



PROGRAMACIÓN FLISOL BOGOTÁ 2015

www.flisolbogota.org
Entrada Libre

Consideraciones generales

Nota: cuide sus objetos personales, ni el IDRDR ni la organización se harán responsables de ellos, en la zona de instalación se instalarán distribuciones Linux, antes de dirigirse al IDRDR usted como asistente debe haber realizado una copia de seguridad de toda su información, antes de iniciar la instalación debe haber firmado el descargo de responsabilidad que se encuentra en el siguiente enlace: <http://bit.ly/DescargoResponsabilidadFlisolBogota2015>

En el remoto caso de que se presente pérdida de información en el proceso de instalación de Software Libre en su computador, la organización ni el instalador se harán responsables por ello, por esto mismo el asistente deberá realizar una copia de seguridad, el asistente que desee que se le instale una distribución Linux en su computador. debe llevarlo completo (monitor, teclado, mouse, pantalla, conectores de corriente, en el caso de que sea un equipo portátil, debe llevarse el cargador). No se realizará instalaciones para servicios corporativos o servidores, nuestro fin es llegar al usuario final.

No se permite el ingreso a menores de 14 años. Así cuenten con el acompañamiento de un adulto responsable.

La entrada no tiene ningún costo, la organización tampoco tiene ninguna contraprestación con los asistentes quienes participan de manera voluntaria en el evento.

En caso de emergencia durante el evento, por favor conserve la calma y siga las instrucciones del personal que se pondrá a cargo de la situación.

9:30	Recursos Educativos Abiertos Interculturales	Luz Murcia
10:00	Coloquio Hernán Hoyos sobre Literatura Libre y otras desdichas	Felipe Escovar Luis Cermeño
10:30	La cultura libre en la Realidad Virtual	Jhoan Mogollón
11:00	Magic Lantern Software libre en tu cámara	Yon Bengoechea
11:30	"El Centro: Bogotá": El webdoc como escenario para crear memoria de ciudad	Alejandro Ángel
12:00	Cine con móviles	Felipe Cardona
12:30	Cultura libre como alternativa educativa y de participación	Carlos Alfonso
13:00	Por qué es importante usar software libre en la educación - EducaLibre	Jose Ahumada
13:30	Cooperación Internacional en proyectos de desarrollo de Software Libre	Carlos Cayetano

14:00 - 16:30

MESA REDONDA
Ponencias - Diagnóstico

PROGRAMACIÓN

Salón A

Charlas



Wiki: www.bogota.flisol.info

Más información en: flisolbogota.org

9:00 Acto inaugural

9:30	Introducción al Software Libre	Juan Quijano
10:10	Ofimática libre, liberando la oficina en tiempos de la nube	James Guapacho
10:50	Jokte! Jeyuu: de afuera hacia adentro	Fabian Hernández
11:30	Zentyal D.E, solución para la pequeña y mediana empresa	Jaime Quintero
12:10	"A los científicos no les importa la ética de sus herramientas" RMS	Fausto Lagos
12:50	Mapeo de Crisis con Open Street Map	Juan Pachón
13:30	Caso Práctico Bitcoin 2.0: WoodShares	Carlos Mesa - Roman Parra
14:10	Asterisk IPPBX	Yeison Martinez
14:50	guifi.net - Red de telecomunicaciones abierta, libre y neutral	Joseba Martos
15:30	Desarrollo de mega proyectos con software libre	Daniel Cubillos

16:30 Acto de clausura

PROGRAMACIÓN

Salón B

Conferencias



Wiki: www.bogota.flisol.info

Más información en: flisolbogota.org

Taller

Tallerista

9:30	Aprendiendo Firefox OS	Giovanny Cifuentes
10:30	Hacking con LibreOffice 5.0	Luis Vásquez
11:30	Free CRM	Sebastián Jiménez
12:30	Taller práctico de uso de Bitcoin	Juan Roa
13:30	Mapeo humanitario con Open Street Map	Juan Pachón
14:30	Coding Dojo Firefox Os	Giovanny Cifuentes
15:30	Vim para desarrolladores	Wilson Hernández

Jornada de instalación

9:30 - 16:10

PROGRAMACIÓN

Salón C

Talleres + Jornada
de instalación



Wiki: www.bogota.flisol.info

Más información en: flisolbogota.org

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
Hacking con LibreOffice 5.0	Luis E Vasquez R	Todos tenemos una visión limitadísima de las herramientas tradicionales de oficina, sin saber que son vehículos importantes de integración, desarrollo de procesos automáticos para el uso de información, creación y uso de ambientes IDE, colaboración vía elementos MCIS y CMS y elementos de análisis avanzado de datos, Minería de datos, etc Este taller mostrara todos estos componentes en nuestra herramienta LibreOffice.	Investigador, evangelizador, formador y docente en los temas de SJ, Innovación, Creatividad y Emprendimiento.
Mapeo Humanitario con Open Street Map	Juan Carlos Pachón	El taller consta de tres partes : En la primera parte se hace una presentación del Sistema de Información Geográfica OSM (Open Street Map), la segunda parte es un recorrido por los conceptos básicos sobre el uso de herramientas de edición de OSM y la tercera es un simulacro de mapeo de crisis usando el gestor de tareas Task Manager de OSM.	Licenciado en Física, Voluntario de la #BrigadaDigital y mapero de la comunidad OSM.
Aprendiendo Firefox Os	Giovanny Andres Cifuentes Blanco	El siguiente es un taller donde aprenderemos a elaborar una aplicación básica para Firefox OS utilizando html5 , css3 y javascript.	Lider de Proyectos entusiasta de las metodologías ágiles ,emprendimiento y software libre .Miembro activo de Mozilla Colombia y Agiles Colombia.
Free CRM	Sebastián Jiménez	Taller de instalación, uso y modificación de Vtiger CRM CE, una poderosa plataforma de código abierto para la gestión de clientes, facturación, seguimiento de ventas y más.	Gerente de Gearsis SAS una compañía caleña de desarrollo de software, con experiencia en implementaciones en grandes clientes como el Club Campestre de Cali, Club Colombia, Hotel Stancia Spiwak. Desarrollador de Software en diversas plataformas y defensor del software libre.
Coding Dojo Firefox Os	Giovanny Andres Cifuentes Blanco	Un Coding Dojo se trata de una reunión de programadores para trabajar en un reto de programación en Firefox Os. Se vera una forma divertida de aprender técnicas nuevas con	Lider de proyectos entusiasta de las metodologías ágiles ,emprendimiento y software libre . Miembro activo de Mozilla

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
		programadores que posiblemente en otras circunstancias no tengamos la oportunidad de trabajar.	Colombia.
Taller práctico de uso de Bitcoin	Juan David Roa	Breve descripción de Bitcoin, impacto nacional y mundial. Instalación de clientes, elección de billetera (online - escritorio) ¿Qué es la cadena de bloques? Muestra de su funcionamiento e importancia para la red. Utilización de algunas apps basadas en el protocolo y filosofía Bitcoin / Criptomonedas. Obsequio de satochis (cantidades pequeñas) de Bitcoin a los asistentes al taller.	Estudiante de Ingeniería de Sistemas UCC Cali. RoR dev, Entusiasta Bitcoin, criptomonedas y nueva economía. CEO de Alcance@Roa
Vim para desarrolladores.	Wilson Hernández Ortiz	Uso avanzado de vim para desarrolladores comandos básicos macros plugins sincronización y versionado de configuraciones personalizadas.	Estudiante de matemáticas e ingeniería de sistemas, apasionado desarrollador de software libre, colaborador de la fundación Correlibre, y de la comunidad OrfeoGPL.
Introducción al Software Libre	Juan Camilo Quijano Roa	Charla introductoria a la teoría del Software libre, libertades derechos y deberes de los usuarios de software libre	Tecnólogo en sistemas y estudiante de ingeniería de sistemas usuario y entusiasta del software libre
Ofimática Libre, liberando la oficina en tiempos de la nube.	James Guapacho	Pasar de programas de pago para oficina a espacios libres y económicos para aumentar la productividad.	- Comunicador Social Periodista- Investigador de las nuevas tecnologías es especial de la aplicación del software libre en el diseño, diagramación y productividad.- Aficionado a las redes sociales y- Blogger de tecnología y música
Jokte! Jeyuu: de afuera hacia adentro, una mirada a las nuevas funcionalidades para desarrolladores y usuarios de este CMS	Fabián Hernández	Esta conferencia hará un recorrido exploratorio a las nuevas funcionalidades de CCK (Content Construction Kit) integradas en el core y partes internas del CMS. Estas características funcionales han derivado en útiles herramientas de desarrollo que extienden la API de la plataforma Joomla 11.1 bajo la cual está construido Jokte!.	Ingeniero Electrónico bogotano, usuario y promotor de Software Libre con experiencia en el campo de desarrollo web y administración de sistemas GNU/Linux, miembro cofundador de la comunidad Juuntos Latinoamérica y desarrollador activo de la plataforma CMS Jokte!. Actualmente creando proyectos con Drupal para las Entidades del Distrito Capital.

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
Zentyal Development Edition, solución para la pequeña y mediana empresa	Jaime Daniel Quintero Avalo	El Objetivo principal es realizar una charla teórico-práctica donde se verán: Instalación y configuración, configuración de red, configuración dominio, configuración Grupo de trabajo, configuración políticas de seguridad, casos de uso y aplicación sus aspectos básicos, ventajas del uso de Zentyal	Estudiante de Ingeniería de sistemas de la Universidad Cooperativa de Colombia. Actualmente Líder activo del semillero de investigación MULTYSO.
"A los científicos no les importa la ética de sus herramientas" RMS	Fausto Mauricio Lagos Suárez	La conferencia esta centrada en la discusión (negación) de una afirmación hecha por RMS al respecto de por qué los científicos no les importa usar software privativo, en particular, como matemático, abordo esta discusión no desde el enfrentamiento a RMS sino desde la demostración de cómo la investigación científica y en particular en matemáticas se ve altamente enriquecida con las variadas y poderosas herramientas disponibles en Software Libre. En particular la charla se orienta a GNU / Octave como alternativa libre a Matlab.	Licenciado en Matemáticas y Estadística por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Magister en Software Libre por la Universitat Oberta de Catalunya, Candidato a Magister en Ingeniería Computacional y Matemáticas por la Universidad Rovira i Virgili de Catalunya - España, Docente de precálculo y pensamiento algorítmico en el Colegio Seminario Diocesano de Duitama.
Mapeo de Crisis con Open Street Map	Juan Carlos Pachón	En los últimos años se han cuadruplicado los eventos naturales que han causado crisis humanitarias en varios países ; India, Haiti, Estados Unidos y en todos ellos la comunidad de maperos Humanitarios han desplegado sus conocimientos para apoyar desde la producción de información cartográfica que sea de utilidad para los operadores Humanitarios. EL pasado 18 de Mayo en el municipio de Salgar Antioquia se presentó una Avenida torrencial (avalancha) que en cuestión de minutos debastó parte de la ribera de la quebrada la Liborina, dejando cientos de victimas. La comunidad de maperos en Colombia, desplegó una instancia de mapeo de crisis que se configura como la primera experiencia de éstas características en nuestro país, queremos compartir la experiencia y los aprendizajes.	Licenciado en Fisica, voluntario de la #BrigadaDigital y mapero de la comunidad Open Street Map.

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
Caso Práctico Bitcoin 2.0: WoodShares	Carlos Mesa - Roman parra	Presentación de los conferencistas. Introducción al Bitcoin y del Blockchain del Bitcoin Explicación de usos del Blockchain del Bitcoin Conceptos del Bitcoin 2.0 Caso práctico Bitcoin 2.0: WoodShare	Carlos Mesa es Ingeniero de Sistemas y Computación de la Universidad Tecnológica de Pereira, tiene 29 años de edad y es un apasionado de las nuevas tecnologías, especialmente con las relacionadas con el Bitcoin. Ha estado trabajando en favor del Bitcoin por mas de 2 años con apariciones en los medios, como prensa, radio, revistas y TV. COO de WoodShares Director de la Iniciativa "Fundación Bitcoin Colombia" Roman Parra es Ingeniero de Producción Industrial, Especialista en Gerencia de Mercadeo. CEO del Proyecto WoodShares CEO de la Empresa Bitcoin Suramérica SAS
Asterisk IPPBX	Yeison Andres Martinez	Conferencia de telefonía Ip e inegaciones de software libre comunity software elastix y sus funcionalidades para las comunicaciones en las empresas y el mundo	Estudiante de 10 semestre de ingeniería de sistemas, certificado DC A A y GRANDSTREAS experto en telefonía ip asterisk y con curso de elastix 101 experiencia de más de 7 años con software libre y asterisk
guifi.net - Red de telecomunicaciones abierta, libre y neutral	Joseba Martos	guifi.net es una red Abierta, Libre y Neutral nacida en 2.004 en Catalunya que actualmente cuenta con más de 28.000 nodos activos. El objetivo de la conferencia es presentar el proyecto y poner la primera piedra para que después entre todas construyamos comunidad y la red en Colombia. La comunidad guifi.net se compone de voluntarios y empresas, incluyendo a las distintas comunidades WiFi que colaboran dentro del proyecto sin perder su identidad y reputación bajo ningún concepto.	Apasionado y defensor de la libertad de la información. Activista por lo derechos humanos reconvertido en hacktivista. Trabajando actualmente como ingeniero de sistemas con más de 10 años de experiencia en GNU/Linux. Miembro fundador de la comunidad local guifi.net Euskal Herria e instalador de guifi.net.

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
Desarrollo de mega proyectos con software libre	Daniel cubillos	como se puede desarrollar mega proyectos con software libre los cuales son altamente competitivos seguros, de alta calidad y abiertos para toda la comunidad.	Especialista en sistemas Unix y linux de la universidad thames Valley University Inglaterra. Comptia A+ Professional Certified y tecnologo en ingenieria de sistemas.
Recursos Educativos Abiertos Interculturales	Luz Adriana Murcia	El desarrollo de Materiales Educativos para difundir culturas y lenguas nativas por medio de herramientas libres y abiertas como HTML5. Esto tendrá el objetivo de visualizar maneras en las que se pueden romper paradigmas sobre el tema de tecnologías aplicadas en el aula. llevando un concepto de empoderamiento tecnológico como resistencia a las nuevas formas de dependencia educativa, en cuanto al desarrollo de materiales, y de como las Tecnologías libres son un medio para que se difunda y se consideren los acervos lingüísticos en el mismo nivel de otro tipo de conocimientos.	Licenciada en Humanidades con énfasis en Lengua Castellana de la universidad Minuto de Dios, interesada en el tema de la interculturalidad y la promoción de acervos lingüísticos, a través de empoderamiento de herramientas tecnológicas libres, como fortalecimiento de la identidad cultural y de la resistencia ante las nuevas formas de colonialismos, presentes en las aulas
COLOQUIO HERNÁN HOYOS SOBRE LITERATURA LIBRE Y OTRAS DESDICHAS	Felipe Escovar y Luis Cermeño	Será un ameno encuentro con nuestros lectores en el que departiremos sobre los entretelones de la literatura más triste y libre de nuestras comarcas. Veremos la mecánica cuántica de la infamia de haber nacido pobre y feo en un mundo de infelices en donde todos quieren hacerse a premios y reconocimientos de la más vulgar laya. Se repartirán libros digitales de los conferencistas.	En el entretanto Felipe y Luis escriben, a veces solitos, a veces juntos. Ambos tienen una maestría empantanada en la que han gastado 5 años respectivamente. Ambos son divorciados. Los caminos de la vida no son como ellos pensaron, ni como quisieron, por eso escriben Science Fiction. Ambos lideran y editan el hermoso blog: milinviernos.com Luis publicó Noches de Oriente en el año 2009 (Editorial Norma) y Felipe textos sueltos en diarios como El Herald de Barranquilla y otros medios digitales. Juntos han publicado el libro de cuentos Tríptico de verano y una mirla, con varias ediciones que se las tragarán las polillas en Antofagasta, Chile. En el 2014 volvieron al ruedo con el magnífico libelo Arrúllame Ramona.

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
La cultura libre en la Realidad Virtual	Johan Andrés Mogollón	Evolución de la realidad virtual, y como este es el momento para invertir y realizar proyectos para esta tecnología	¡Si lo puedes soñar, lo puedes hacer! emprendedor serial en industrias creativas y culturales basado en medios tecnológicos, @Civemax @Rivtus @educatew Slds
Magic Lantern; Software libre en tu cámara.	Yon Bengoechea	Una breve introducción a Magic Lantern. Ventajas y limitaciones. Posibilidades para sacarle el máximo rendimiento a tu DSLR. (Breve explicación de los avances más significativos) Ejemplos visuales proyectados.	Sociólogo videoaficionado. De las Islas canarias, España.
"El Centro: Bogotá": El documental web como escenario para crear memoria de la ciudad	Alejandro Angel	El transmedia, el webdocumental, el documental interactivo, el trabajo colaborativo y colectivo, las nuevas formas de licenciamiento creative commons y otras tendencias que van tomando fuerza y forma en el entorno digital nos obligan a reconfigurar las maneras como narramos nuestros procesos de memoria colectiva e individual. Hoy más que nunca la realidad tienen muchas formas de ser captada y expresada. Los personajes, los escenarios, lo cotidiano y toda la memoria latente de una ciudad y de nuestra vida puede ser compartida en proyectos que usan la Web como su principal pantalla de difusión e interacción. Durante la charla se mostrará parte de la evolución de estas tendencias, haciendo énfasis en la experiencia de creación y desarrollo de "El Centro: Bogotá", proyecto de webdoc/ldoc desarrollado de manera colectiva/colaborativa durante el pasado Festival de Cine Creative Commons Bogotá 2014 y cuyos contenidos son todos Creative Commons. "El Centro: Bogotá" - http://elcentro.com.co - Dicen que para conocer el alma de una ciudad hay que ir al centro, se supone ahí empezó todo... "El Centro" es un Webdocumental interactivo con el Centro de Bogotá como protagonista, con su caos, con sus personajes, con sus espacios, con lo que nos gusta y con lo que no tanto, en fin... con su vida.	Periodista y Comunicador Social con énfasis en Producción de Medios (Uninorte, 2004), Máster en Diseño y Realización de Programas y Formatos de Televisión (Universidad Complutense de Madrid, 2005). Productor General de la Productora Audiovisual Armadillo: New Media & Films y Docente en la Facultad de Comunicación Social y Periodismo y de la Maestría en Comunicación Política de la Universidad Externado de Colombia. De igual forma es Director del Festival de Cine Creative Commons especializado en temas de nuevas tendencias transmedia que se realiza en Barranquilla y Bogotá (4 ediciones). Es creador de la idea original y Productor ejecutivo del Webdocumental interactivo "El Centro: Bogotá".

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
Cine con móviles	Felipe Cardona	Dentro del entendimiento que se busca de los fenómenos mediáticos y sociales recientes, abordados desde el estudio de los medios, la globalización y los “open media”, hay que pormenorizar lo sucedido en años recientes alrededor de los “micromovies” y el cine hecho con móviles. A partir de la aparición comercial del Sony Ericsson T610 y luego el Siemens SX1 o el Nokia 3650, entre el 2003 y el 2004, la posibilidad de producir audiovisuales estaba en el bolsillo de cualquier usuario que comprara uno de estos primeros “smartphones”. El cine móvil se ha integrado a las dinámicas cotidianas de la web 2.0, ejercido tanto por realizadores con aspiraciones de legitimidad, como de entusiastas que no necesariamente buscan elocuencia en el manejo del lenguaje audiovisual. Un cine para todos. Es posible entonces hablar de una democracia para el Cine?	FELIPE CARDONA Pionero mundial de cine con móviles, ganador de 10 festivales de cortometraje en el mundo Docente-Investigador en la Facultad de Comunicación de la Pontificia Universidad Javeriana,
Cultura libre como alternativa educativa y de participación.	Carlos Alfonso	Plantear la idea de que la cultura del software Libre hace parte de una alternativa educativa. Así pues sembrar semillas para iniciar organizaciones que trabajen en pos del crecimiento, la difusión y el fortalecimiento de las culturas libres desde la idea de recurso público y el trabajo particular.	Representante TIC en Consejo de Medios Alternativos de Fontibón Coordinador de colectivo Libre Colaboración. 5 años de experiencia laboral en asesoría TIC para PYMES
Flujo de trabajo orientado a código con Drupal	Fabián Hernández Nieto / David Triana Botía	Fábrica de Software, Alta Consejería Distrital de TIC	David Triana Botía Ingeniero de sistemas entusiasta del software libre, desarrollador frontend con experiencia de 5 años utilizando CMS. Desarrollador de la Alta Consejería TIC, Fabián Hernández Nieto ingeniero electrónico bogotano, miembro cofundador de la comunidad Juuntos Latinoamerica y desarrollador activo del CMS Jokte!, actualmente trabajo en la Fábrica de Software de la Alta Consejería de TIC como desarrollador Drupal y promotor de las Tecnologías Libres.

ACTIVIDAD	PONENTE	DESCRIPCION	PERFIL PONENTE
Porque es importante usar software libre en la educacion – EducaLibre	Jose L. Ahumada Hernandez	Educa Libre es un proyecto que consiste en la realizacion de clases, talleres, charlas, capacitaciones, entre otros medios, a personas que desconozcan las TIC, o bien deseen reforzar sus conocimientos en temas relacionados. los directivos de una institucion de Cartagena de indias(I.E. Ciudadela 2000) estudian la posibilidad de finalmente cambiar el programa de la materia de Informática por un programa que trate de llenar el sistema operativo Edubuntu. Nuestra felicidad es grande porque estamos logrando cambios, y aunque son pequeños por ahora, sé que con la motivación que tenemos nos haremos sentir en toda la región tarde que temprano. "Nuestra región Caribe nos necesita a todos. Es hora de levantarse y tomar esa valiente decisión de ser parte activa de la solución de nuestros propios problemas. Es hora de enseñarnos los unos a los otros a vivir con la firme voluntad de amar, y por siempre seguir caminando. Mejor seamos libres."	Administrador de Sistemas, Director de la Fundación CaribeMesh, la cual tiene fines de disminución de la brecha digital en la región caribe desarrollando proyectos en tecnologías libres. Co-Fundador de RedTIC, (Red de Tecnologías de la Información y el Conocimiento), cuyo ideal es fomentar una red de profesionales dedicados a investigar, generar, transmitir y transferir conocimientos y experiencias sobre TIC a nivel local, nacional e internacional. Ubuntu Member y Miembro Oficial de Mozilla Colombia.
Cooperación Internacional en proyectos de desarrollo de Software Libre	Carlos Cayetano Gonella Stella	Se trata de mostrar la factibilidad de llevar a cabo proyectos innovadores en Ibero América aplicando soluciones en Software Libre. Luego de unos pocos años y en el marco de eventos Internacionales, se presentan oportunidades reales y crece el interés en sumar desde varios Países.	Un emprendedor informático, apasionado por el desarrollo social y productivo. Nacido en Montevideo(Uruguay) realiza sus estudios en Facultad de Ingeniería de la "UdelaR". Lleva casi 15 años aplicando y promoviendo el uso y desarrollo exclusivo en software LIBRE. Participa desde el 2006 en diversos eventos tecnológicos por creer en la enorme capacidad que posee Latino América para generar proyectos Comunitarios en espacios abiertos y colaborativos.