra llama, así que se pronuncia "Dé-bian", con acento en la e. La palabra es la contracción de los nombres Debra e Ian Murdock, quienes fundaron el proyecto.

¿Qué hardware se encuentra soportado?

Funciona en casi todos los ordenadores personales, incluyendo la mayoría de los modelos más antiguos. Cada nueva versión generalmente soporta un mayor número de arquitecturas de ordenadores.

¿En qué arquitecturas/sistemas funciona Debian GNU/Linux?

i386: cubre PCs basados en procesadores compatibles Intel, incluyendo los 386, 486, Pentium, Pentium Pro, Pentium II (tanto Klamath como Celeron), Pentium III, Pentium IV de Intel y procesadores compatibles de AMD, Cyrix y otros.

m68k: cubre Amigas y Ataris con un procesador Motorola 680x0 para x>=2; con MMU.

alpha: sistemas Alpha de Compaq/Digital.

sparc: cubre sistemas SPARC de Sun y la mayoría de los sistemas UltraSPARC.

powerpc: cubre algunas máquinas PowerPC de IBM/Motorola, incluyendo máquinas CHRP, PowerMac y PReP.

arm: máquinas ARM y StrongARM.

mips: sistemas MIPS big-endian de SGI, Indy e Indigo2; mipsel: máquinas MIPS little-endian, estaciones DEC de Digital.

hppa: Máquinas PA-RISC de Hewlett-Packard (712, C3000, L2000, A500).

ia64: sistemas IA-64 de Intel ("Itanium").

s390: sistemas "mainframe" S/390 de IBM.

¿Cuál es la diferencia entre Debian GNU/Linux y las otras distribuciones de Linux?

- El sistema de mantenimiento de paquetes de Debian.

- Desarrollo abierto.

- El Sistema de Seguimiento de Bugs.

- Las normas de Debian.

¿Cómo Obtener Debian?

- Comprar unos CD a alguno de los vendedores que ofrecen CDs de Debian e instalarlo partiendo de ellos.

- Descargar unas imágenes de CD/DVD desde Internet, grabar los CDs usted mismo e instalarlos partiendo de ahí.

- Descargar el sistema de instalación mediante Internet, y obtener el resto descargándolo a medida que instala.

¿Quién usa Debian?

Aunque no hay disponibles estadísticas precisas (ya que Debian no requiere que los usuarios se registren), hay signos bastante evidentes de que Debian lo usan un amplio número de organizaciones, grandes y pequeñas, así como muchos miles de personas de forma individual.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



SOFTWARE LIBRE
INTEGRACIÓN Y DESARROLLO



GOBIERNO DE
LARA
Comprometidos con el Progreso...



Zona Industrial I, Carrera 4 entre calles 24 y
25, Barquisimeto,
Estado Lara -Venezuela

Telefax:
(+58 251) 2372079 / 2372246 / 2371494

<http://www.fundacite.lara.gov.ve>

1^{er} Congreso Nacional

**TECNOLOGÍAS
LIBRES**

Integrando la Sociedad del Conocimientos Libre



**GNU/LINUX
DEBIAN**