

Fuentes de Documentación sobre ArchLinux en español:

[http://wiki.archlinux.org/index.php/Main_Page_\(Español\)](http://wiki.archlinux.org/index.php/Main_Page_(Español))

Manual de Instalación de ArchLinux:

[http://wiki.archlinux.org/index.php/Guía_Oficial_de_Instalación_\(Español\)](http://wiki.archlinux.org/index.php/Guía_Oficial_de_Instalación_(Español))

“Una distribución Linux simple y ligera”

¿Quiénes somos?

Un grupo de personas reunidos con el común denominador de la afición a la tecnología y la filosofía de Arch en Venezuela, promoviendo su uso como herramientas de producción de alto rendimiento y fiabilidad.

¿Dónde estamos?

Geográficamente dispersos por todo el país y fuera de él, pero, gracias a la tecnología, reunidos en:

Canal de Chat IRC:

#archlinux-ve en Freenode (irc.freenode.net)

Página Web de la comunidad:

<http://www.archlinux.org.ve>

Página Grupal de la Comunidad en Venezuela:

<http://groups.google.com/group/archlinux-ve>

Página Oficial de la Distribución:

<http://www.archlinux.org>

¿Cómo puedes ayudar a la comunidad de ArchLinux Venezuela?

- Ayudando a ArchLinux.
- Haciendo parte de la comunidad a través de nuestra lista de correos y el canal de chat IRC.
- Colaborando en las actividades de difusión y asistiendo a los eventos donde participe ArchLinux.

Versión 1.3

Se distribuye bajo un licencia Creative Commons 3.0 By-NC-SA



Comunidad de Usuarios de la Distribución Arch Linux en Venezuela

<http://www.archlinux.com.ve>

<http://www.archlinux.org>

¿Que es ArchLinux?

Arch Linux es una distribución independiente optimizada para i686 enfocada a usuarios con un nivel intermedio y avanzado. Su creador, Judd Vinet, se inspiró en otra distribución llamada CRUX, una gran distribución desarrollada por Per Lidén. Esta distribución se encuentra disponible no solo para arquitecturas i686, sino también para las x86-64, su desarrollo se basa en un balance de minimalismo, elegancia, corrección de código y modernidad.

Ventajas

Arch es flexible, ligera y simple. La filosofía de su diseño hace que esta distribución se adapte sin problemas a cualquier tipo de PC que se este construyendo, la instalación es estrictamente minimalista, esta se lleva a cabo en modo texto y una vez finalizada la instalación no provee de una interfaz gráfica por defecto, sólo instala paquetes esenciales para el funcionamiento del ordenador, las ventajas de esto, es que podremos construir el sistema a nuestro gusto, sin instalar paquetes que jamás llegaremos a usar, con un escritorio perfectamente acorde a lo que deseamos.

Sólo lo mejor

Arch Linux se esfuerza en mantener las últimas versiones estables de su software. Actualmente soportamos de un modo bastante razonable un núcleo de paquetes junto con una colección de paquetes extra creados por los usuarios y los desarrolladores.

Manejo de Paquetes

Arch está respaldado por un manejador de paquetes fácil de usar llamado "Pacman" el cuál esta programado en "C" que está diseñado para cumplir la filosofía de la distribución por lo que es ligero, simple y rápido. Gracias al modelo de "rolling-release" (Continuo Desarrollo de Software) que mantiene Arch, siempre se pueden encontrar los paquetes más nuevos, sin tener que reinstalar la aplicación o actualizar la Distro. Arch no se basa en "aptitude", paquetes "Deb" o similares.

Modernidad

Arch Linux siempre trata de mantener las últimas versiones estables de software debido al modelo de "rolling-release" que mantiene. Arch provee versiones de software sin modificar, por lo que uno se encuentra con versiones de software estrictamente tal y cómo sus autores originales las concibieron, en raras ocasiones el software se "parchea", pero esto es meramente para evitar conflictos con el sistema. Arch incorpora muchas características modernas sólo disponibles para usuarios de GNU/Linux, por ejemplo, sistemas de ficheros modernos como: Ext2/3/4, Reiser, XFS, JFS.

Simplicidad

"The Arch Way" (Al modo Arch) es una filosofía diseñada bajo el concepto "KISS" <<"Mantenlo Simple, Estúpido">> ("Keep It Simple, Stupid"). Arch Linux define la simplicidad cómo una ligera estructura base sin adiciones innecesarias, modificaciones o complicaciones, que permite al usuario moldear el sistema de acuerdo a sus propias necesidades.