

o Sistema dual Linux/windows o Linux/MAC: Se particiona el disco duro dejando una parte para Windows o MAC (con lo que ya tenia) y en la otra instalamos Linux.

o Aclaraciones:

- + Las personas deben preinscribirse en <http://bogota.flisol.info>
- + Antes de la instalación, el interesado debe hacer un backup (en un medio externo a tu computador) de sus datos importantes.
- + Se debe llevar el computador completo (monitor, torre ,teclado, ratón, cables de poder y los manuales)
- + El disco duro debe tener mínimo 5Gb de espacio libre.
- + Si se desea un sistema dual y el sistema operativo windows se encuentra instalado, se debe haber desfragmentado y escaneado el disco para evitar perdidas de información.
- + Durante la jornada no se instalarán servidores
- + No se configuran máquinas que ya estén instaladas con linux y tengan problemas (por ejemplo con beryl).

* Talleres para niños

- o Tendremos una sala con computadores con software libre didáctico para que los niños lo puedan usar.
- o El ñu y el pinguino TUX se tomarán maloka en un especial taller vivencial que reforzará en los niños el valor de compartir.

* Talleres para jóvenes y adultos

- o Se impartirán en los buses de REDP talleres enseñando el uso básico de herramientas de software libre para manipulación de imágenes, generación de contenido multimedial y modelado 3D.

* Exposición: En una carpa de más de 100 metros cuadrados tendremos stands en los que los visitantes podrán interactuar.

- o Stands Comunidad: ofrecerán interacción con proyectos de software libre
- o Tienda FLISoL: venta de souvenirs
- o Stands Patrocinadores: En estos stands los patrocinadores ofreceran sus productos y servicios.

* Conferencias: Dentro de estas actividades se abarcaran los siguientes ejes temáticos:

- o Conferencia especial para los niños
- o Filosofía del software libre
- o Obras libres, cultura libre.

<http://bogota.flisol.info/>



Las recetas de cocina son documentos que todos compartimos, no son textos ocultos a la humanidad, pues sería inadmisible que alguien se adjudicara la receta del arroz y prohibiera su difusión o su modificación. Cada quien es libre de usar la receta, añadirle ingredientes y mejorarla y del mismo modo es libre de hacer públicos los cambios y compartir su versión modificada. *"Un cocinero de verdad jamás oculta el saber; disfruta tanto compartiendo una receta como preparando el plato mismo. El mejor cocinero no es aquel que mas recetas conoce y se las guarda, sino el que es capaz de compartir, es decir, el que tiene la capacidad de enseñar y dar... así descubrí que existían programas de computador que no solo se podían utilizar, sino que todos podíamos conocer su receta y compartirla con los demás. No escogí software libre porque fuera fácil, lo escogí porque puedo ser mejor ser humano si lo uso, y mejor aún, si lo comparto"*.

En el campo del software, los códigos fuente son el equivalente a las recetas de cocina y a la creación de las recetas se conoce como desarrollo de software, lenguaje de programación es el equivalente al idioma en que se ha escrito la receta y escribir estas recetas en un lenguaje determinado se llama programar.

La mayoría de las personas usan software que se distribuye en formato binario acompañado de restricciones y sin código fuente. Seguramente si alguna vez tuvieron curiosidad sobre como funcionaba el programa o intenciones de modificarlo o compartirlo no pudieron hacer mucho pues el formato binario no dice nada a un humano y las restricciones te pueden llevar a la cárcel.

Software Libre se refiere a la libertad de los usuarios para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el software. De modo más preciso, se refiere a cuatro libertades de los usuarios del software:

**La libertad de usar el programa, con cualquier propósito (libertad 0).*

**La libertad de estudiar cómo funciona el programa, y adaptarlo a tus necesidades (libertad 1). El acceso al código fuente es una condición previa para esto.*

**La libertad de distribuir copias, con lo que puedes ayudar a tu vecino (libertad 2).*

**La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie. (libertad 3). El acceso al código fuente es un requisito previo para esto.*



El proyecto GNU fue concebido en 1983 como una forma de devolver el espíritu cooperativo que prevalecía en la comunidad computacional en días pasados---hacer la cooperación posible al eliminar los obstáculos impuestos por los dueños de software privativo.

Cada usuario de computadoras 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.

En los 90 ya habíamos encontrado o escrito los componentes principales, excepto uno: el núcleo. En 1991 Linus Torvalds programó Linux, un núcleo parecido a Unix, y lo convirtió en software libre en 1992. Combinando Linux con el ya casi completo sistema GNU se consiguió un sistema operativo: GNU/Linux. Se estima que hay decenas de millones de personas que usan sistemas GNU/Linux, normalmente mediante distribuciones, incluyendo Slackware, Debian, Red Hat y otras.

personajes importantes, entre ellos el concejal de Bogotá Carlos Alberto Baena impulsor del acuerdo 279 que promueve el uso de software libre en el distrito, como novedad se montaron stands demostrativos en los que participaron cerca de 3000 personas, más de 50 niños entre 4 y 10 años asistieron al taller organizado especialmente para ellos, hubo aproximadamente 350 asistentes a las conferencias y más de 100 computadores instalados con GNU/Linux, el festival fue un éxito indiscutible que mereció una hoja completa a color en la edición del 16 al 31 de mayo del periódico MIRA.

2008

FLISoL ha sobrevivido exitosamente a 3 relevos generacionales con crecimiento constante en cantidad y calidad, y es posible sea el evento de instalación de software libre más grande del planeta.

Este año se realizará el 26 abril (cuarto sábado del mes). Las ciudades y las personas se preparan, unas con antelación, otras apenas despiertan. Es el modelo bazar del software libre en acción para organizar el festival que ahora también tiene los dominios flisol.net y flisol.info.

Bogotá es una de las ciudades abanderadas y más activas, este año, por segunda vez, el Museo de Ciencia y Tecnología, Maloka, será el escenario y aunque la fecha no coincide con la del día del niño si con la celebración del mismo en Maloka y por ello este año se mejorará la oferta para los chicos.

Como novedad, la cultura libre estará en un evento independiente en el marco de FLISoL Bogotá, este nuevo evento se llama "C Libre" y se está convocando desde la página <http://librecultural.org/>

FLISoL Bogotá ofrecerá al público las siguientes actividades gratuitas:

* Instalación de Sistema operativo libre GNU/Linux: Expertos voluntarios instalarán diferentes distribuciones Linux como Ubuntu, Debian, Fedora y otras.

o Solo Linux: Borrarnos toda la información del disco duro e instalamos dejando el computador como si fuera nuevo y viniera con Linux.

mostrarle al mundo el desarrollo del festival de software libre mas grande de Latinoamérica.

Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Manizales, Medellín, Popayán, Pereira, Sogamoso, Santa Marta y Bogotá son las ciudades colombianas participantes,

En esta ocasión y por primera vez el Politécnico Grancolombiano abre sus puertas a FLISoL Bogotá, desde las 8 de la mañana hasta las 5 de la tarde mas de 200 Personas acudieron al evento que contó con el apoyo de 10 LUGS (Grupos de Usuarios de linux, por sus siglas en inglés); Los participantes tuvieron la oportunidad de entrar en contacto con el mundo del Software Libre, Música libre, Arte Libre y afines por medio de conferencias y talleres como: Desarrollo de Software y hardware, y conocimiento de licencias creative commons,

Como novedad se presenta en Bogotá "Cultura Libre" que es la visión de la cultura promovida por un heterogéneo movimiento social basada en la libertad de distribuir y modificar trabajos y obras creativas. 11 El arte, como la fotografía y la música hacen parte de estos bienes, y bajo esta filosofía deben estar al alcance de la persona que lo desee bajo estándares normativos como Creative Commons.

2007

Después de mucho trabajo relacionando los calendarios de todos los países para que el evento no interfiriera con festivales, actividades laborales y académicas en las 170 ciudades latinoamericanas participantes, se acuerda que el cuarto sábado de abril sea la fecha idónea para la realización del festival, para esta ocasión cae el día 28.

FLISoL se ha convertido en un megaevento que ya no solo es conocido en la red, El Presidente Constitucional del Ecuador, Rafael Correa, invitó abiertamente a los Latinoamericanos a usar Software Libre y a participar en el festival¹² en el cual participaron 170 ciudades en 15 países.

En Bogotá se contó con el apoyo del museo de ciencia y tecnología Maloka que prestó sus instalaciones desde las 9:00 am hasta las 7:00 pm con inauguración en el cine-domo y en la que participaron

En 1998 fue fundado el movimiento del software de código abierto o de fuentes abiertas Open Source Initiative (OSI) que es una ramificación del movimiento del software libre que defiende el software de código abierto como una etiqueta alternativa menos ortodoxa y más atractiva para las empresas, el movimiento adoptó la Definición de Open Source para el software de código abierto, basado en las Directrices de software libre de Debian.

Tux, un pequeño pingüino de aspecto risueño y cómico es la mascota oficial de Linux y es uno de los iconos más representativos del software libre junto con los logos de el explorador WEB **Firefox** y la suite **openoffice.org**, el **ñu** logo del proyecto GNU no es tan conocido por que desafortunadamente los medios y las empresas no presentan gran interés en promover el componente filosófico del software libre.

El software libre ha significado una revolución tecnológica que ha tenido gran impacto en la sociedad y la cultura internacional que no le ha podido ser indiferente a las grandes multinacionales ni a los gobiernos, Solo con el ánimo de poner algunos ejemplos en empresas, gobiernos e iniciativas internacionales entre muchos posibles:

* **Google** funciona sobre sistema operativo Linux, dispone de la Open Source Programs Office y un portal dedicado al software libre,

* **IBM** tiene una fuerte estrategia de negocio basada en software libre apoyada con la campaña publicitaria The Future is Open y también tiene un portal dedicado al software libre

* **Nokia** Vende dispositivos móviles de gama alta como el Nokia N810 con plataforma abierta que funcionan con sistema operativo linux OS2008 y cuenta con el apoyo de la comunidad maemo y también tiene un portal dedicado al software libre

* **Hewlett Packard** apoya el proyecto debian y muchos otros, ofrece soporte técnico dedicado para linux, vende servidores con linux preinstalado, tiene página WEB dedicada a linux en desktops, notebooks, handhelds y thing clients un portal dedicado al software libre y la Open Source Program Office

* La Unión Europea asigna presupuesto al proyecto Consortium for Open Source Public Administration

* Existe la Carta Iberoamericana del Gobierno Electrónico donde se recomienda el uso de software libre y estándares abiertos.

* El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura (Comunidad Autónoma Española) trabaja desde 1999 en el Plan de Alfabetización Tecnológica y Software Libre de Extremadura (PAT)

* A nivel local en Bogotá existe el ACUERDO 279 DE 2007 "Por el cual se dictan los lineamientos para la Política de Promoción y Uso del Software libre en el Sector Central, el Sector Descentralizado y el Sector de las Localidades del Distrito Capital"

* Free Software Foundation

* Open Source Initiative (OSI)

* The Linux Foundation

* International Open Source Network

HISTORIA DE FLISoL

2003

El 8 de noviembre de 2003 la Comunidad Colombiana de Usuarios de Software Libre Colibrí realiza el primer Festival de Instalación de Software Libre Colibrí (FISLC) a nivel nacional. Evento de entrada gratuita y orientado a personas naturales con el objetivo promover el uso de software libre y ayudar a crear vínculos entre sus usuarios, tanto a nivel regional como nacional.

En FISLC se realizan demostraciones de GNU/Linux y sistemas basados en software, en algunas ciudades la jornada de instalación de GNU/Linux o plataformas de software libre similares fue hecha por expertos voluntarios y estuvo acompañada por conferencias teóricas y prácticas sobre el uso de GNU/Linux.

Las ciudades participantes fueron Bogotá, Cali, Cartagena, Cúcuta, Pasto, Popayán, Santa Marta y Villavicencio y contó con el patrocinio de: Camara de Comercio de Cartagena, Caribenet S. A., IBM, Kazak LTDA., Nimonic LTDA.

En Bogotá se realizó en el Auditorio Alejandro Novoa, Biblioteca Central, Pontificia Universidad Javeriana desde las 9.00 AM hasta las 5.00 PM y disponía de 30 puestos de instalación.

2005

El 2 de abril de 2005, después de casi un año y medio de receso el festival ha logrado la integración de muchas comunidades de software libre de diferentes países y ha evolucionado de un evento colombiano a uno latinoamericano que contaría con la participación de 13 países y un total de 107 ciudades, 16 en Colombia, 12 en Argentina, 5 en Bolivia, 30 en Brasil, 7 en Chile, 1 en Costa Rica, 9 en Ecuador, 2 en El Salvador, 1 en Guatemala, 1 en Honduras, 11 en Perú, 4 en México y 8 en Venezuela. Inicialmente se llamaría festival de Instalación de software libre (FISL) pero luego se adoptaría como nombre Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISoL) que es un nombre más representativo y cuyo acrónimo más fácil de pronunciar.

A partir de esta versión latinoamericana el festival adquiere una identidad propia, el nombre FLISoL cuyo logo contiene un sol maya toma fuerza por toda Internet. Se elige installfest.info como dominio para la página web y se define como objetivo principal promover el uso de software libre y la integración de las comunidades de usuarios de software libre de Latinoamérica. En la organización participaron entre otros: Colibrí, GLUC, POLUX, ChampeTUX, GIGAX, Gallo, Merlinux, Pulpa, GLUD, APESOL, BSD, TALUG, GUGVE, CaFeLUG, EcuLUG, Iskariote, PLUG, USMP-LUG y VELUG.

En Bogotá se realizó en el auditorio Félix Restrepo, Pontificia Universidad Javeriana desde las 9.00 AM hasta las 5.00 PM con una asistencia estimada de 200 personas

2006

El 25 de marzo de 2006, 116 ciudades en 12 países en simultánea, realizan la segunda versión de FLISoL con un ingrediente nuevo "FLISoL tv", gracias al servicio prestado por "G.I.S.S." (Global Independent Streaming Support) cuya infraestructura es software libre para la transmisión de audio y video en vivo, Pereira, Bogotá, Medellín, Quito, Ambato, Guayaquil, Cuenca, Portoviejo, Santo André y Córdoba, entre otras ciudades se enlazan para

