



**Informe final - Festival Latinoamericano
de Instalación de Software Libre
Quito – Ecuador
2018**



Red de investigación de
**Conocimiento
Hardware y
Software Libre**



Licencia



Este trabajo está publicado con licencia Creative Commons: Atribución – Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0)

Usted es libre para:

Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.

Adaptar — re-mezclar, transformar y crear a partir del material Para cualquier propósito, incluso comercialmente

El licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia, bajo los siguientes términos:



Atribución — Usted debe darle crédito a esta obra de manera adecuada, proporcionando un enlace a la licencia, e indicando si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo del licenciante.



Compartir-Igual - Si usted mezcla, transforma o crea nuevo material a partir de esta obra, usted podrá distribuir su contribución siempre que utilice la misma licencia que la obra original.

No hay restricciones adicionales — Usted no puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros hacer cualquier uso permitido por la licencia.

Aviso

Usted no tiene que cumplir con la licencia para los materiales en el dominio público o cuando su uso esté permitido por una excepción o limitación aplicable.

No se entregan garantías. La licencia podría no entregarle todos los permisos que necesita para el uso que tenga previsto. Por ejemplo, otros derechos como relativos a publicidad, privacidad, o derechos morales pueden limitar la forma en que utilice el material.

Más información: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

Contenido

1. PRÓLOGO.....	1
2. ORGANIZACIÓN.....	2
3. AGENDA.....	3
4. FLISoL EN NÚMEROS.....	4
4.1 Estadísticas.....	4
4.2 Gastos.....	4
5. CONCLUSIÓN.....	5

1. PRÓLOGO

En el 2003, una iniciativa sin precedentes conjugaba las inquietudes de los miembros de una comunidad que buscaba dar a conocer las iniciativas de software libre en su país. Estas inquietudes surgen como idea original de Alejandro Forero Cuervo, miembro de la comunidad Colombiana COLIBRI, quienes luego en octubre del 2004 proponen ampliar el alcance a un evento internacional. No tarda mucho en perfeccionarse y materializarse estas inquietudes, que seguro empezaron en una conversación de amigos pesando en grande, naciendo de esta manera en el 2005 el Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre con un inicio impresionante de 13 países y un total de 107 ciudades (sedes)¹

Este evento, en su primera edición, prometía promover el uso de software libre y la integración de comunidades de usuarios de software libre en todos los países de América Latina. Hoy en su 14va edición, el FLISoL ha permitido unir a las comunidades de software libre de América Latina, que pasó tanto tiempo sin conocerse incluso en sus propios países. Ahora no se discute sobre el impacto y la magnitud de la importancia de este evento que se realiza en al menos 20 países, y al menos 200 sedes, y ha reunido un cúmulo de historias y experiencias que enriquecen cada nueva edición.

El FLISoL es el evento de difusión de software libre más grande en el mundo, es libre y gratuito, abierto a todo tipo de público. Este año no ha sido la excepción y la Sede Quito abrió las puertas a instituciones públicas, emprendimientos, estudiantes, artistas, y personas de cualquier rama del conocimiento. Uno de los grandes aciertos de la 14va Edición de la Sede Quito, fue haber elegido a MediaLAB UIO y Ciespal como co-organizadores. Además era necesario darle un enfoque particular que denotara la diversidad de las comunidades de software libre.

Las Tecnologías Libres no son exclusivas de los informáticos o geeks; existe una variedad de talentos de distintas disciplinas del saber, entre abogados, artistas, diseñadores, periodistas, comunicadores, biogeógrafos, sociólogos que trabajan con tecnologías libres, comprenden su filosofía de construcción colaborativa del conocimiento y son actores importantes de las comunidades de software libre.

Cuando el FLISoL nació en el 2005, fue inevitable el descubrimiento de nuevas comunidades en cada rincón de América Latina, y de nuestros propios países se fue tejiendo una red de gente maravillosa con talentos increíbles respecto al software libre.

Ahora en esta 14va Edición, que para quienes organizamos el evento en Quito ha sido nuestra primera experiencia, ha significado además el descubrimiento de una nueva visión de lo que debería ser el FLISoL, un punto de encuentro y descubrimiento de mundos diversos, de mundo paralelos, de luchas comunes de distintas organizaciones que se están sumando, y se seguirán sumando a las luchas del software libre en la que ven posibilidades de construcción social, y en quienes vemos posibilidades de un crecer infranqueable.

Francisco Silva G., Clara Robayo

1 <https://flisol.info/FLISOL2005>

2. ORGANIZACIÓN

Las inquietudes por la organización del FLISoL surgieron en noviembre del 2017, para entonces ya estábamos conversando sobre la posibilidad de proponer un evento con temas que quizás antes no se habían tratado. Las inquietudes fueron captando nuestra atención y el 20 de febrero del 2018 se inicia la convocatoria a la comunidad por medio de la lista de correo y el grupo de Telegram de la ASLE, la lista de correo del FLISoL Ecuador, invitando a participar en la organización.

Hubieron respuestas de algunos compañeros interesados en participar con actividades, entonces inmediatamente pensamos en los posibles lugares y espacios para el evento. Ambos coincidimos en MediaLAB UIO y no dudamos en visitar a Ruben Zavala e Ivan Terceros, previo de haber pensado todos los argumentos posibles para convencer a estos dos grandes activistas. El esfuerzo fue en vano, pues no hubo necesidad de convencerles, de ipso facto acogieron la propuesta y las ideas empezaron a surgir en ese mismo instante. La sinergia fue espectacular, la visión del FLISoL que se quería celebrar era unísona, un evento con actividades diversas, comunidades diversas y temáticas diversas. Es así como se da inicio a la organización del FLISoL sede Quito 2018, con su código base "Multiverso".

Las reuniones de coordinación no se hicieron esperar, y entre las dos primeras tuvimos la grata y enriquecedora visita de una legendaria activista que formó parte de los inicios de la ASLE, Paola Miño, quien ya había organizado el FLISoL del 2009 como un magno evento. Ahora con toda su trayectoria y experiencia organizando evento de gran magnitud, nos dio todas las recomendaciones y consideraciones necesarias para que el evento tuviera éxito. Aunque ella no estuvo presente en el evento, ni en la coordinación, quedó la huella de su experiencia, pues tomamos asunto a cada recomendación y cada advertencia.

No habíamos hecho conciencia hasta entonces de la magnitud de la responsabilidad en la que nos habíamos embarcado, sin embargo el impulso y el deseo de hacer un gran evento pudieron más, y nos preocupamos por cada detalle de las recomendaciones recibidas. La agenda inicial fue visionada para contener no sólo charlas y actividades técnicas, sino también espacios de discusión de temas relevantes que le definan la esencia al evento, tales como género, educación, neutralidad de la red.

Ahora haciendo retrospectiva, quizás esa esencia de diversidad y el interés de la comunidad por participar hicieron que la modesta agenda inicial se volviera ambiciosa y terminara precisamente como fue visionada desde el inicio, con un contenido diverso.

3. AGENDA

El evento contó con paneles, charlas, espacios de instalación, espacios de experimentación, talleres. Los paneles fueron además espacios para el debate, donde se tocaron temas como: Neutralidad de la Red y Protección de Datos Personales; Educación y Tecnologías Libres; Medios y Software Libre; Mujeres y Tecnologías Libres; Software Libre como impulso a la innovación en el sector público y privado. Este último panel formó parte de las actividades del primer día (viernes 13 de abril) que fue dedicado para el sector de las MiPyMEs y el Estado.

Ambos días, tuvieron charlas y talleres técnicos, tales como: Hacking a cargo de OWASP Capítulo Ecuador, Blender a cargo de Xpression, Astronomía Milenaria con Software Libre a cargo de PhD. Andrés Ayala, Desarrollo de videos juegos con PilasEngine a cargo de Diego Saavedra, entre las 18 charlas técnicas; además de un taller de datos con información muy reveladora para entender al software libre en Ecuador a cargo de Julio López de DataLAT.

Se contó para la apertura del evento con la participación de la Subsecretaria General de Ciencias, Tecnología e Innovación, Ximena Ponce, quien brindó una charla sobre Redes de Conocimiento, además del Ingeniero Javier Jara Subsecretario de Gobierno Electrónico quien formó parte de uno de los paneles del evento. La agenda completa se puede apreciar a continuación (diseño de Servio Paladines):

VIERNES 13 DE ABRIL 2018

POR LA MAÑANA

09:30	Apertura del evento Ruben Zabala MEDIA LAB Ximena Ponce SENECYT		
09:40	Herramientas Tecnológicas como ventaja competitiva en las Pymes MIPRO		
10:00	Panel: Software Libre como impulso a la innovación en el sector público y privado Senescyt, Mintel, Mipro, Ricardo Arguello - SoporteLibre, Juan Cristóbal López - LibreTec		
11:00	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Gestión de Procesos Gubernamentales con Software Libre. LibreGOB, C-Libre</td> <td style="width: 50%; border: none;">Desarrollo de aplicaciones bajo arquitectura de microservicios. Daniel López, Asamblea Nacional del Ecuador</td> </tr> </table>	Gestión de Procesos Gubernamentales con Software Libre. LibreGOB, C-Libre	Desarrollo de aplicaciones bajo arquitectura de microservicios. Daniel López, Asamblea Nacional del Ecuador
Gestión de Procesos Gubernamentales con Software Libre. LibreGOB, C-Libre	Desarrollo de aplicaciones bajo arquitectura de microservicios. Daniel López, Asamblea Nacional del Ecuador		
11:30	E-Learning Corporativo con Software Libre, una alternativa de calidad a bajo costo. XPRESION		
12:00	Herramientas de gestión integradas como instrumento de eficiencia. INFINITY		
12:30	Asegura tu Red con Software Libre KYRIOS		
13:00	ALMUERZO LIBRE HASTA LAS 14:00		

Instala
Conversa
Desarrolla
Comparte
Asiste
Difunde

POR LA TARDE

14:00	14:00
Comercio electrónico entre empresas y su impacto en los costos de producción. FSLIBRE	Charla: Análisis de Datos con Software Libre Julio López, DataLAT
14:30	14:30
Oficina con Software Libre: eficiencia en el entorno laboral. SOPORTE LIBRE	Charla: Gestión de Eventos sin complicaciones LibreTec
15:00	15:00
Nube corporativa: la oficina universal. NextCloud. VICTOR SUNTAXI	Charla: Fullstack, Over The Top Johanni Torres
15:30	15:30
	Charla: DeskOS - Migración de Escritorios Ricardo Arguello

SÁBADO 14 DE ABRIL 2018

AUDITORIO	CALICHUCHIMA		
09:30	11:00	ETC1	QUIZQUIZ
BIENVENIDA	Ciencias de la Computación Roberto Roggero, InfoDesarrollo Diego Saavedra, Chialito Marcelo Cotamanga, Espiral Educativa Iván Terceros, MediaLabUJO (Ruben Zabala, MediaLABUIO)	10:00	12:00
09:45	12:30	10:00	12:00
Redes de Conocimiento Ximena Ponce SENECYT	Astronomía Milenaria Andrés Ayala	CTF Solo Hacking - OWASP Luis Enriquez Christian Oña	Cómo participar en Proyectos de Software Libre Jhoan Torres
10:00	13:00	12:30	14:00
Neutralidad de la Red & Gestión y protección de los Datos Sally Burch, ALAI Ivan Ramirez, TW David Ochoa, ASLE (Juan Terceros, MediaLAB)	Investigación estadística con R Gabriela Chicaliza	Montar un entorno de desarrollo utilizando dockler Julio Saenz, SERCCP	Datos para entender el Software Libre en Ecuador Julio López DataLAT
11:00	13:30	13:30	15:00
Medios y Software Libre Susana Méndez, Ochoa Pedraza José Ignacio López, RedIniciativa Verónica González, Ochoa Comunicaciones Xavier Alcocer, Facer Radio (Claudia Rivera, Libre Tu Radio)	Modelos para impresión 3D con Blender Juan Carlos Sevilla, ASLE	Desarrollo de videojuegos con la aplicación PilaEngine Diego Saavedra García	Charla: Herramientas para el internet libre Jhoan Torres ThoughtWork
12:00	15:30	15:00	15:00
¡El Software nació Libre! Quiliro Ordóñez	Reconocimiento facial y de voz para encender un carro. David Fainango Darwin Herrera	Edición con Wikimedia. Electrica Calvoletta El Churo	Charla: La Convergencia de la Internet de las Cosas Henry Vallejo Universidad Estel de Bolívar
14:00	16:30	HALL	
Emprendimiento Social y Software Libre Karina Jaramillo, Ukiuki Jorge Aguilar, RecicVici Fausto Santiana, Food Sharing (Xavier Paez, MateSense)	Lx Editor científico de textos Ramiro Casallo	LA ESTACIÓN	
15:00	17:00	11:00	14:00
DeskOS Ricardo Arguello, SoporteLibre	Espacio para instalación y experimentación SONORA	14:00	17:30
16:00	12:30	16:30	17:30
Mujeres y Tecnologías Libres Leslie Jaram, SoporteLibre Ana María Quiroz, URMilagro María José Saa, Club Arduino Gina Brito, UburniEcuador (Tachi Arriola, Radialistas)	Espacio de experimentación e instalaciones	Espacio para instalación y experimentación SONORA	Espacio de experimentación e instalaciones
17:00	17:00	16:30	17:30
Premiación CTF y CIERRE			

4. FLISoL EN NÚMEROS

4.1 Estadísticas

De las estadísticas recabadas, se pudo determinar que la Sede Quito tuvo en total cerca de 300 asistentes. Además se realizaron 37 actividades como se describe a continuación:

- 6 Paneles
- 2 Charlas institucionales
- 6 Charlas empresariales
- 18 Charlas técnicas
- 4 Talleres
- 1 espacio de experimentación

Además se realizó un CTF (Capture The Flag) a cargo de Christian Oña y su equipo.

Participaron un total de 45 oradores, con una variedad de temas categorizadas de la siguiente manera:

1. Genero,
2. Tecnología,
3. Emprendimiento,
4. Institucional,
5. Educación,
6. Tecnopolítica

Se liberaron un total de 15 equipos de escritorio, y se instalaron 5 máquinas virtuales con sistemas GNU/Linux.

4.2 Gastos

El evento se realizó con autogestión y aportes de la comunidad. Se consiguió además auspicio de la Senescyt para el refrigerio de ambos días del evento, que consistió en 200 bocados (100 de sal y 100 de dulce) para cada día, y una estación permanente de café y bebidas calientes para ambos días.

A continuación el detalle de gastos y los aportes de la comunidad:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	MONTO
Impresión de Agenda	Copias blanco/negro de agendas que se entregó a los asistentes.	\$20.00
Premios	Premios para ganadores del CTF.	\$65.00
Gafetes	Gafetes para staff del evento.	\$35.00
Aguas	Botellas de agua para ponentes y panelistas.	\$16.00
Publicidad	Publicidad en medios electrónicos para difusión del evento, en plataforma de Media-LAB UIO	\$20.00
Comida pasantes	Almuerzo para los pasantes de la UNIBE	\$30.00
30 Camisetas con Logo	Camisetas naranjas que se entregó al staff	\$241.92
Afiches, videos, identificativos	Impresión de Afiches que fueron colgados en las universidades. Producción de video que se publicó en redes sociales. Impresión de los identificativos para los gafetes.	\$440.00
TOTAL		\$867.92

Se contó con la siguiente contribución por parte de la comunidad:

CONTRIBUCIONES		INGRESOS POR STAND	
EMPRESA	MONTO	EMPRESA	MONTO
Xpression	\$440.00	LibreTec	\$30.00
Fábrica de Software Libre	\$150.00	Soporte Libre	\$30.00
Soporte Libre	\$70.00	Andina distribuidora	\$50.00
TOTAL	\$660.00	TOTAL	\$110.00

\$867.92 Total costos del evento.	
\$770.00 Total contribuciones e ingresos por stand.	\$97.92 Cubierto por organizadores.

5. CONCLUSIÓN

Este evento es la continuación del proceso de cambio de lo que es el FLISoL, y su impacto a nivel nacional. El 2019 presentará un desafío, el de convertir al Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre en el mayor evento nacional de difusión de la Cultura Libre, que deje una marca indeleble y llegue a convertirse de interés nacional como un evento cultural que propicia el acercamiento de la ciudadanía a la diversidad de expresiones culturales y tecnológicas, además de formación de públicos críticos.