



Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre  
Informe nacional · **Argentina 2017**

# Índice

- 1 · [Prólogo](#)
- 2 · [Estadísticas nacionales](#)
- 3 · [Actividades en Sedes](#)

Este documento es publicado bajo una licencia

**Creative Commons 4.0 by-sa**



**Reconocimiento – Compartir Igual** (*by-sa*): Se permite el uso comercial de la obra y de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original. Esta licencia [es una licencia libre según la Freedom Defined](#).

# 1. Prólogo

2017 fue un gran año para FLISOL. En Argentina aumentamos la concurrencia general al evento en un 13% respecto del año anterior, alcanzando los casi 4500 asistentes en todo el país. En cuanto a instalaciones de software libre, también el indicador es favorable, con más de 600 máquinas liberadas, un 58% más que en 2016. Sumando 321 charlas y talleres gratuitos y abiertos, brindados por 361 oradores, podemos afirmar plenamente que FLISOL una vez más fue una fiesta nacional del conocimiento libre, la inclusión social y la soberanía informática y cultural.

Este año celebramos un gran logro: el evento fue declarado de Interés Cultural por el Ministerio de Cultura de la Nación Argentina, Resolución 2017-37-APN\_MC, afirmando que el festival FLISOL **"permite profundizar la inclusión digital de todxs lxs argentinxs."**

También fue declarado de interés en varios ámbitos provinciales y municipales, detallados a continuación a lo largo de este informe.

Otro avance alcanzado este año fue la puesta en marcha del sitio oficial de presentación del evento para el capítulo Argentina: [www.flisol.org.ar](http://www.flisol.org.ar)

Este evento se realiza íntegramente con el trabajo de cientos de voluntarios y voluntarias que aportan su tiempo y esfuerzo, quisiera con estas líneas agradecerle en nombre de todas las sedes participantes, a cada unx de ellxs. También a las Universidades Nacionales que apoyan el festival prestando en muchos casos las instalaciones, a las organizaciones no gubernamentales y asociaciones civiles que acompañan y a los grupos de usuarixs de software libre de todo el país. Gracias a lxs periodistas y a los medios que nos ayudan difundiendo FLISOL.

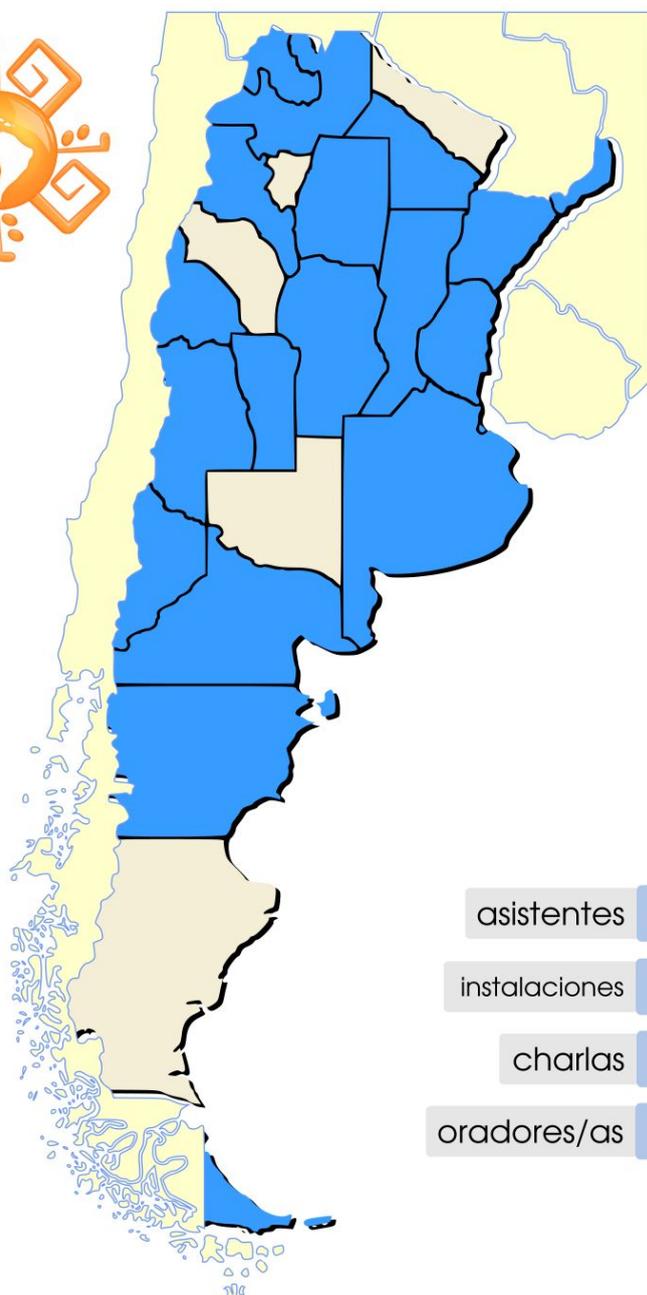
Esperamos el año próximo continuar creciendo, con más sedes, más charlas, y más máquinas y usuarios libres.

Si estás leyendo estas páginas, sos parte del movimiento.

**Diego Accorinti**

Coordinador Nacional FLISOL Argentina

## 2. Estadísticas nacionales 2017

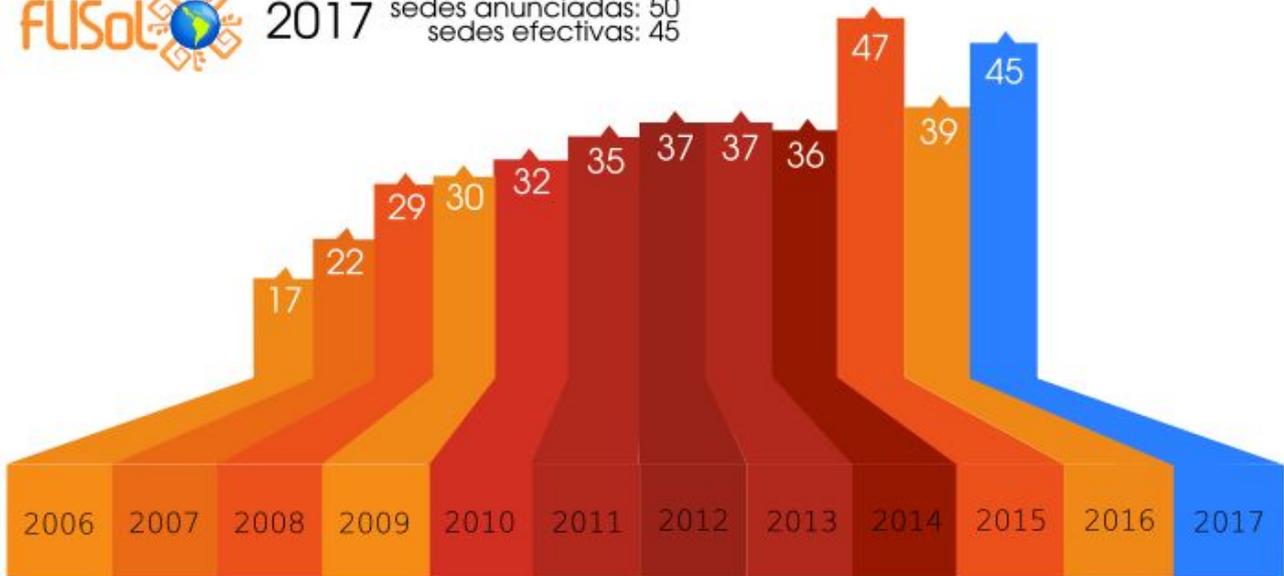


**45**  
SEDES

	2015	2016	2017
asistentes	2732	3925	4468
instalaciones	482	387	614
charlas	164	246	321
oradores/as	149	258	365



2017 sedes anunciadas: 50  
sedes efectivas: 45



### 3. Actividades en sedes

## Avellaneda, Buenos Aires

Coordinador Santiago López Denazis

La organización estuvo a cargo del grupo Avellaneda Libre y del Laboratorio de Software Libre de la UTN-FRA, con el apoyo de la universidad. También participaron los grupos Hacklab Violeta, LinuxChixAr y PPAR.

Los números:

- \* Cantidad total de asistentes: 102
- \* Cantidad total de disertantes: 18
- \* Cantidad de charlas+workshops: 12
- \* Cantidad de instalaciones: 12

Las instalaciones:

Se realizaron las siguientes instalaciones:

- \* 2 instalaciones de Debian Jessie (una en VirtualBox).
- \* 1 instalación de Ubuntu Budgie 17.04.
- \* 1 instalación de Kali Linux.
- \* 8 instalaciones de Linux Mint 18.1.

También se acercó gente con diferentes inquietudes técnicas al espacio de las instalaciones. Se realizó un track de charlas en el auditorio, dos tracks de workshops en los laboratorios e instalaciones a todo lo largo del evento.

Las charlas:

- \* Animación 2D con Software Libre, Blender y OpenToonz, por Malefico3D.
- \* Panel sobre Género, Tecnología y Software Libre, con LinuxChixAR, Hacklab Violeta y Verónica Xhardez de SoLAR.
- \* Licencias libres para una sociedad libre: las disputas por el conocimiento, por Evelin Heidel.
- \* Introducción a Flask Framework, por Nicolás Lino.
- \* Pequeñas anécdotas sobre la criptografía. Una mirada a Huxley, Orwell y la privacidad moderna, por Leandro Boffi.

Los workshops:

- \* Desarrollo de aplicaciones móviles con IONIC, por Octavio Villegas.
- \* Programación con Arduino, por Christian Baus.
- \* Desarrollo de aplicaciones web con TypeScript, por Matías Ramos.
- \* Bases de datos no relacionales: MongoDB, por Mario Rampi.
- \* Desarrollo de aplicaciones web con lenguaje ELM, por Ainú Chambeaud.
- \* Digo yo... ¿será el mismo Wordpress? por Cecilia y Augur Urrutia.
- \* Contenedores con Docker y Virtualización, por Marcos Russo.

---

## Bariloche, Río Negro

Coordinado por "Espacio abierto de experimentación y divulgación tecnológica"

Asistentes: 84

Instalaciones: 25

Charlas: 7



Espacios Temáticos

- Huayra GNU/Linux y herramientas educativas para el aula
- Ubuntu, Linux para seres humanos
- Scribus, para hacer tus publicaciones (periódicos, folletos, boletines de noticias, carteles y libros)
- Distribuciones GNU/Linux, diferentes sabores de linux para que elijas el que más te guste.
- Computadora Abierta, conoce y explora las partes de una computadora.
- Computadoras con diferentes distribuciones de GNU/Linux para interactuar: Xubuntu – Huayra - Debian
- Primeros pasos y programación de Video Juegos con Scartch y/o Pilas Engine.
- Baribits va a presentar la Tabla de la Verdad, un circuito lógico de interferencia destructiva.
- Comunidad del Conocimiento - Demostración de robots, electrónica básica y juego de seguridad informática.
- Joga Tecno - Rincón libre, para jugar, explorar y aprender experimentando.



### Charlas y Eventos

Filosofía del Software Libre – Ariel Kennedy

Instalación Guiada - Tecba

Aplicaciones para Educación - IFDC Bariloche

Fotografía digital con GIMP - IFDC Bariloche

Ley Provincial de Software Libre – Lucas Passalacqua

Seguridad y Software Libre – Ariel Kennedy

Proyecto E-Residuos Bariloche – Cristian Caravá



---

# Berazategui, Buenos Aires

Coordinador Diego Vera Aranda



La Organización fue llevada a cabo por un grupo de docentes y alumnos de las dos tecnicaturas de Informática y Programación, de la Escuela Secundaria Técnica N°4 de Berazategui, con apoyo de CentruX

En una jornada agradable por el día que nos tocó, empezamos desde temprano para ultimar los detalles. Comenzamos a las diez, recibiendo una buena noticia: se acercaron personal del Consejo Escolar a entregarnos el decreto Municipal N°557/17, **declarando de Interés Municipal al Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre en Berazategui**, con vista al futuro de realizar en este distrito un Polo de Desarrollo de Software y Herramientas Libres. Este año, fue un poco menos que el año pasado, pero se notó la calidad de las charlas y participantes en cuanto al nivel de las preguntas que se realizaban en las mismas. Se fueron acercando personas del ambiente del Software Libre Local, aportando sus conocimientos y apoyo de la continuidad de este evento en la **Escuela Técnica Pública**. También recibimos la presencia de muchos ex-alumnos tanto en la exposición y participación de las charlas.

Tuvimos un fuerte apoyo de los medios de comunicación, de la municipalidad, y de varias radios locales. En el evento, se presentó a transmitir en vivo la Radio de Quilmes Web conducida por el prof. Carlos Alberto Felipe, con un grupo de alumnos de la Escuela Técnica N° 2 de Bernal. Como todos los años se realizó un taller de RCP y la primera capacitación a docentes en el uso de la plataforma Moodle. Hicimos el Primer Almuerzo Comunitario, se repartieron pizzas y gaseosas a todo el público, y más tarde café con galletitas, todo con las donaciones de nuestros profesores, almaceneros y kioskeros del barrio.

A medida que pasan los años muchos más remadores se van sumando al Buque FLISOL, y es señal de que vamos a llegar a buen puerto. ¡Saludos a tod@s y a seguir en FLISOL 2018!



Algunas Charlas, disculpen por la calidad:

<https://www.youtube.com/channel/UC-Ewvy3xQsXCwDZm-ekJl9A>

Noticiero de Berazategui: <https://youtu.be/8PQUvQK0Afc>

### **Estadísticas**

- \* Cantidad total de asistentes: 273
- \* Cantidad total de colaboradores: 108 (92 alumnos, 14 docentes, 2 directivos)
- \* Cantidad total de disertantes: 22 (16 profesionales y docentes + 6 alumnos)
- \* Cantidad de charlas + talleres : 19
- \* Cantidad de instalaciones: 1 (Ubuntu)

---

## **Berisso, Buenos Aires**

Coordinador **Jorge R. Podjarny**

FLISoL Berisso se desarrolló en la sede de la FRLP-UTN, en el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información (DISI), contando con el total apoyo de las autoridades de la Facultad Regional cuyo CD declaró de "Interés Educativo" la realización de FLISoL. El Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de Berisso, a través de la resolución 1/17, declaró de "Interés Legislativo" la realización de FLISoL en dicha ciudad.

Los organizadores locales fueron el Lic. Jorge R. Podjarny y la Ing. Mariana Falco, ambos miembros de la cátedra de Sistemas Operativos de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.



La inscripción se inició a las 9:30, el Director del DISI, Ing. Sergio Antonini, abrió el FLISoL, comentando su desarrollo en todo el país, para darle la palabra a la primer conferencia. Conjuntamente se abrieron los gabinetes para dar soporte a las solicitudes de instalación, las que fueron muy pocas ya que en la cátedra de S. O. los alumnos aprenden a instalar Linux. Hubo dos ambientes de conferencias, el Auditorio Islas Malvinas, con capacidad para 250 personas, y el aula 131, con capacidad para 60 personas.

### **Actividades**

10:20 Qué es el software libre. Experiencia de un desarrollador (An. Martín Alderete)

El expositor, que es egresado de la FRLP y desarrolla sus actividades en el área de programación para el desarrollo de sistemas satelitales, explicó que es el FOSS, una breve historia, y su experiencia personal en el uso del FOSS para el desarrollo del programa espacial en la Argentina.

11:00 Software libre para Ingeniería (Lic. Jorge R. Podjarny)

La exposición se centró en presentar los distintos paquetes de software específicos para ingeniería, tales como LibreCAD, FreeCAD, BRLCAD, Plataforma Salomé, Octave, Planner, SysLab, etc.



12:20 Mesa redonda sobre Calidad, Seguridad, Continuidad en el FOSS (Integrantes: CC N.Millo Ing. Sonia Ayala, Ing. Serafín Cepeda, Coordinada por el Lic. Jorge R. Podjarny)

El desarrollo de esta mesa redonda permitió a los expositores aclarar las dudas sobre el tema, cabe destacar la exposición de la Ing. Ayala que relató la experiencia de instalación de FOSS en los centros de cómputos estatales de la Provincia de Buenos Aires y la ventaja de usar FOSS en ese ámbito.

13:15 se realizó un corte para el almuerzo. Mencionamos la colaboración del centro de estudiantes que abrió el buffet especialmente el día sábado para dar una vianda a los presentes y evitar que se vayan.

14:20 Mesa redonda sobre FOSS en la docencia universitaria (Integrantes: Docentes Ing.Traversaro, Ing. Fata, Ing. Ferraresi, Ing. Zugnoni. Coordinada por la Ing. Falco)

Los integrantes comentaron su experiencia en el uso del FOSS y la aplicación en las cátedras, el Ing. Fata destacó la recuperación de hardware usando en las PCs de los laboratorios Linux como S. O., el Ing. Zugnoni comentó las experiencias sobre enseñar administración de servidores Linux usando bash, y los Ings.Traversaro y Ferraresi el uso de FOSS en el desarrollo de páginas Web.

15:20 Aplicaciones con software/hardware libre: robótica, domótica y control de variables físicas (Expositores: Ing. Hugo Mazzeo, Ing. Omar Rodríguez, Ing. José Rappallini, David Runke)

Ya con el horario corrido, el laboratorio de robótica presentó sus experiencias con Arduino y otras herramientas de Hardware Libre y explicó el proyecto CIAA, Computadora Industrial Abierta Argentina. En la exposición mostraron sus robots desarrollados, siendo muy entretenida e interesante.

16:20 Internet de las cosas (Ing. Carlos Pereyra) :

Con una concurrencia mayor a la esperada, dada la hora y el día, la exposición del Ing. Pereyra sobre OiT fue muy clara y animada, presentando videos del uso de OiT, tal como

sistemas de riego usando WhatsApp para dar la orden de inicio, y otros ejemplos de domótica.

#### 17:30 Github como soporte al Open Source (Ing Martín Zugnoni)

Ya sobre el final, y con más de 60 personas asistentes remanentes superando todas las expectativas, el Ing. Zugnoni explicó la plataforma Git y el uso de GitHub como repositorio, destacando la importancia de la colaboración en el desarrollo de FOSS para los alumnos de Ing. de sistemas en el fortalecimiento de su CV.

#### 11:00 Diseño y desarrollo de juegos usando FOSS (Ing. Sergio Correia)

La charla abordó el proceso de creación de juegos centrado en la experiencia de usuario, describiendo los componentes y las herramientas de código libre para el desarrollo de juegos.

#### 12:30 Creando imágenes y animaciones con GIMP, Inkscape y Blender (Juan Ignacio Camou)

La charla describió las tres herramientas para llevar a cabo un hands-on de las mismas.

#### 15:20 Simulando entornos de redes con FOSS y GNS3 (Agustín Mattioli)

Se mostró el uso de la herramienta comparándolo con el uso de Hardware, siendo muy clara la exposición. Cabe destacar la colaboración del Titular de la cátedra de redes, Ing. Osvaldo Falabella, en el tema.

#### 16:20 Python para Ingenieros (Martín Alderete)

Se expusieron las características del lenguaje y sus entornos de aplicación. Cabe destacar el interés de los presentes al punto de tener que solicitar el cierre para poder iniciar la charla de GitHub, unificada en el anfiteatro para cerrar el evento

#### Cantidad de Asistentes:

Durante la jornada se estima entre 150 a 200 asistentes que se fueron rotando en las distintas charlas, estando registrados 129 en la planilla de inscripción. Fueron básicamente alumnos de la regional, alumnos de la UNLP (dado que el FLISoL La Plata cercano físicamente no se realizó en esta fecha), alumnos y docentes de Escuelas Secundarias, especialistas en diversas temáticas, profesionales y docentes. Cabe mencionar la concurrencia de familias que al escuchar en las radios locales el desarrollo del FLISoL y el tema de robótica, concurren con sus hijos.

Cantidad de Instalaciones: 8 ubuntu mate 16:04

Cantidad de Charlas 10 contando las 2 mesas redondas

Cantidad de Oradores 18

---

## Caseros, Buenos Aires



### Resumen de las metas alcanzadas

Contemplando la problemática del capitalismo cognitivo y el debate que desde la educación pública siempre es propicio fomentar, la Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF) apoyó la realización del primer Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL) en la sede Caseros (provincia de Buenos Aires).

Se alcanzó el principal objetivo que fue el de generar un espacio de encuentro e intercambio entre organizaciones, colectivos y usuarios de software libre, entre los que se pudiera promover esta otra forma de construir y divulgar el conocimiento. Además surgieron nuevas vinculaciones entre los/las asistentes y el equipo organizador para consolidar la comunidad de usuarios de tecnologías libres y avanzar en la construcción de una agenda local.



### Estadísticas

52 asistentes

7 instalaciones (5 exitosas y 2 fallidas por problemas técnicos de las computadoras de los/las asistentes, que luego serán contactados/as)

Distribuciones instaladas: Ubuntu, Ubuntu Mate, Linux Mint, Semi Code Os.

Charlas: 5

Software Libre para principiantes

Juntos somos un bosque

Defenderse del Espionaje con Software Libre

Cooperativismo y Software Libre

Redes Públicas y Software Libre en el derecho a la comunicación. El caso de la Red Chaski en La Quiaca

Talleres: 4

Guía para financiar con y sin dinero

Tecnologías Creativas

Defenderse del espionaje con software libre

Programando un videojuego sencillo

Oradores/as: 8

Talleristas: 7

Organizadores/as y colaboradores/as: 6

### **Cobertura**

Agencia Télam

Tiempo Argentino

Medios locales

Medios de la UNTREF

---

## Chacabuco, Buenos Aires

Coordinadora *Silvina Giménez*



El viernes 21 de abril se llevó a cabo en la EEST No1 de Chacabuco FLISOL declarado de Interés Legislativo Municipal ordenanza No 7.152/17.

La organización estuvo cargo de 5 docentes y los alumnos de 6 to y 7 mo año de la

Tecnicatura en Informática. Se realizó una acreditación previa online y luego el día del evento se les entregó una credencial a los participantes que eran acompañados por los alumnos al lugar correspondiente, no se suspendieron las clases, la escuela convivió con la comunidad que participó del evento, se utilizaron tres aulas para los talleres y las charlas.



Los resultados fueron gratificantes, en cuanto a la organización de la jornada, hasta los recursos tecnológicos y humanos. Al comienzo de la misma se hicieron presente autoridades distritales de educación, funcionarios municipales, directivos del establecimiento y medios de comunicación locales dando apertura a FLISOL 2017 - Chacabuco.

Se vivió un clima de trabajo e intercambio de conocimientos, se plantearon conceptos y dudas; Hubo una retroalimentación permanente.

FLISOL se difundió en 3 radios y en las 2 señales de cable de nuestra ciudad, también personalmente se visitó a los institutos terciarios y a las escuelas primarias, concurriendo al taller de programación a 26 alumnos de 6 grado de educación primaria (en contrarturno con el horario de clases).

Fue una jornada intensa con mucho movimiento, se vivió un clima de alegría y se logró una nueva experiencia significativa para todo el grupo organizador. Este tipo de actividades es fundamental para la identidad de nuestra escuela técnica y fortalecer el grupo humano.



Cantidad de Asistentes: 145

Cantidad de Instalaciones: 3

Distribuciones instaladas: Huayra GNU/Linux 3.2 y Ubuntu Mate 16.04

Talleres: 3

Presentaciones con Inkscape y Sozi  
Instalación de Sistemas Operativos.  
Jugamos y programamos con Scratch.

Talleristas: 3

Prof. Silvina Giménez.

Prof. Ing. Nazareno Curaratti.

Prof. Matías Arrostito

Charlas: 5

Software Libre ¿Para qué?

¿Cómo colaborar en un proyecto de GitHub?

Desarrollo de aplicaciones con Android.

Descubriendo el hardware libre con Arduino.

Conociendo tu Hardware para optimizarlo con Software.

Oradores: 5

1. Prof. Verónica Dugo

2. Ing. Santiago Tambour.

3. Sr. David Muñoz

4. Prof. Ing. Nazareno Curaratti

5. Ing. Adrian Jaszczyszyn

Más Info:

FB: FLISOLChacabuco

FB: Escuela Técnica Chacabuco

---

# Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Coordinado por CaFeLUG



Fotos por Ariel Kanterewicz CC BY-SA 4-0

Se realizó el FLISoL en el Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico (UTN). El día 22 de Abril en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires se realizó el 13° Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre en el Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico de la Universidad Tecnológica Nacional. El evento fue organizado por distintas comunidades de Software Libre de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, comunidades relacionadas e individuos entusiastas por el software y la cultura libres. El mismo contó con más de 30 charlas, talleres y actividades. Durante su transcurso se registraron más de 45 instalaciones en computadoras de distintas distribuciones de sistemas operativos libres.



La sede de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires fue una de las 50 sedes Argentinas que disfrutaron del festival.

Muchas de las charlas presentadas contaban con un nivel introductorio ("Software Libre desde Cero", "Ahora que tengo Linux en la compu, ¿qué hago?", "El Word dónde está? Ofimática en GNU Linux", "Ahora que tengo Linux en la compu, ¿qué hago?") que se complementaron con otras charlas de nivel más avanzado como "Taller de TDD" y "Optimizando performance (LAMPP)". También hubo actividades relacionadas con la privacidad y la seguridad como la charla "Redes y espionaje en la Sociedad de la Información" y el "Panel sobre Voto Electrónico".



El evento tuvo una duración de ocho horas y acercó a muchas personas al Software Libre, ofreciéndoles charlas y debates con interlocutores y referentes del ámbito. Luego de las charlas programadas, se realizaron una serie de charlas relámpago donde varios asistentes, que se habían anotado previamente en una lista, expusieron brevemente diversos temas de interés. Finalizó el evento con sorteos de remeras, tazas y distintos objetos donados por las distintas comunidades.

#### Estadísticas

Cantidad de asistentes: + 500 personas

Cantidad de instalaciones: + 45 instalaciones

Cantidad de Charlas/talleres: 31 actividades (Charlas+Talleres)

Cantidad de Oradores: 29 oradores

---

## Concordia, Entre Ríos

Coordinador Carlos Pasqualini



El Sábado 22 de abril arrancamos las actividades temprano, ya que a las 7 de la mañana estábamos descargando equipamiento en la Escuela Técnica N° 1 "Brig. Gral. Pascual Echagüe" de Concordia, con un grupo de colaboradores que se afianza año a año.

Los asistentes pudieron llegar y comenzar a acreditarse desde las 9:00hs, salvando algún contratiempo.

Carlos Pasqualini, Coordinador de la sede, brindó por tercer año consecutivo la charla de bienvenida y primera exposición, prevista para las 10:30 y de unos 45 minutos, superó la hora y media a partir de diferentes preguntas de la audiencia en la que se fueron abordando diferentes aspectos de por qué se debería utilizar Software Libre y cómo esta decisión beneficiaría tanto a los presentes como a la región.

Paso seguido realizamos el almuerzo, para lo cual se confeccionó un listado de participantes que optaron por almorzar con nosotros un menú provisto por el Comedor Universitario de la UNER, lo cual nos permitió volver a las charlas en poco tiempo.

Luego del mediodía observamos que la audiencia se aproximaba a la zona de la fiesta de instalación solo en los cortes entre charlas, lo cual jugó muy en contra en cuanto a la cantidad de instalaciones de Linux, pero fue muy fructífero en cuanto al nivel de atención que la audiencia le prestó a todos los expositores. Si bien estaba previsto hacer dos salas de charlas simultáneas, la actitud de la audiencia nos llevó a hacer todas las charlas restantes consecutivas sin solapar, hecho que extendió el evento más de lo previsto.

## Charlas

Experiencia libAgro de Diego Ariel Capeletti, que fue atentamente seguida por todos los presentes ya que exploraba varias temáticas de su interés.

Juan Manuel Castagnini (UNER-FCAL) nos acercó su proyecto de elaboración artesanal de cerveza, y cómo utilizó software libre y arduinos en diferentes dispositivos que miden y controlan el proceso.

Daniel Gil y Lucas Grana (Consumax), mostraron su experiencia implementando la comunicación de telefonía IP usando software Libre en el grupo Dilfer.

Pablo Moreira (UTN FRCON) mostró diferentes alternativas conjugando Raspberry Pi, Linux, Python y OpenCV en una charla con bastante contenido técnico

Ignacio Novello (Municipalidad de Concordia), mostró el uso de Drupal para obtener sitios webs como el desplegado en [www.concordia.gob.ar](http://www.concordia.gob.ar)

Matías Passarella (USLICON), Mostró diferentes alternativas y generó un intercambio de opiniones con la audiencia sobre el uso de software libre en la educación.



Llegadas las 19:30 horas se confeccionaron más de 80 certificados de asistencia (estimamos que hubo más gente que no acreditó su presencia), de gente que participó en todas las charlas desde las 10:30, que aportó su grano de arena, y que entendió que debería dar una oportunidad al software libre.

Lamentablemente no se ha visto reflejado este entusiasmo en la cantidad de equipos que pudimos dejar instalados con GNU/Linux, ya que con varios tuvimos inconvenientes técnicos que nos impidieron realizar la instalación, equipos de Conectar Igualdad para los cuales no teníamos una versión de Huayra a mano como para instalar de forma rápida y, al no estar totalmente liberados, no podíamos reemplazar por otras distribuciones y otros varios equipos a los que simplemente no se llegó con el tiempo disponible.

En total se instalaron 4 Debian GNU/Linux, 1 Mint y 1 Huayra; adicionalmente se realizaron actualizaciones de paquetes a otros 3 Huayra en versiones anteriores (Pampero). También se mostró a una Docente que con GNU/Linux Debian estándar, su scanner viejo funciona a la perfección y no es necesario tirarlo a la basura.

Con todas estas actividades, finalizamos cerca de las 20:30hs, luego de orden y limpieza devolvimos la Escuela recién para las 21:30, y entre acomodar equipamiento nuevamente en la Facultad de Ciencias de la Alimentación de la UNER, finalizamos todas las actividades cerca de las 23:00hs luego de 17 horas corridas de trabajo, exhaustos pero felices.

Es de destacar el apoyo obtenido por el Rector de la Escuela, Héctor Andrés Rousset, los decanos de las Facultades que nos apoyaron, Ing. José Penco de la UTN Concordia y Gustavo Teira de la Facultad de ciencias de la Alimentación de la UNER, de las autoridades del Instituto del Seguro de Entre Ríos que una vez más nos apoyaron cubriendo los riesgos civiles del evento, al Director de Informática de la Municipalidad de Concordia, Gustavo Berón, a las empresas que de una u otra forma colaboraron con el evento, Agua Romano, Casa Fornés y Consumax.

Ya comenzamos con charlas para las actividades a lo largo de este año e ir delineando el FLISOL Concordia 2018, en principio en unas jornadas de robótica que se realizarán en la UTN Concordia en Octubre.

---

## Córdoba Capital

Coordinador [Gustavo Mollo](#)

En esta edición, la organización del FLISOL Córdoba realizó las tradicionales instalaciones junto a un espacio de asistencia técnica para quienes ya utilizan Software Libre.

En paralelo hubo un total de nueve charlas y talleres donde se compartieron experiencias de uso de Software Libre en diferentes ámbitos (educación, empresas, desarrollo de distribución propia) como así también espacios para aprender a usar diferentes herramientas para diseño, música o hardware libre.



La particularidad de este año fue el cierre con la presentación del libro de Fundación Vía Libre "Voto electrónico: una solución en busca de problemas" con la presencia como disertantes de dos profesores de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la UNC.

Como avance importante a nivel organizativo, en esta edición contamos con el apoyo de la Municipalidad de Córdoba, que posibilitó el streaming de la charla sobre datos abiertos y el cierre con la presentación del libro. Además, se declaró a FLISoL Córdoba como evento de interés municipal.



También contamos con el apoyo del Departamento Universitario de Informática de la UNC, responsable de los laboratorios donde se realizan las instalaciones.

Con el objetivo de sumar voluntades y mejorar los vínculos con otras organizaciones interesadas en las temáticas de Cultura y Software Libres, este año realizamos cobertura colaborativa del evento, donde participaron diversas agrupaciones abocadas a la comunicación, la producción audiovisual, radial y fotográfica. Al igual que en ediciones anteriores, hubo espacio para stands de editoriales libres y empresas de impresión 3D.

**\*\*Se realizaron 15 instalaciones y hubo 10 participantes en asistencia técnica. Estimamos que en total participaron unas 200 personas como asistentes a las charlas.\*\***

La grata sorpresa fue el colectivo con asistentes provenientes de la localidad de Río Cuarto que llegó a primera hora :D Esto fue posible por iniciativa de la Cooperativa IT10, que además colaboró en la organización del taller de libreduino.

---

# Curuzú Cuatiá, Corrientes

Coordinadora Liliana Arbelo

El sábado 22 de Abril, en el Instituto Superior Curuzú Cuatiá, sede FLISoL desde el año 2009, se llevó a cabo la edición 2017 del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre.

Los alumnos de la carrera Tecnicatura en Desarrollo de Software llevaron a cabo tareas de difusión del uso de software libre e instalación de programas en equipos. Como una alternativa para aprender y utilizar programas informáticos con licencias libres.

Haber formado parte de este evento ha sido una experiencia muy importante a la hora de aprender acerca del software y la cultura libre. Es destacable la participación de los alumnos en esta edición del festival compartiendo conocimientos entre sí, como así también de personas que se acercaron a compartir un buen momento, distendido y fructífero.

Tuvimos aproximadamente 130 asistentes.

---

# General Alvear, Mendoza

Coordinador Gabriel Máculus



Realizada el Sabado 22/04 desde las 10:00 hasta las 18:30

Asistentes: 70 personas



Actividades:

- 11 hs Explicación de una instalación durante el proceso
- 12 hs Explicación del manejo de paquetes
- 13 hs Break almuerzo
- 14:30 Uso de la suite ofimática LibreOffice
- 15:30 Charla interactiva "Programación Para Todos"
- 18:30 Cierre del evento

Con la aprobación total de los organizadores, se reunieron alimentos para un comedor local.

Se sortearon los regalos donados por comercios locales:

Sur Soft Computacion

Mattika

A3 Informática

---

## La Plata, Buenos Aires

Coordinador Agustín Parmisano



Por quinto año consecutivo se realizó en la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata el FLISOL, el cual fue organizado en conjunto con el Centro de Estudiantes de la Facultad de Informática que es conducida por la agrupación La Fuente.

Como el año pasado, nuevamente contamos con el apoyo del Concejo Deliberante de la Municipalidad de La Plata el cual otorgó al Flisol La Plata el carácter de interés Cultural Municipal gracias al apoyo del Concejal del Frente para La Victoria Guillermo "Nano" Cara. A diferencia de los anteriores años también se contó con el apoyo y aval de la Comisión de Innovación de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata dirigida por el Ing. Luis Marrone.

El festival comenzó a las 10hs con las acreditaciones, luego a las 11.00hs se realizó la apertura con palabras de las autoridades de la casa de altos estudios y autoridades del centro de Estudiantes; luego a las 13hs se dio inicio a las actividades comenzando con las charlas.

Se brindaron ocho charlas de temática variada, un taller de la Computadora Industrial Abierta Argentina CIAA y se contó con stands de proyectos que están inspirados el Hardware y Software Libre. Dentro de estos stands destacó el de la Performance Multimedial con Software Libre y Domótica Libre con Arduino. También se contó con la participación de la comunidad LinuxChixAR la cual tuvo un espacio para una charla debate sobre género y TICS.

En cuanto a la cantidad asistentes se contó con 180 inscriptos y 105 asistentes al evento. Se realizaron unas 10 instalaciones repartidas entre Ubuntu, Debian Huayra y Linux Mint.



Destacamos que tuvimos la participación de cuatro grupos musicales variados, desde tango hasta grupos de rock independiente locales. El festival culminó alrededor de las 21:00 hs.

En números:

ASISTENCIA: 105

INSTALACIONES: 15 (9 Ubuntu, 2 Endless os, 2 Huayra, 1 Mint y 1 Crunchbang Debian)

TOTAL CHARLAS: 8

TOTAL DE ORADORES: 14

---

# Lanús, Buenos Aires

Coordinador Martín Barrios

Informe estadístico del FLISoL 2017 de Lanux en la Universidad Nacional de Lanús.

17 asistentes

3 Instalaciones Ubuntu 16.04

3 charlas

1 taller

Charlas

El software libre, primeros pasos en GNU/Linux - Martín Barrios

Alternativas libres: ¿Qué alternativas libres hay al software propietario que utilizo? - Martín Barrios

Hackathon - Taller (Lista de correo y web de Lanux) - Juan Manuel Schillaci

Programación en Python desde 0 - Juan Manuel Schillaci

---

# Las Costas, Salta

Coordinador Rodrigo Gastón Manresa



El encargado de organizar la **Sede Itinerante del FLISoL** fue el grupo **USL-Salta** (ex GNU/Linux Norte), esta vez en la localidad de Las Costas (Provincia de Salta), más específicamente en la extensión áulica del Instituto Superior 6001 del Barrio Jesús María, encabezados por su coordinador Rodrigo Gastón Manresa.

Como en la edición pasada en esta sede se comenzó a trabajar con muchos meses de anticipación para que todo salga de la mejor manera posible.

El FLISoL en este lugar nos dejó una linda satisfacción ya que fue todo un éxito con una gran concurrencia de 340 asistentes aproximadamente a pesar de las condiciones climáticas (mucho frío y lluvia), además de ser una zona alejada del centro y de tener una ubicación un poco complicada, también hay que destacar que asistieron muchas personas que ya habían asistido a la edición pasada de nuestro FLISoL y que les gustó y de otras localidades como Coronel Moldes y El Carril (lugares que están a horas de viaje).

Vale destacar que todos salieron contentos por el evento y nos hicieron llegar muchos de mensajes de felicitaciones valorando la calidad de las 7 disertaciones y oradores que tuvimos y el profesionalismo del equipo con las 139 instalaciones y copias realizadas. Como complicaciones solo podemos mencionar que no se pudo contar con la última charla prevista dado que internaron ese día de urgencia a la madre del correspondiente disertante y no pudo estar presente. En cuanto a inconvenientes con las instalaciones sólo la tuvimos con una máquina que tenía problemas con el disco rígido (algo totalmente ajeno a nosotros).



En resumen fue un FLISoL inclusivo, federal y plural ya que que el evento fue destinado a todo tipo de público que se acercó de diferentes puntos de la provincia y además de diversas áreas que no tienen que ver exclusivamente con la informática; en otras palabras la jornada se vivió con gran entusiasmo y con el esfuerzo puesto se cumplió con el gran objetivo de difundir el Software Libre. Gracias a Dios fue todo una fiesta y en detalle los datos son los siguientes:

Cantidad de Asistentes: Aproximadamente 340 personas asistieron, de las cuales unas 280 solicitaron emisión de certificados.

Cantidad de Instalaciones: Se realizaron un total de 139 instalaciones y actualizaciones incluidas copias de software libre en dispositivos de almacenamiento (imágenes de distribuciones e instaladores de programas). Tuvimos alrededor de 22 computadoras y 16 pendrives/discos.

Distribuciones Instaladas: Se instalaron, actualizaron o copiaron en versión live 35 distribuciones de GNU/Linux que se detallan a continuación:

- Huayra GNU/Linux: 13
- Ubuntu Linux: 15
- Linux Mint: 7

Programas Instalados: Se instalaron o copiaron 104 programas libres en sus últimas versiones para sistemas operativos privativos.

Instaladores y Logística: Tuvimos un equipo especializado de 10 instaladores con un alto grado de profesionalismo que realizó un excelente trabajo y se encargó de que todo salga bien:

- Carolina Díaz Pepenel – Grupo GNU/Linux Norte
- Marcos A. López Pereyra – Grupo GNU/Linux Norte
- César Gastón López – Grupo GNU/Linux Norte
- Nelson Federico Vilte – Grupo GNU/Linux Norte
- Marco Saracho Medina - GNU/Linux Norte
- Gonzalo Javier Suárez – Grupo GNU/Linux Norte
- Máximo Domínguez – Grupo GNU/Linux Norte

- Germán Álvarez – Grupo GNU/Linux Norte
- Martín Esteban Aguilar – Colaborador Especial
- Pedro Arrieta Dellmans – Colaborador Especial

Conferencias y Oradores: Tuvimos un total de 7 disertaciones y expositores de excelente nivel académico (muchas de ellas orientadas a la educación y disertadas por mujeres cuya área no es específicamente la informática), las cuales se nombran a continuación en orden del cronograma tentativo del evento:

- Webteca Escolar: Una Herramienta TIC en Software Libre - Lic. Carlos E. Mleziva
- Propiedad Intelectual y Licencias Libres - Prof. Esp. Marta T. Díaz – Grupo GNU/Linux Norte
- Redes Sociales Libres y Privacidad - Damián Canónica – Grupo GNU/Linux Norte
- Telegram y la mensajería Open Source - Rodolfo Echenique Toran
- Enseñar y Aprender con Huayra GNU/Linux - Prof. Esp. Rodrigo Gastón Manresa – Grupo GNU/Linux Norte
- Enseñando Inglés con Soft Libre - Prof. Emilce Isabel Rodó
- GCompris en el Aula - Prof. Rocio Edith Chungara Galarza – Grupo GNU/Linux Norte

Vale aclarar que iban a ser 8 charlas y oradores pero por problemas que ya mencione al principio no se pudo dar la última charla titulada “Software Libre y Educación en el Contexto Latinoamericano: Análisis del Caso Argentino”.

Actividades extras: Al final de cada exposición se realizaron preguntas y se entregaron premios gentileza de nuestros patrocinadores, como becas para cursos, accesorios para computadoras (teclado y cooler pad), remeras, puntero láser, kits de productos de perfumería, libros y stickers, entre otros.

---

## Las Flores, Buenos Aires

Coordinador [Carlos Bulaitis](#)

El día sábado el evento comenzó a las 9:00 hs y se extendió hasta las 13 hs. Fue nuestra primera participación en FLISOL y justo coincidió con un evento del Estado, lo cual perjudicó el número de asistentes.

Se hizo difusión por radio FM, portal de noticias local, canal de televisión con entrevistas e invitaciones a la Jefatura Distrital de Educación.

Charlas: 3

Ubuntu para tu familia

Revélate, usa linux mint con KDE

Raspberry PI, una alternativa

Instalaciones: 1

Asistentes: 8

Es nuestra primera experiencia, la cual tomaremos para aprender y mejorar. Para la próxima deberemos cambiar la estrategia para aumentar el poder de convocatoria. Lo que funciona en otras ciudades acá no anda, pero será cuestión de encontrarle la vuelta.

---

# Libertador General San Martín, Jujuy

Coordinadora Analía Asaye

El Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre, se realizó el día 22 de Abril del cte año, en las instalaciones del Colegio Técnico Herminio Arrieta, dando inicio a las 8.30 las acreditaciones, y el acto de inicio fue a las 9.15, donde se agradeció la presencia de las autoridades, docentes, alumnos y asistentes.



Se contó con la Presencia del Prof. Emilio Saavedra, Director del Colegio Herminio Arrieta, en representación de la institución, Ing. Claudia Ocampo, en representación de la Empresa LEDESMA, la Secretaria de Ciencia y Tecnología, Ing. Marta Amarilla y Sra Miriam Serrano, en representación del Ministerio de Educación.

Una vez presentadas las autoridades, se inició con las charla a cargo del Ing. Diego Saravia y Lic. Nilsa Sarmiento, con Simusol en UTuto. Se contó con 5 charlas expositivas a cargo de los disertantes, con un total de 123 asistentes.

En el desarrollo de las charlas, los expositores dieron lugar a preguntas y debates, logrando mayor participación de los asistentes. Los temas expuestos fueron: software libre, GNU/Linux, Distribuciones, Programación de Alto Nivel , Lenguaje de Programación Actuales (Javascript, NodeJS ), Robótica y Tecnologías de última Generación.

Se realizó un break y se continuó con los talleres de instalación, lo cual se realizaron 7 en total y el asesoramiento estuvo a cargo del Prof. Pedro Subia.

Para finalizar se realizaron sorteos de dos pendrives, 2 hardware de arduinos(donados por el Sr. Diego Ramirez). Se entregó un presente a los disertantes, dando por finalizado la jornada.

## Conclusiones

El evento se realizó por primera vez en la ciudad de Libertador Gral San Martín, tuvo la concurrencia de la totalidad del alumnado de la Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software de la Filial y también de la Filial de San Pedro , con profesores del Colegio.

Se concluye que fue satisfactorio y se cumplieron los objetivos del evento, logrando una mayor participación de asistentes y mejorando el compromiso de los docentes de la carrera, quienes colaboraron en la organización.

El evento fue declarado de interés académico. Se agradece la participación de los organizadores y dando lugar a la creación de los grupos de usuarios Python Ledesma y Usuarios Libres del Norte.

---

## Mar del Plata, Buenos Aires

Coordinador [Dario Badagnani](#)

Cantidad de Asistentes: 4 miembros del grupo gulBAC con la idea de ser instaladores, 1 asistente.

Cantidad de Instalaciones: 0.

Cantidad de Charlas: 0.

Hubo un debate interesante con gente con una visión opuesta al software libre. El evento fue en simultáneo con el Hackatón de la Atlántida, un evento de la UAA, En el que había unos 80 inscriptos, pero asistieron no más de 20 personas.

---

## Mendoza capital

Coordinador [Matías Pecchia](#)

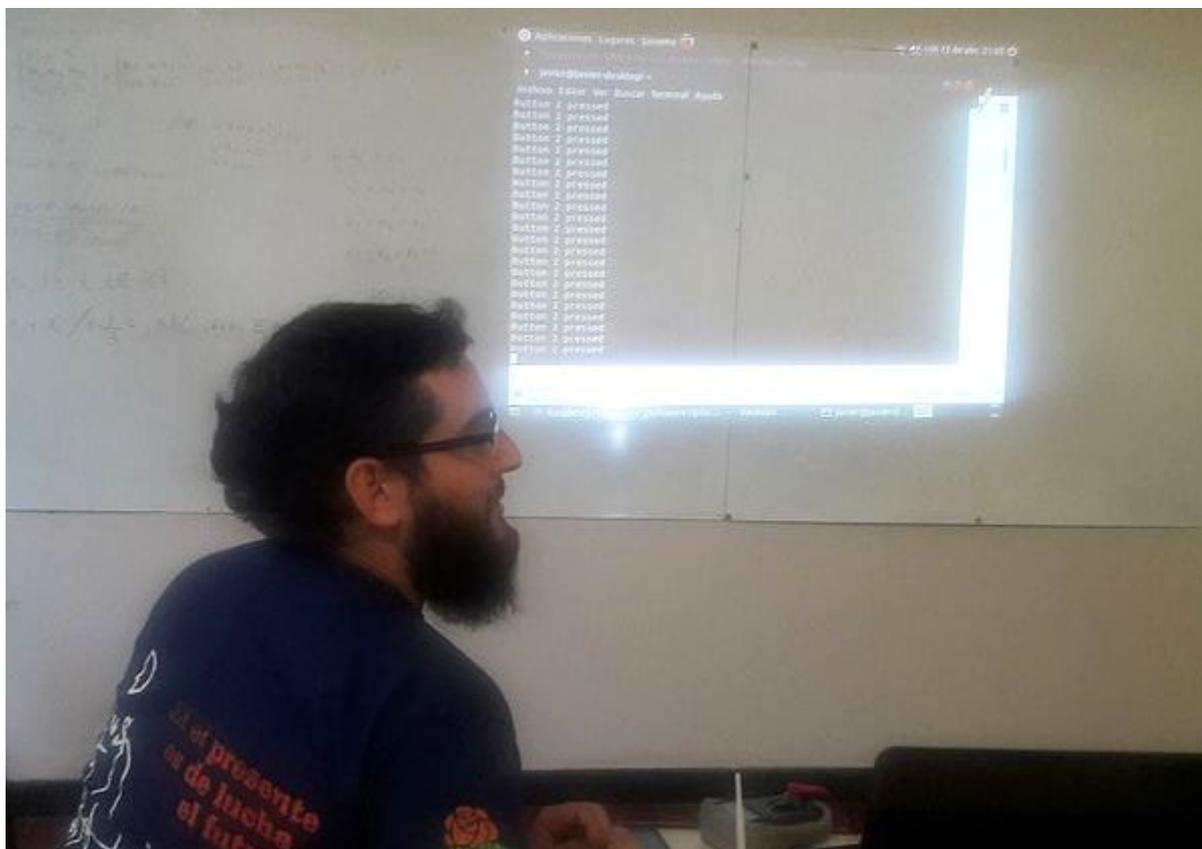
El día 22 de Abril del corriente año se llevó a cabo el Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISoL) en la sede de Mendoza, Capital, con una duración aproximada de 8 horas (de 9:00 a 18:00).

Este año contó con la particularidad de estar organizado por el Espacio de Tecnologías Libres de Mendoza (ETLMdz), grupo formado con la finalidad de dar difusión a dichas tecnologías dentro de la provincia, llevando como identidad ser un Linux User Group con el agregado de hardware libre.

Como en las últimas tres ediciones, ésta se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza. El eje central del evento se basó en la realización de talleres (workshop), donde los asistentes además de concurrir para instalar Sistemas Operativos, pudieran informarse acerca de herramientas existentes en el ámbito del Software Libre y sus posibles aplicaciones.

A diferencia de otros años, la concurrencia de personas a este evento fue más elevada, contando con la participación de 40 asistentes, de los cuales algunos pocos eran alumnos de la regional, mientras que la mayoría fueron personas que se enteraron por diversos medios. Esto

último se lo debemos a la difusión realizada por parte de Radio Nihuil, Sitio oficial de la Universidad, Conducción del centro de Estudiantes y la Radio Abierta de la Universidad Nacional de Cuyo, entre otros.



Este número de asistentes a su vez se vio duplicado indirectamente, debido a que en simultáneo (y articulado con el espíritu de Comunidad) se realizó por 2do año consecutivo, en el anexo de planta baja de la Facultad, el taller de programación Django Girls. Un taller orientado principalmente al público femenino, aunque sin restricción por sexo, donde los asistentes conocieron el lenguaje de programación Python desde 0, y pudieron volver a sus casas con su primer blog diseñado con el Framework Django. Mencionado taller se extendió durante toda la jornada.

El Festival comenzó a la hora indicada por los organizadores, a las 09:30, donde se dió la bienvenida a quienes se acercaban curiosos y entusiasmados por iniciarse en el mundo del software libre.

Transcurrida la presentación, un grupo de asistentes se dirigió al Aula 7 (ubicada en planta baja) para realizar las instalaciones (Install Fest) y resolver dudas acerca de drivers. Se destacan las 8 instalaciones de Ubuntu. Queremos destacar la buena voluntad del señor JuanJo Ciarlante, quien montó un servidor FTP local con varias distribuciones cargadas, para que aquel que quisiera instalar pudiera elegir entre la variedad de acuerdo a su gusto personal. También asistió a un participante con una instalación por UEFI, proceso con un enorme grado de dificultad para los asistentes, quienes pudieron aprender mucho.

En el aula 6 Vinicius Feitosa comenzó a dictar su taller titulado "Introducción al Gevent". Gevent es una gran herramienta desarrollada para python para la creación de workers y procesos asíncronos, por consiguiente se capacitó a los interesados en conceptos básicos de asincronismo y cómo trabajar con con ella en un caso real.

Mientras se dictaban ambos talleres, en el aula 8 se dictó un taller de Introducción a Ruby on Rails, a cargo del señor Franco Catena, un alumno de la casa y desarrollador. Este taller se caracterizó por ser introductorio al lenguaje de programación Ruby y su framework para aplicaciones web más popular, Ruby on Rails.

Llegadas las 14 horas, se dio inicio a la 2da parte del Festival. Mientras que el Install Fest y Django continuaban su curso, en las aulas 6 y 8 comenzaron nuevos talleres.

En la primera se llevó a cabo el taller "Open Hardware + Open Source: Instalando GNU Linux", de la mano de Javier Sánchez. Este taller, al igual que el de Gevent, fue orientado a un público con conocimiento técnico medio/avanzado. Los asistentes pudieron capacitarse acerca de cómo instalar desde 0 GNU Linux en una Raspberry PI 2. Ciarlante nuevamente intervino en el evento realizando una investigación guiada sobre la charla, indicando cómo usar los pines gpio de la rasp.

En simultáneo, en la 2da aula, se desarrolló el taller de "Taller de diseño vectorial con herramientas libres" de la mano de dos grandes amigos de la casa, el Ing. Adrián Sierra, docente y Secretario de Asuntos Estudiantiles de la FRM UTN, aficionado al diseño gráfico como herramienta de difusión, simpaticante y usuario ideológico de software y hardware libre; y Marcio García, estudiante de Ing. Electrónica, simpaticante de la creación de gráficas, presentaciones, videos y animaciones 2D y 3D. En este taller introductorio se vieron las herramientas básicas para el diseño de una pieza publicitaria y se enseñó a realizar una presentación de la misma. Adrián Sierra: Ing. en Electrónica, docente y Secretario de Asuntos Estudiantiles de la FRM UTN.

La jornada finalizó de manera exitosa, pudiendo realizar la totalidad de los talleres programados y superando ampliamente las expectativas.

Si bien se esperaba mayor concurrencia de personas debido al número de preinscriptos, nos enorgullece saber que cada año se vaya sumando más gente al evento, y destacamos la calidad y buena voluntad de los oradores. Se invitó a los asistentes a concurrir al próximo Encuentro de Tecnologías Libres, evento organizado por el ETLMDz, el cual se planea realizar semestralmente.

---

## Merlo, Buenos Aires

Coordinador **Matias Nicolas Noriega**

A partir de las 09:00hs se empezó a acercar gente para inscribirse. A las 09:45hs se hizo la apertura que contó con algunas palabras del Decano de la Escuela de Informática de la Universidad Nacional del Oeste, para luego dar lugar a las charlas. Se hizo un break a las 13:30 hs de media hora y se continuó con las actividades, que finalizaron a las 17:30 hs.

Asistentes: 62

Instalaciones: 4

Charlas: 5

**"El movimiento del software libre, un intento para democratizar la cultura"**, Alejandro Bonavita.

**"Linux de la Vieja Escuela: Manejo desde la línea de comandos"**, Jose Julian Buda.

**"Introducción a GIT"**, Matías Nicolás Noriega.

**"Introducción a la Impresión 3D"**, Walter Carnero.

**"Herramientas Libres para desarrollo web"**, Lucas Carnero.

---

# Moreno, Buenos Aires

Coordinador Pablo Toledo

Organizado por el grupo UNMix

Estamos muy contentos de haber realizado nuestro 2° Flisol, y como grupo hemos adquirido dos nuevos integrantes Marcelo y Adrián.

En un balance general de este Flisol 2017 creemos que cumplimos nuestras expectativas y las superamos, vamos a seguir trabajando este año dando talleres y haciendo encuentros de instalación y difusión del Software Libre y Linux, no solo en la Universidad de Moreno, sino en toda nuestra comunidad.

## Resumen de Actividades

Se dictaron tres charlas y se hicieron instalaciones, el evento comenzó a las 12:30 hs y finalizó a las 18:00hs

Cantidad de Asistentes: 30 personas

Cantidad de Instalaciones : 2

Cantidad de Charlas: 3

### **"Introducción al Software Libre, Linux y Open Source"** - Pablo Toledo

Se realizó la introducción a la filosofía del Software Libre, Historia, y modelos de negocios de Open Source, en medio de la charla se profundizaron los conocimientos sobre el software y se formó un debate sobre ambos puntos de vista (privativo y libre).

### **"Práctica de Uso de gnu/Linux"** - Lucas Gimenez

En uno de los laboratorios de Informática de la Universidad Nacional de Moreno, se realizó la práctica del uso de Linux, donde se guió a los asistentes para que probaran gnu/Linux, se usó tanto la interfaz gráfica como la línea de comandos. Duración Aprox: 2 hs

### **"Seguridad Informática y ethical Hacking"** - Marcelo Cassino

La charla se centró en la seguridad del sistema Linux, y sus posibles usos para administración de Redes, se demostró en vivo el scanning mediante Nmap de redes, se hizo una demostración de hacking con un keylogger físico. Duración Aprox: 2 hs

---

# Neuquén Capital

Coordinador Walter Pagani

En la ciudad de Neuquén Capital, al día 22 de abril del 2017, se desarrolló la sede de FLISOL en el Concejo Deliberante. Contamos con un total de 8 charlas, las cuales se llevaron a cabo desde las 9 de la mañana hasta las 17 horas.



## CHARLAS

Introducción al software libre - Pagani Walter

Introducción al Arduino - Gustavo Fabian Neer

Economía del Conocimiento, un enfoque práctico - Ruben Caramutti

Herramientas didácticas transmediales con Software Libre - Eduardo Grosclaude

FiDebian Historia, presente y futuro - Rafael Ignacio Zurita

Proyecto Crowdfunding la cigüeña para emprendedores tecnológicos - Emanuel Riba

Neuquén Tech - Emprendimientos de Base Tecnológica - Seba Herrera Cano;

Autismo, discapacidad y Software Libre - Esteban J Pagano



Las temáticas fueron muy diversas, se abarcaron gran cantidad de temas de interes general. No realizamos ninguna instalación en el momento, debido a que la mayoría de los participantes, ya contaban con software libre en sus computadoras por temas de estudio y laborales.

---

# Olavarría, Buenos Aires

Coordinador Mag. Sergio Magallanes

## CONFERENCIAS

1. Cultura libre y Software Libre. Orador: Lic. Mariano Francisco, capacitador TIC de la Provincia.

Evidentemente la elección del uso de Software Libre lleva consigo una impronta de libertad, de democratización de la información y sobre todo de igualdad social. El Software Libre promueve la cooperación entre las personas donde el software privativo la convierte en un delito. Bajo esta línea argumental la "cooperación" adquiere un valor superlativo en los procesos creativos/cognitivos en el que los espacios educativos debe prestar especial atención.

2. Software Libre aplicado a Pymes. Orador: Licenciado Dante Gallina.

La complejidad de la infraestructura tecnológica en los procesos comerciales ha crecido significativamente en los últimos años. La necesidad de aplicaciones móviles y de Internet requiere nuevos paradigmas de servicios y negocios. En donde los costos con sistemas informáticos privativos generan problemas de actualización. El Software Libre se presenta como una gran alternativa de bajo costo para estar a la vanguardia tecnológica que hoy demandan los procesos comerciales actuales.

## TALLERES

1. Características de uso básico de GIMP 2.8. Tallerista: Tec. Eduardo Herbosa. GIMP (GNU Image Manipulation Program) es un programa de edición de imágenes digitales en forma de mapa de bits, tanto dibujos como fotografías. Forma parte del proyecto GNU y está disponible bajo la Licencia pública general de GNU y GNU Lesser General Public License, representa la competencia directa de Photoshop.

2. Aplicaciones Libres para editar en el Celular (F droid, Desygner y Screen Cast)

Talleristas: Tec. Exequiel Alonso, estudiante avanzada Silvina Mentasti

Pueden ser descargadas desde el Play Store de Google. Compatible con los sistemas operativos Android, las aplicaciones permiten editar imágenes, clonar la pantalla del celular, o acceder a bancos de aplicaciones libres para su uso.

## INSTALACIONES

1. 16 instalaciones de la distribución Huayra 3.0 LTS

2. 10 instalaciones de la distribución Ubuntu 12 LTS

Total de instalaciones realizadas 26

## ASISTENTES A FESTIVAL

Contamos con un total de 80 personas

Regalamos 50 dvd con las distribuciones de gnu/linux Ubuntu y Huayra  
Entregamos a los asistentes:

1. Libro: Magallanes, S (2015). SOFTWARE LIBRE = EDUCACIÓN LIBRE (40 CD)
2. Dípticos con información sobre el FLISol a cada asistente.

## PROGRAMAS DE RADIO SOBRE EL FLISOL

Se realizaron varias entrevistas en el Programa de Radio Universidad FM 90.1 y Radio Olavarría FM 98.7. Se realizaron entrevistas de difusión para el canal local de Olavarría.

## RECONOCIMIENTOS

El Honorable Concejo Deliberante nombra al Festival FLISOL de interés Municipal. Se agradece a la colaboración de las concejales Gabriela Delía y Fernanda Araneo.

### Organización

Facultad de Ciencias Sociales -UNICEN-  
MT&CD (Mediaciones Tecnológicas y Comunicación Social) de la UNICEN

### Co-organización

Escuela Nacional Adolfo Pérez Esquivel -UNICEN-

---

## Orán, Salta

coordinador Juan Torres



En la sede Orán tuvimos más de cien asistentes, y brindamos las siguientes charlas:

**Introducción al Software Libre** - Prof. Eusebio Méndez (LISO)

**Geogebra como herramienta para el análisis de funciones** - Prof. Celia Villagra / Prof. Isabel Miguez

**SMath Studio: Una herramienta libre para la modelización matemática y algorítmica**

Mag. Angel Barberis (CIDIA) - C.U. Lorena Del Moral Sachetti

**Processing + Margot: Interactuando con el mundo físico** - Ing. Rubén Maza (LABRA)

**Huayra en la escuela** - Lic. Carlos Arroyo – T.I.G. David Ubierno (Conectar Igualdad)

**NetBeans** - Lic. Fernando Durgam - C.U. Carlos Baca (LISO)

**Herramienta de Virtualización: VirtualBox** - Esp. Juan Torres – C.U. Ramón López (LISO)



**Simusol en el Ututo** - Ing. Diego Saravia - Lic. Nilsa María Sarmiento (INENCO-CONICET)

**Migración a Software Libre en la**

**Universidad Nacional de Salta, Sede Regional Orán** - Srta. Belén Añazco / Srta. Claudia Tartalo / Sr. Enzo Rodríguez / Sr. Ronaldo Rivas / Sr. Gustavo Molina / Sr. Juan Pablo Flores

---

## Paraná, Entre Ríos

Coordinador Adrián Soliard



Éste año, FLISoL contó con Declaración de Interés por parte del Honorable Concejo Deliberante de la Municipalidad de Paraná.

Esta edición tuvimos muy pocos asistentes, ya que se complicó la difusión, puesto a que hasta 9 días antes no estábamos seguros de la disponibilidad del lugar, y no teníamos tiempo para reprogramar todo. El cronograma tampoco pudo confirmarse hasta último momento.

### Cronograma

- Migración a GNU / Linux - Roberto Ronconi
- SL es insalubre (humor ™) - Cristian Ramirez
- Linux de Bolsillo - José Luis Pérez
- Infraestructura IT barata con Linux - Chino Soliard

- Panel/Debate
- La cocina de Android - Christian Balda
- Linux Para profesionales IT con Fedora - Chino Soliard
- Introducción a Python - Martín Sbarbaro

En números:

- Asistentes totales: < 20
- Instalaciones: 2
  - 1 Debian
  - 1 Xubuntu
- 7 charlas y un panel de debate.

---

## Paso de los libres, Corrientes

Coordinador *Alejandro Molina*



Resumen

1. Mateada
2. Taller "Animate a ser más que un Animador"
3. Almuerzo compartido
4. Actividad teatral
5. Cierre

### **Taller "Animate a ser más que un Animador"**

La técnica de animación "stop motion" está al alcance de docentes y estudiantes de todos los niveles a través de Huayra Motion en las netbooks en Argentina, en tablets, smartphones, cámaras digitales y aplicaciones de software en todo el mundo. Sin embargo estos llamados "animadores" todavía no son humanos, no pueden crear sin un verdadero animador.



### **Actividad teatral**

Una actividad teatral divertida y educativa que muestra un poco más sobre el mundo de Linux.

Cantidad de Asistentes: 42

Cantidad de Instalaciones: 6

Cantidad de Charlas: 2

Cantidad de Oradores: 4

---

## Perico, Jujuy

Coordinador Ricardo Matas



El Flisol dió inicio el día sábado 22 de Abril a Hs. 9:00 de la mañana con la Acreditación correspondiente de Asistentes y público en general; se dijeron unas palabras de Bienvenida y presentación a cargo de los organizadores. Posteriormente a las Hs. 9:30 comenzaron las charlas/talleres y simultáneamente el Install Fest que se desarrolló durante toda la jornada. Luego a las 13:00 hs tuvimos un almuerzo para luego retomar las actividades con las charlas y talleres correspondientes. Se finalizó a las 17:30 hs con sorteos de premios y regalos.

CANTIDAD DE ASISTENTES: alrededor de 120 personas durante toda la jornada.

Acreditación/certificados: 80 personas.

CANTIDAD DE INSTALACIONES: 60

15 instalaciones de Ubuntu 16.04, 20 de Linux Mint, 5 de Kali Linux, 10 de Huayra, 10 de Debian.  
Más de 100 Cd's y Dvd's con distribuciones y aplicaciones Libres repartidos entre la gente.-

MATERIAL Didáctico: Para el taller de Robótica se utilizaron más de 30 kit's de Robótica Educativa

con sus respectivas aplicaciones libres y un servidor cloud para desarrollo de aplicaciones móviles y descarga de aplicaciones libres .-

CANTIDAD DE CHARLAS/TALLERES: 9



Charla Introducción a la Seguridad Informática. Daniel Maldonado

Taller Radios Libres: software y contenidos libres para emisoras. Leonardo Sosa

Taller Seguridad en Wordpress. Daniel Maldonado

Charla Proyecto Quijanobot's: robótica + software libre. Carlos Rios

Hardware libre: El Proyecto Pingüino Pic. Ricardo Matas

Taller de robótica educativa Quijanobots. Carlos Rios

Taller de Autos Solares a Escala. Carlos Cabirol

Taller: Proyecto desarrollo de App's para Violencia de Género. Victor Baca, Lorena Ecolani, Gabriela Kinner.-

Taller de Aplicaciones Libres y alternativas al Software Privativo. Gabriel Monasterio.

CANTIDAD DE ORADORES: 9

ORGANIZADORES Y COLABORADORES: 35 personas (acreditación, protocolo, instaladores).

# Posadas, Misiones

Coordinador Carlos Brys



La organización estuvo a cargo del Centro de Referencia en Tecnologías de la Información para la Gestión con Software Libre (CeRTIG+SoL) de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Misiones. Particularmente el Departamento de Informática de la FCE-UNaM.

Contamos con el auspicio de la empresa SOLTIC, integradora de soluciones de Software Libre.

La Facultad de Ciencias Económicas otorgó un subsidio para cubrir gastos operativos del evento. La decana de la FCE-UNaM, Cra. Alejandra Yurkevich, realizó la apertura del Festival y se dio inicio al desarrollo de las exposiciones.

Estadísticas: Se inscribieron 75 personas, y asistieron 50.

No se realizaron instalaciones, pero se distribuyeron 100 DVD entre los asistentes conteniendo aplicaciones de Software Libre:

7Zip Compresor de Archivos, Audacity Editor de Audio, Blender Diseño 3D, Blue Griffon Editor Páginas Web, Celestia - Astronomía, Clam Antivirus, CmapTools Mapas Conceptuales, Dia Diagramas, Evince Lector PDF, Firefox Navegador Web, Foxit Lector PDF, FreeMind Mapas Mentales, FullSync Sincronizar directorios, GanttProject Diagramas Gantt, GeoGebra Geometría Álgebra, GIMP Editor Imágenes, Inkscape Editor Vectorial, LibreOffice, Marble Geografía y Mapas, NotepadPlus Editor de textos, ODOO ERP, Scribus Autoedición Maquetación Textos, Stellarium Astronomía, TuxPaint Editor Gráfico sencillo, VLC Reproductor Videos.



Charlas: 6

**ODOO ERP Gestión de Recursos Empresariales con Software Libre:** Gabriela Rivero, Pablo Rojas, Luciano Genessini

**Casos de éxito de ODOO en Misiones:** Marilyn Truenow, Iván Rendón

**Programación de videojuegos para gurizada:** Jose Guaimas

**Migrar cabezas para después migrar computadoras:** Javier Obregón

**Comunidad LibreOffice:** Daniel Rodríguez  
**Mapas Libres - Comunidad OpenStreetMap:** Carlos Brys

Los Oradores fueron:

Los Organizadores/as y colaboradores/as: 10

Carlos Brys, Guillermo Llano, Claudia Zuzaniuk, Mirta Rivera, Gabriela Solís, Myriam Kurtz, Carlos León, Renato Barsotti, Marcelo Pietruczuk, Marilyn Truenow

Cobertura:

Secretaría de Extensión la FCE-UNaM, medios locales y redes sociales

---

## Resistencia, Chaco

Coordinador Pelin Rodriguez



La flisol 2017 en Resistencia se llevó a cabo en la sede del Cecual, Centro Cultural Alternativo de 9 a 13 hs, y nos basamos en brindar charlas.

### **Resumen de las actividades**

Cantidad de Asistentes: 40

Cantidad de Instalaciones: 0

Cantidad de Charlas: 5

Cantidad de Oradores: 5

Actividades y Conferencias

#### \* **Charla/Debate sobre la actualidad del software libre**

Presentación del evento y estado de situación del Software Libre en la región. por Pelin, Maria Andrea Vignau y Moisés.

#### \* **Miedo al software libre**

Inicio y recorrido por un Entorno GNU/Linux, y algunas tareas básicas. por Rappa

#### \* **El Software Libre desde la perspectiva del Derecho Humano**

En la era del conocimiento, el acceso a la información resulta un factor determinante para garantizar los distintos niveles de inclusión social: acceso a la educación, a la salud, a la justicia, al trabajo, etcétera. El Software Libre nos brinda libertades de usar el programa con cualquier propósito, de acceso al código fuente del programa, de copiado y distribución, de modificar y mejorar el programa; con estas 4 libertades los usuarios tienen el control individual del programa, y el control colectivo; es un derecho humano y si se lo pierde obstaculiza la defensa de los otros derechos humanos. Como derecho humano fundamental para poder ejercer esa apropiación del conocimiento y por ello tiene una gran cantidad de beneficios para la sociedad, comparados con el software privativo.

El Software Libre comparado con el Software Privativo, ofrece una combinación de ventajas difíciles de superar, incluyen por ejemplo el precio (costo) prácticamente nulo; la flexibilidad de poder adaptar personalmente al sistema hasta lo inimaginable; la liberación de los problemas con las licencias, la estabilidad, el rendimiento y la interoperabilidad con otros sistema, libre o no, y un diseño que reduce los problemas de seguridad y ataque por virus. Por consiguiente, Sería el momento que más usuarios, empresas e instituciones públicas se plantearan dar el salto al Software Libre. Por N. Jonathan Rodriguez



#### \* **Introducción a Python**

El lenguaje Python a crecido en popularidad enormemente, siendo uno de los más usados en el mundo. Su facilidad de uso lo hace apto para fines didácticos, mientras que su enorme potencia le ha permitido adaptarse a tareas tan disímiles como inteligencia artificial, computación científica, seguridad informática, programación web, de interfaces gráficas y móviles.

La charla se enfoca en los elementos fundamentales del lenguaje By Maria Andrea Vignau

#### \* **OpenStreetMap-La "Wikipedia" de los mapas**

Conocé la revolución del mapa libre, inspirado en la exitosa Wikipedia. No necesitás ser cartógrafo para tomar el control de los mapas que conducen el mundo. Y si te gusta el vil metal aprendé quiénes están haciendo dinero con ellos y cómo. por Federico Pértile.

# Río Grande, Tierra del Fuego

Coordinador Esteban Alejandro Chauque



Este año tuvimos el agrado de contar en el acto de apertura con el Ministro de Educación, quien se hiciera eco del evento; además de unas palabras del Vice-Rector Fernando Gómez.

El evento se desarrolló en la sede del CENT N°35 y contamos con el apoyo de la carrera de Gestión Hotelera para poder brindar un servicio de catering a todas las personas que asistieron al evento.



El cronograma fue el siguiente:

10:00 Presentación

10:30 Nociones de Software Libre y Distribución - Mirabete Martín

11:30 Python – Django - Gómez Nicolás

12:30 Game Work Jam - Chulengo Interactive

14:30 Nociones de Software Libre y Distribución - Mirabete Martín

15:30 Generación y Administración de reportes GPL con JasperReports Server y Jasper Studio - Andrade Darío

16:30 Software Libre en Organizaciones Gubernamentales - Calderini Matías

17:15 Proyecto Bclick (Boletín a un click) - Alumnos del Colegio Guevara



El total de personas que pasaron por FLISol fue de 106.  
Se realizaron 15 instalaciones (ubuntu 16.04, x64)  
Y se distribuyeron 4 imágenes.

---

## Río Tercero, Córdoba

Coordinador Mario A. Guerra

Se desarrolló normalmente desde las 10:00 de la mañana hasta las 18:00 hs.

Con los primeros asistentes de la mañana se hizo una charla de introducción sobre que era el FLISol y su historia.

Luego se realizó una charla general sobre las variantes de instalación, distros live tanto para usar como para instalar. Se destacó que una de las mejores formas de acercarse al software libre era empezar a usar los programas (LibreOffice, Inkscape, etc.) en Windows, para luego hacer la migración completa de sistema operativo.



Se pasaron videos sobre descripción de distros específicas, y de descripción de los distintos escritorios disponibles para GNU/Linux, y se respondieron inquietudes de algunos participantes, por ejemplo sobre distros orientadas a seguridad informática.

Cantidad de asistentes: 14

Cantidad de colaboradores: 6 (4 docentes, 2 directivos)  
Instalaciones de GNU/Linux: 2  
Distribuciones instaladas: Devuan 1 64 bits  
Otro software instalado: LibreOffice  
Cantidad de Charlas: 3  
Cantidad de Oradores: 1

---

## Rosario, Santa Fe

Coordinador Martín Troncoso



Se noto un caudal renovado en el publico que asistio a las jornadas, siendo este principalmente de ambientes universitarios y de movimientos asociados al cooperativismo, estamos más que satisfechos con la performance obtenida circulando a lo largo del dia mas de 50 personas y contando en todas las charlas con un estimativo de unas 20 personas participando de las mismas.

Las charlas dictadas fueron las anunciadas en el cronograma, adjunto un breve resumen de las mismas:

### 1 - Software Libre. Desde los inicios a hoy:

Se narró la historia del Software Libre desde el comienzo del mismo hasta la fecha actual, incluyendo temáticas como el acceso al escritorio y la evolución para el usuario final, se dio un fuerte centro en la filosofía del mismo y se destacó la accesibilidad de las nuevas distribuciones para usuarios sin conocimientos técnicos avanzados.

### 2 - IOT: casos de éxito con software y hardware libre :

Como el título describo se presentaron 2 casos de éxito, siendo el primero el sistema de monitoreo de temperaturas en cámaras frigoríficas y el segundo el caso de un despertador para sordos, en ambos casos se habló del hardware utilizado y las posibilidades que este brinda, así como también una narración del proceso del desarrollo de los mismos (tanto cambios de Hardware como elecciones para la realización del Software)



### 3 - Introducción a Python :

Se realizó una charla introductoria a este lenguaje con muchos ejemplos prácticos, el disertante optó por utilizar directamente Emacs en lugar de una presentación tradicional e ir mostrando ejemplos en tiempo real, desarrollando durante la misma un lector RSS que notificaba en caso de que apareciera "python" en los feeds.

### 4 - Lógica de Estado, lógica de mercado y lógica de lo común :

Fue la charla quizás más filosófica de las dictadas, se centró en cómo los movimientos cooperativistas escapan a las lógicas tradicionales y cómo incluir el Software Libre donde no es llevado adelante por intereses exclusivos de una empresa sino que son los propios usuarios quienes demarcan el camino a seguir fomentándolo.

### 5 - Voto Electrónico – Dudas y Debate :

En la última charla pudimos contar con la presencia de Dante Zanarini y se logró armar un lindo debate acerca de las mejores formas de refutar los sistemas de voto electrónico, tanto desde el apartado técnico sobre sistemas propuestos como sobre la simple premisa de la auditabilidad de los mismos, fue interesante como la mayoría de las personas que se encontraban en la misma plantearon dudas y opiniones al respecto convirtiéndose la charla en un lindo debate.

También Dante nos comentó algunas novedades del sistema electoral en Santa Fe, el cual continuará con BUP pero avanzando en un sistema de generación de actas Digital (sistema que se está desarrollando en conjunto con las universidades), permitiendo de esta forma sortear el mayor problema en las elecciones anteriores que fueron las diferencias entre telegramas y actas, también se está buscando la forma de que los fiscales partidarios tengan una forma fácil y accesible de enviar los datos de mesa de forma rápida a los centros partidarios para tener una mayor amplitud del recuento y la información lo más accesible posible y en tiempo real.

Si bien no se realizaron instalaciones, si se acercaron varias personas a pedir recomendaciones sobre distribuciones y se llevaron algunas copias de Ubuntu y otras distros.

---

# San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca

Coordinador José Joaquín Aguirres



La jornada en la EPET N° 7 “José Alsina Alcobert” de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca fijada para las 08:30 hs tuvo demoras a causa de la conectividad, ya que se había programado realizar la transmisión en streaming por el sitio web del grupo organizador. Superado el inconveniente las actividades comenzaron a las 09:20 hs con la primer charla realizada por José Joaquín Aguirres, coordinador general del evento.

El primer tema abordado ha sido la presentación del grupo, reseña histórica del FLISoL, el concepto de software libre, los motivos y los objetivos del evento, breve concepto de paradigmas de programación y ejemplificación de un programa en Lenguaje C diferenciándolo de un lenguaje de consulta de base de datos, también ejemplificado. La segunda charla ha sido realizada mediante una teleconferencia desde la ciudad de La Plata, Bs AS por Carlos Alberto Acosta Parra y Martín Miranda miembros del Clúster Tecnológico de Catamarca; quienes estuvieron en esa fecha participando del II Foro de Clusters Tecnológicos del país, para luego realizar el primer break para desayunar.



Reanudó las charla Carlos Moreno hablándonos sobre el voto electrónico Culminó la mañana con una pequeña charla de Software Libre y Soberanía Tecnológica haciendo énfasis en las 4 libertades del Software Libre como motor que impulsa el FLISoL y los grandes cambios

continuos en el mundo de la informática con relación al Cluster Tecnológico de Catamarca realizado por José Joaquín Aguirres. Se realizó el segundo break para realizar el almuerzo en la escuela. cabe señalar que el desayuno y el almuerzo han sido costeados por los miembros de GULCAR en conjunto con la colaboración del personal de la escuela y el aporte de la señora directora y el señor director de la institución.

Después del almuerzo ha sido Cristian Romero, miembro de la cooperativa “Juanito Contreras” quien nos habló de Economía Social y Software Libre. La jornada siguió con una breve introducción a Huayra Linux realizada por Marisol Ovejero en conjunto por un práctico taller de Scratch en Huayra por Gonzalo Cisneros, ambos disertantes pertenecientes al programa PLANIED.

A continuación hemos tenido una charla de Joomla como Framework realizada por Gastón Cano, quien nos ejemplificó con la página del grupo (desarrollada con Joomla). Luego de la charla de Gastón, Carlos Moreno nos mostró una demostración de pentesting con Net Cap y Cryp Cap tirando abajo un sistema operativo no libre para luego realizar un breve break de 10 minutos. Alejandra Ávila nos dió una charla previa de 15 minutos hablando del concepto de arduino. Jorge Toledo, continuando con demostraciones, nos habló de Big Data y herramientas para trabajar con Logs para luego realizar una demostración levantando logs remotamente de un navegador.

Las charlas culminaron con una exhibición de Alejandra Ávila mostrando un semáforo realizado con arduino Uno. Después del evento se realizó el sorteo, entre los asistentes, de 4 cables de datos para celulares, dos juegos de parlantes para PC, 4 auriculares, un parlante potenciado y un cargador portable para celulares aportado por nuestros anunciantes.

Es menester señalar que se ha insistido en este FLISoL en la invitación a participar de los eventos de GULCAR a todos los participantes.

Cantidad de asistentes: 60 personas

Cantidad de instalaciones: 1 (realizada el día domingo, Elementary OS) y dos distros compartidas el día del evento.

Cantidad de charlas: 11

Cantidad de Oradores: 10

---

# San Jorge, Santa Fe

Coordinador Fernando Marcos Pelillo



## Objetivos de la Sede

- Identificar en la zona usuarios y activistas del Software Libre, para formar comunidad.
- Difundir el Software Libre en la comunidad, especialmente entre jóvenes estudiantes.

## Evaluación

- Se encuentra en proceso de formación el Grupo de usuarios de Software Libre de San Jorge y zona, con un número creciente de participantes, interesados en realizar nuevos eventos en la zona.
- Contamos con una nutrida concurrencia. La fecha del evento coincidió con las fiestas patronales, dificultando el apoyo gubernamental a nivel local. La mayoría de los concurrentes fueron estudiantes de los últimos años de la escuela media y alumnos de carreras terciarias.

## Estadísticas

asistentes: 40  
instalaciones: 1 (Linux Mint)  
charlas: 3

**¿Qué es el Software Libre?** (Licenciado Martín Bayo – UNL)

**El Software Libre en Empresas y ONG's** (Ing. Franco Bálsamo – San Jorge)

**El Software Libre en la escuela** (Magister Bibiana Boccolini – Cañada de Gómez – y Profesor Fernando Pelillo – San Jorge)

La charla "**Comparando herramientas** (Profesor Daniel Cardaci – Totoras)" fue suspendida por falta de tiempo, pero se integró en el taller de instalaciones.

Talleres: 3

Programando videojuegos (Ing. Franco Bálsamo)

Herramientas para Educación Infantil (Prof. Fernando Pelillo y Mag. Bibiana Boccolini)

Instalación de Software Libre (Prof. Adrián Staffolani y Prof. Daniel Cardaci)

oradores: 5

talleristas: 5

organizadores: 2

colaboradores: 5

### **Cobertura**

Canal 35 (local)

FM 102.7 (local)

---

## **San Juan Capital**

Coordinadores Sergio Lima / Rubén Cortez

### **jueves y viernes (Organizado por Red Educativa Sanjuanina)**

FliSol San Juan sede EPET N° 4.



## Actividades Realizadas:

Jueves 20/04:

- Acto Apertura: discurso de apertura dirigido a todos los presentes.
- Taller de Introducción a la Robótica para Docentes: con uso de Arduino.
- Taller de Introducción a la Robótica para Alumnos: con uso de Arduino.
- Charla sobre Software Libre y Huayra.

Viernes 21/04:

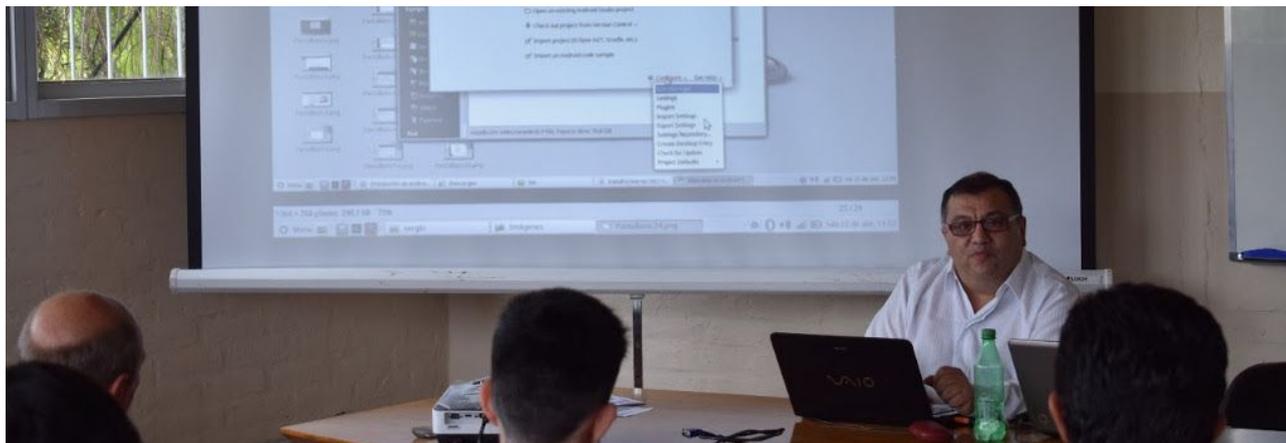
- Charla Liberando Aprendizajes en las Clases de Matemática y Física.
- Charla-Taller de Instalación de Software Libre para Todas las Áreas.
- Taller de Instalación de Huayra 3.2 en Netbooks.

Cantidad de Participantes: 45 entre todas las charlas y talleres.

Cantidad de Instalaciones: 10

- Instalaciones de huayra 3.2: 5
- Actualizaciones de Huayra 3.2: 2
- Instalación de herramientas adicionales en Huayra 3.2: 3
- Instalación de software libre en Windows: 15 (libreoffice y geogebra principalmente).
- Creación de instaladores en pendrive: 20

## sábado (Organizado por Xonda)



En San Juan se empezó muy temprano, el frío hizo que la ciudad pareciera desierta a primera hora de la mañana, la Jornada comenzaba a las 10:00, nosotros fuimos a las 8:00 para tener todo listo y preparado.

Las personas que asistieron no habían estado antes en un FLISoL, la mayoría del ámbito universitario primeros años, y últimos años de la secundaria, pero también tuvimos de diversos lugares, dueños de pequeñas empresas, dj, músico, y hasta un contador.

Sentimos una satisfacción inmensa con los resultados obtenidos teniendo un total de 68 participantes (no todos simultáneos). Teniendo un pico de 30 participantes en la charla de Auditoria de Redes y Seguridad Informática, y un mínimo de 18 personas en la primera charla, existiendo 14 asistentes que estuvieron del principio al fin.

Instalaciones

12 Linux (Mint Mate, Centos, Suse 42.2, Ubuntu todos con software libre office)

4 LibreOffice (sobre windows a pedido de los asistentes)

Se regalaron Cd Mint, Centos, Suse, Ubuntu y kali



## Charlas

1 video conferencia con España con una docente de arte de la universidad de Madrid,  
8 de acuerdo al cronograma

Todas las charlas estaban pactadas en 20 min con 10 min intermedios para preguntas y permitir el cambio de disertante, tuvimos el problema que debido al interés del público las preguntas y respuestas nos llevaron a retrasarnos constantemente, llegando a iniciar la última charla con más de 2 horas de retraso.

## Oradores 9

Colaboradores del Gobierno de San Juan: 3 Funcionarios y sus reparticiones

Organizadores 8

## Cobertura en el Evento

Canal 8 San Juan, (Grupo América)

Radios Locales

---

# San Justo, Buenos Aires

Coordinador Juan Manuel Padilla



3er. Encuentro del Conocimiento Libre- (ECL 2017) FLISOL 2017

21 y 22 de abril – CITLAM – San Justo

## Resumen de las actividades:

Este año, en la sede San Justo del FLISOL, decidimos ampliar la convocatoria y organizar un encuentro donde la cultura y el conocimiento libre fueran los protagonistas.

Así, bajo el lema “el conocimiento crece cuando se comparte”, se desarrollaron dos jornadas con temáticas variadas, que incluyeron el arte, el dibujo, los títeres, el teatro, la música, el periodismo, la soberanía alimentaria, el software y el hardware libre.

Durante ambas jornadas, a través de distintas charlas y talleres, se compartieron saberes, experiencias y nuevos desarrollos y, en esta dinámica, surgieron nuevas ideas, propuestas, acuerdos y actividades superadoras.

Chic@s y grandes pudieron, también, conocer y experimentar las técnicas de dibujo mediante tabletas y software libre, cómo funciona una impresora 3D, cómo programar un robot arduino, cómo se realiza un espectáculo de títeres con tecnología multimedia e imágenes del público interactuando en vivo, cómo funciona y cómo se arma una fresadora e impresora 3D y cómo pequeños circuitos se interconectan y permiten jugar con música y sonido, entre otras cosas. Paralelamente, pudieron adentrarse en las técnicas para realizar una buena entrevista, conocer los distintos modelos de negocios que pueden generarse desde el software libre o comenzar a preguntarse acerca de cómo nos alimentamos, qué factores intervienen en el consumo de unos u otros alimentos y en el modo en que éstos se producen.



De esta manera, pretendimos visualizar la naturaleza liberadora del conocimiento, en tanto bien intangible que pertenece a la humanidad y que constituye un medio para el ejercicio de la soberanía popular y el desarrollo humano integral, y reconocer, incentivar y estimular la generación, acceso, uso, transferencia, socialización y replicación de experiencias, conocimientos y saberes para consagrar el carácter colectivo y soberano de cada uno de ellos.

Cantidad de asistentes: 120  
Cantidad de instalaciones: 3  
Cantidad de charlas: 13  
Cantidad de oradores: 21

# San Salvador de Jujuy, Jujuy

Coordinador Cristian Cachi



El Flisol 2017 con Sede en San Salvador de Jujuy se realizó en el Salón Auditorio del Ministerio de Salud de la Provincia de Jujuy, con acreditaciones a partir de hs 8:30 y dando inicio a las charlas a hs 9:45 hasta las 19:30, con entrada libre y gratuita.

Las temáticas para este año fueron referidas al Software Libre y las Tecnologías Libres en “Gobierno, Educación e Independencia Tecnológica.”

Es importante destacar que en la ciudad de San Salvador de Jujuy la Actividad fue declarado:

- de Interés Municipal y destacada Actividad en la semana de San Salvador de Jujuy.
- de Interés Legislativo por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Jujuy.
- Resolución del Ministerio de Educación (Aún en trámite).



El Objetivo de la Organización tuvo como eje central en el FliSol las “Tics en Educación”; por tiempo y recursos no se pudo traer a San Salvador de Jujuy a miembros del Equipo de Huayra(hubiese sido espectacular). Nos centramos en disertantes locales con excelente calidad de contenidos.

Los asistentes socializaron e interactuaron con los disertantes, generando nuevos vínculos y contactos; Se les entregó a cada uno de ellos carpetas con el contenido de las charlas, hojas en blanco para apuntes y lapiceras.

La organización del evento entregó Certificados de Asistencia - FliSol 2017.

Las Charlas se prolongaron hasta la tarde, realizándose en paralelo con los talleres en el Hall del Auditorio.

- \* Cantidad de Asistentes: 263
- \* Cantidad de instalaciones:13
- \* Cantidad de Charlas:4

- GNU/LINUX: INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE LIBRE.
- GEOGEBRA: "La evolución en Educación con la inserción de programas libres"
- ROBÓTICA: "Hardware y Software Libre con Arduino en la Educación"
- BITCOIN: "Independencia tecnológica y económica"

- \* Cantidad de Oradores :4

- Prof. Hector Vargas.
- Prof. Rubén Walter Alfredo Canchi
- Prof. Guillermo David Amante
- Cristian R. Arroyo.



Datos Extras: Se entregaron 50 cds, 20 DVDs, 20 remeras del Flisol, 15 tux, 3 llaveros tux, 4 tux del flisol en carpintería en miniatura, 6 tux con logo del Flisol en porcelana fría, mates, bombillas, termo, etc. todo con el logo de FLISoL..

---

# Santa Fe Capital

Coordinadores Juan Carrique / Fernando Guerin / Emiliano López



Desde su creación en 2005, Santa Fe es sede ininterrumpida del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre. Con el propósito de promover la integración de comunidades afines al software y la cultura libre de la ciudad de Santa Fe, se sumaron al LUGLi -histórico organizador- diversas agrupaciones y entusiastas para trabajar en la organización del FLISoL 2017.



El evento comenzó a las 10 hs del sábado 22 y se extendió hasta las 17hs. Las charlas fueron diversas, desde electrónica reciclada, routers libres y mapas colaborativos -a cargo de la comunidad OpenStreetMaps Arg-, a otras sobre la Computadora Industrial Abierta Arg., autoedición de libros, voto electrónico y una introducción a la programación por parte de alumnos de la escuela secundaria N° 644 de

la ciudad de Esperanza. Además de las charlas hubo 16 instalaciones, varias reparaciones y dos talleres, uno sobre instalación de GNU/Linux y otro sobre robotclaje con Reduino.



### **Estadísticas**

- Asistentes: 77 (119 inscriptos)
- Instalaciones: 13
- Charlas: 9
- Talleres: 2
- Oradores: 14
- Instaladores: 4

### **Lugar y horario**

Centro Cultural Emergente DEMOS, 9 de Julio 2239, Santa Fe.  
Sábado 22 de abril, de 10hs a 17hs.

### **Web oficial**

<http://flisol.lugli.org.ar> (pdf de las charlas)

### **Coordinación**

Juan Carrique, Fernando Guerin, Emiliano López

### **Grupo responsable**

Alejandro López, Stefi Magnin, Joaquin Cañete, Pablo Kromn, Jenaro Palombarini, Maximiliano Nedelcovich, Emmanuel Solari, Martin Morales, Antonella Martini

---

# Santiago del Estero Capital

Coordinador Federico Serrano



Retomar el tema del Software Libre desde cero en la región no fue fácil, pero tener más de diez personas interesadas ya es un gran avance.

Desde las 9 hs del día 22 de abril se armó el stand de inscripción, dando como resultado en los primeros 10 minutos la cantidad de 6 participantes.

La primera de las charlas fue sobre introducción, explicando qué es el Software Libre. La segunda charla fue sobre Software Libre en Windows para demostrar que se debe perder el miedo, se entregó (mediante sorteo) DVD con Software Libre de portable Apps que son ejecutables. Tercera charla fue sobre menú Huayra, la intención es explicar donde están las aplicaciones y para qué sirve cada parte de la pantalla, demostrando también su alta configurabilidad y flexibilidad al usuario.



Como última charla fue sobre filosofía del Software Libre, presentando los beneficios, las 4 libertades y Software Libre Vs Software Privativo.

Inicio de las instalaciones Aproximadamente a las 10.45 hs

10.55 hs Inició el Taller de instalación por red de Debian GNU/Linux.

Mientras en el mismo recinto se instalaban Huayra 3.2 y Slackware 14.2

Finalizado el evento aproximadamente a las 13.20 con la explicación de como ingresar al sistema

con login y cómo elegir entorno de escritorio.

Asistentes 13  
Instalaciones 7  
Chalas 5

**Introducción al Software Libre.** ( Lic. Esp. Walter Omar Autalan. )  
**Software Libre en Windows.** ( Adm. Sup. de Rec. Tecnológicos Luis Gallo. )  
**El menú de Huayra GNU/Linux.** ( Ing. Federico Serrano. )  
**Filosofía del Software Libre.** ( Lic. Esp. Walter Omar Autalan. )  
**Taller de instalación de Debian GNU/Linux.** Instalación asistida via Net-Boot.

Hubo sorteos entre los asistentes, y repartimos DVD's a todos.

---

## Tandil, Buenos Aires

Coordinador Luciano Vega



### Día Viernes

Lugar y horario: Escuela Nacional Ernesto Sabato, de 10 a 13 hs.

Cantidad de asistentes:

- 75 alumnos de la escuela aproximadamente.
- 2 alumnos de la escuela participaron como voluntarios aprendiendo a realizar migraciones.

Actividades realizadas:

- Mesa de instalación: se realizaron 3 migraciones.
- Panel de apertura, Introducción a los valores y filosofía del Software Libre.
- Mesas de experiencias, Intercambio de experiencias áulicas utilizando software libre.



## **Día Sábado**

Cantidad de asistentes:

- Un promedio de 30 en todo momento.

Actividades realizadas:

- Mesa de instalación: se realizaron 8 migraciones y 1 instalación de Inkscape.
- Participación programa REHTO: difusión de las actividades realizadas por el programa de Reutilización Eficiente de Hardware Tecnológicamente Obsoleto: reutilización de equipos, versión de Huayra minificada, capacitaciones para no videntes.
- Trabajadores Informáticos de Tandil: Presentación de la realidad del trabajador informático en las empresas de software de la ciudad, presentación de TIT, organización que defiende los derechos de los trabajadores informáticos.
- Comunicaciones Seguras: Técnicas de cifrado de información utilizadas en comunicaciones digitales.
- Hackathon: Se realizó un scrapping sobre los datos públicos sobre licitaciones del municipio, se resaltó la potencialidad de análisis de dicha información, quedó pendiente la finalización de la actividad de forma de presentar los datos, lo que puede ser puntapié para organizar una siguiente jornada.
- Open Space: separación en comisiones para tratar temas presentados por los mismos asistentes.
  - OpenWrt: firmware libre para routers.
  - Redes libres: Proyecto de extensión pensando en la creación de redes barriales comunitarias con posibilidad de acceso a internet y otros servicios.

## **Consideraciones generales**

El FLISoL nos dejó la oportunidad de continuar trabajando en conjunto con personas, instituciones y organizaciones locales que aportan al Software, la Cultura y el Conocimiento Libres consolidando un grupo de trabajo con el cual poder desarrollar actividades en los ámbitos escolar, universitario y

proyectarnos hacia la comunidad en general pudiendo armar una agenda local de “actividades Libres”.

En esta edición del FLISoL participaron TIT, TandilSec, los Centros de Estudiantes de Arte y de Exactas, la cooperativa de desarrollo de software libre Geneos, y la regional Unicen del MPE, tuvimos aval de la Facultad de Arte y auspicio con apoyo económico de la Facultad de Cs. Exactas de la UNICEN, tramitado por medio de una normativa de institucionalización como actividad de la Sec. de Extensión de la Facultad lo que nos permitió brindar reconocimiento formal de todas las personas involucradas en el evento, lo cual resulta de gran importancia para los estudiantes al poder computarse como experiencia en actividades relacionadas al software libre, requerida en concursos para acceder a becas de contraprestación en actividades relacionadas a la temática.

---

## Tilcara, Jujuy

Coordinador Jota Pérez



Se realizó en la ciudad de Tilcara, en las instalaciones de la Biblioteca Popular “Bartolomé Mitre”.  
Av. Rivadavia 388

La jornada inició a las 09:30 hs. del día Sábado 22 con 4 disertaciones:

1. ¿Qué es el Software Libre? - Débora Analía Sudañez - USL Jujuy
2. Desarrollando con Software Libre. - Ricardo Vilte y Miguel Caligares
3. Red Chaski - Red Comunitaria - Implementación en la Ciudad de La Quiaca y Cieneguillas.  
- Nicolás Pertierra de Atalaya Sur, junto al profesor de la Escuela Técnica de La Quiaca, Héctor Lino Castro
4. Arreglando el desorden con Git y GitFlow. - Abel Antonio Cerda.

Durante el transcurso de las charlas, para motivar a los oyentes a que participaron con preguntas u opiniones, se regalaron pines, stickers y posters.

Simultáneamente parte del team de USL Jujuy puso en marcha la configuración del servidor owncloud + wiki que dejamos donado para la biblioteca. Mientras el resto del equipo realizaba la inscripciones y demás tareas de organización.

Tuvimos un receso a hs. 13:30 para el almuerzo y la preparación del espacio para los talleres que tuvieron lugar en la jornada vespertina.

Para esta ocasión se decidió llevar adelante actividades más desestructuradas, que iniciaron a hs. 15:00 y transcurrieron hasta la finalización del evento cerca de las hs. 19:30. Así, permitimos que los participantes puedan elegir entre una actividad y otra en cualquier momento.

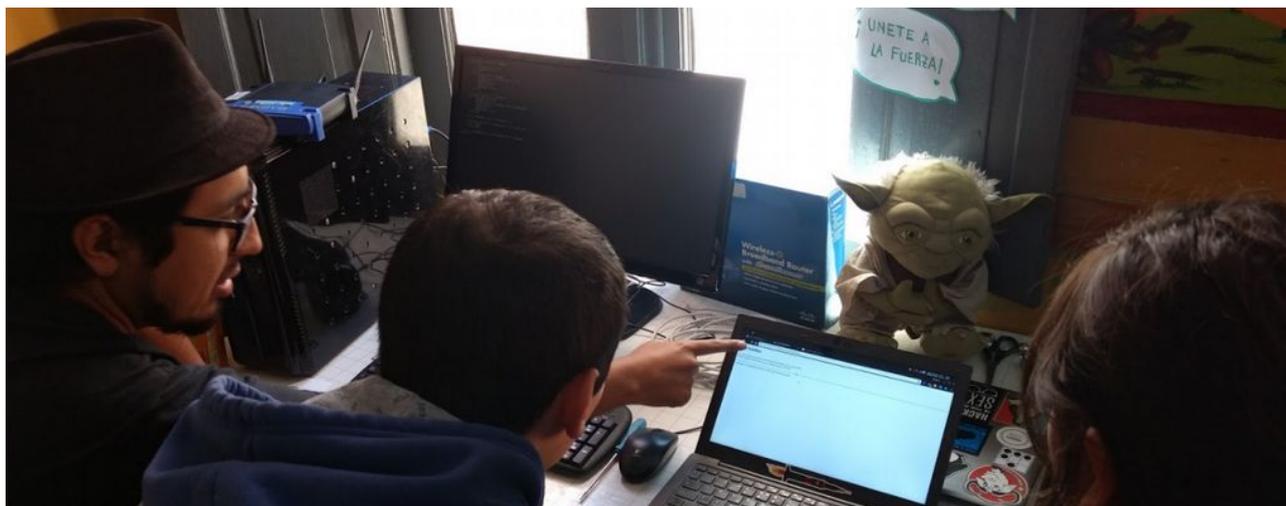
Los asistentes disfrutaron de un break que consistió en api, anchi, bollo casero y pasta frola... un perfecto acompañamiento para una tarde soleada en la hermosa Tilcara.

Los talleres propuestos fueron:

1. Prototipos rápidos con Arduino (con un premio al finalizar el taller). Abel Antonio Cerda.
2. Desarrollo de aplicaciones mobile (con un premio al finalizar el taller): Ricardo Vilte y Miguel Caligares.
3. Install Fest (CDs y DVDs de regalo): Equipo USL Jujuy.

Además, se expusieron los siguientes stands:

1. Servidor owncloud para biblioteca (que incluía un sistema para poder consultar la Wikipedia de manera offline: Gozim).
2. Pc Programas Libres.
3. RetroPie Arcade y centro multimedia, que fue usado por gran cantidad de niños y mayores Tilcareños: Alejandro Riera.



Así como en las charlas de la mañana, en el transcurso de la tarde doblamos la apuesta con los obsequios y se sortearon entre las personas inscritas: remera con el logo del FLISoL y de USL Jujuy, pines, sticker, posters, tazas y mousepad, todos con alegorías referidas al Software Libre.

Al final del largo día de trabajo y momentos compartidos, Diego Saravia y Nilsa Sarmiento brindaron una charla acerca de la distribución GNU: Ututo, con el objetivo de promocionar la

herramienta de Simusol, un software para realizar simulaciones numéricas de distintos circuitos físicos, en particular sistemas térmicos y de energía solar.

Finalizando la charla cerca de las hs 20:00, se realizó la entrega de los premios para los asistentes que mejor se desempeñaron en los talleres dictados, el cual consistía de una raspberry pi y una tablet. Y ya, para dar broche final a la jornada, el equipo de USL Jujuy procedió a entregar las donaciones a la biblioteca, que consistían en un servidor para la consulta, descarga y subida de material útil, sumado a una extensa biblioteca digital de contenidos de todo tipo de topic que fue aportado por la comunidad; y además, una caja repleta de libros relacionadas a la informática impresos en papel.



#### Actividades extras

- Mesa de serigrafía comunitaria con el logo de USL Jujuy.

#### Resumen numérico del evento.

- Cantidad de Asistentes: 70 personas inscritas.
- Cantidad de Instalaciones: 23 instalaciones (7 Ubuntu 17.04 – 8 Linux Mint Serena 18 – 1 Puppy Linux). Instalaciones Virtuales 7 (linux Mint).
- Cantidad de Charlas: 5.
- Cantidad de Oradores: 9.
- Libros donados a la Biblioteca: 17.
- Remeras sorteadas: 28.
- CDs y DVDs de regalo.
- Tazas sublimadas: 4.
- Premio al taller Arduino: 1 Raspberry Pi 3.
- Servidor owncloud + wiki donado a la Biblioteca.
- 1 Router + 1 mouse + 1 teclado + cables de red: donados a la Biblioteca
- 1re premio Taller Desarrollo de aplicaciones mobile: 1 Tablet Android 4.4.
- 2do premio Taller Desarrollo de aplicaciones mobile: 1 Placa de red wireless pci.
- 3er premio Taller Desarrollo de aplicaciones mobile: 1 Mouse Pad GNU/Linux.



Desde el equipo de USL Jujuy agradecemos a todos los participantes, disertantes, colaboradores y empresas que nos acompañaron para hacer ésto posible. Es el esfuerzo de mucha gente de manera voluntaria.

---

## Trelew, Chubut

Coordinadora Lucy Marticorena

El día sábado 6 de Mayo y luego de superar ciertos inconvenientes climáticos e hídricos, Trelew participó de su primer Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre.

El Festival, impulsado por la Universidad de Chubut y con la participación de profesionales de la Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco, se celebró en instalaciones del Colegio Secundario N° 724, que cuenta con orientación técnica en informática.

Gracias al trabajo colaborativo de varios actores (docentes de ambas universidades, personal auxiliar de la UDC, alumnos tanto de la UDC como del Colegio N° 724) vivimos una jornada llena de entusiasmo e intercambio de ideas.



## Programa

10:00 Hs. ¿Qué es el software Libre? A cargo de la docente Lucy Gutiérrez.

11:00 Hs. Proyección del documental "Revolution OS".

13:00 Hs. Almuerzo comunitario.

14:00 Hs. Introducción al uso de Bitcoin, A cargo del Ingeniero Julián Rossi.

15:30 Hs. Programación de videojuegos con Pilas Engine, a cargo del docente Nahuel Defossé.

16:30 Hs. Electrónica Libre y Software Libre, a cargo del docente Andrés Cintas.

Para abrir la jornada, la docente y licenciada Lucy Gutiérrez explicó a un público por demás variado ¿Qué es el software Libre? y ¿Por qué debemos usarlo?. La primera de las charlas contó con un auditorio de aproximadamente 32 personas. Todos escucharon atentamente, aunque pocos fueron los valientes dispuestos a preguntar al respecto.

A continuación y luego de un recreo de 10 minutos, se proyectó la película documental "Revolution OS". De esta proyección participaron aproximadamente unas 25 personas, en su mayoría estudiantes secundarios y universitarios atraídos por las temáticas propuestas.



A las 13 Hs. en punto, cerramos las actividades programadas para la mañana con un ameno y rico almuerzo. La organización montó una larga mesa en el pasillo del Colegio, en la que todos los asistentes degustamos unos cuantos metros de unas formidables pizzas de "La Focaccia", una pizzería de nuestra ciudad. Pudimos disfrutar de este almuerzo gracias a las gestiones de los coordinadores del FLISoL y la Dirección Municipal de Educación, que también quiso ser parte del evento. Para beber tuvimos gaseosas, además de agua fresca donada por "Technical Computer" una casa de computación de nuestra ciudad.

Por la tarde la energía siguió fluyendo y continuamos con la charla de Julián Rossi, quien compartió con nosotros una "Introducción al Bitcoin". Los asistentes fueron cerca de 37 y la charla generó diversos interrogantes entre todos los presentes. Julián, con la ayuda de Cesar Pailacura, Licenciado en Economía y uno de los asistentes a la charla, respondieron a las distintas preguntas que se generaron entre los participantes, quienes se mostraron por demás interesados en la temática presentada. Al finalizar la charla, sorteamos un pendrive y una remera del FLISoL, estas últimas, donadas por "Axis Computación", una casa dedicada a la venta de insumos informáticos.

Luego de un breve recreo, el docente y licenciado Nahuel Defosse, brindó una clara y didáctica exposición sobre "Programación de videojuegos con Pilas Engine". La charla contó con aproximadamente unos 36 asistentes y generó gran atención sobre todo por parte de los curiosos y

amantes de la programación. Para cerrar, sorteamos un pendrive con gran cantidad de software libre y una remera del FLISoL.

Para cerrar esta fructífera jornada y luego de un merecido recreo, seguimos con una charla a cargo del docente Andrés Cintas, quien nos brindó una pormenorizada explicación sobre “Electrónica Libre y Software Libre”. Cargando entre sus pertenencias hardware variado, además de robots confeccionados en su taller abierto de electrónica, Andrés tuvo la amabilidad de compartir sus conocimiento poniéndolos al servicio de la comunidad. Gran cantidad de público se sumó a esta charla, entre ellos todos los que estuvieron a cargo del laboratorio de instalaciones, quienes se volcaron masivamente a escuchar a Andrés. A modo de cierre, sorteamos entre los asistentes un pendrive y dos remeras del FLISoL.

El segundo hilo de actividades fue el Laboratorio de instalaciones. Un grupo de alumnos que participaron de la organización, montaron en las instalaciones del Colegio una red LAN, en la que conectaron tanto un servidor de imágenes ISO con FreeNAS, como las máquinas que fueron instaladas.

El laboratorio funcionó ininterrumpidamente desde las 10 a las 16 Hs. Los asistentes se acercaron a este espacio y realizaron un sinfín de preguntas, siendo los alumnos y un grupo de profesores quienes coordinaron la actividad en el lugar. Mate de por medio disfrutaron del día siempre en compañía de algún que otro proceso de instalación. En este espacio, también se resolvieron ciertos problemas de hardware, como el diagnóstico de una placa madre con capacitores electrolíticos destruidos, el recambio de una placa de red quemada y la limpieza de un CPU que levantaba temperatura por excesivo polvillo, entre otros.

El registro del software instalado fue el siguiente:

Linux Mint: 10 instalaciones.

Ubuntu: 3 instalaciones.

Huayra: 3 instalaciones.

Debian: 3 instalaciones.

Q4os: 2 instalaciones.

Total de distribuciones instaladas: 21.

### **Los números del festival**

El festival nos dejó una rica experiencia. A modo de resumen, estos son algunos de los números de la jornada:

Asistentes: 75

Charlas y oradores: 4

Instalaciones de distribuciones: 21

Instalaciones de otros softwares libres: 11

### **Comentarios adicionales**

De un total de 95 inscriptos, durante el día los asistentes rondaron los 75. Varios de ellos participaron de toda la jornada, otros fueron rotando entre charla y charla.

El pasillo se convirtió por momentos en un rico espacio de intercambios, en el que pudimos intercambiar amenas conversaciones y soñar con futuros proyectos colaborativos en relación al software libre.

Implementamos una encuesta post evento, tanto para asistentes como para organizadores, resultados que esperamos nos sirvan como retroalimentación para la organización del FLISoL 2018.

Cabe destacar que a través de gestiones de los coordinadores zonales del Festival, conseguimos que la Honorable Legislatura de Chubut declarase de Interés Legislativo la realización del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre.

En la misma sintonía, el Concejo Deliberante de Trelew declaró de Interés Municipal el evento. Si algo nos dejó esta jornada, es la firme intención de seguir por este camino, colaborando en la construcción de una comunidad independiente y soberana de forma colaborativa. Sentimos nuestras expectativas cumplidas, siendo nuestra primera experiencia (pero no la última) en el FLISoL.

Desde nuestra parte seguiremos incluyendo, compartiendo, descubriendo y aprendiendo juntos.

---

## Victoria, Entre Ríos

Coordinador Carlos Burgos



Para nosotros ha sido un gran inicio, todos muy conformes y ya pensando en el año próximo.

### **Agenda**

Presentación

Cooperativismo, sociedad y software libre

Software libre filosofía y usabilidad

Introducción a Huayra GNU/Linux

Uso de herramientas de Huayra GNU/Linux

Ofimática LibreOffice

Software Libre como aliado En La Educación Secundaria

Implementación y uso de Software Libre en Hospital Geriátrico "Dr.Domingo Cúneo"

Instalación de Herramientas Libres



### **Estadísticas**

48 asistentes  
5 instalación  
4 oradores  
2 talleristas  
6 organizadores  
3 colaboradores

### **Cobertura**

FM 90.3  
FM 101.3 (local)  
Canal 2 (local)

---

## Viedma, Río Negro

Coordinador [Diego Martinez Diaz](#)



En esta oportunidad dividimos en 2 partes las jornadas, el día Jueves 20 se dieron charlas y el sábado 22 instalaciones y talleres en paralelo. Comenzamos a las 17hs con una charla del Ing. Juan Carlos Brocca sobre Software Libre en el ámbito público, luego se presentó el sitio del canal comunitario EnTV, con quienes estamos trabajando para migrar a software libre, luego la empresa del estado ALTEC S.E. dio una charla sobre planificación y aplicación de Fibra Óptica. (Mauricio

Duckart, Sebastián Valdez) y por último, la cooperativa de software libre Vsoft + Grupo de trabajo SLAM (Tatiana Rulli, Luciano Melman, Lucas Riccombene) hablaron sobre cómo trabajan en el ámbito privado con software libre y nos mostraron algunos ejemplos.



El día sábado comenzamos desde las 9 de la mañana con las instalaciones, tuvimos mucha gente, cuando abrimos ya habían 4 personas con sus máquinas esperando para arrancar a instalar, y estuvimos así hasta las 19hs.

Lamentablemente no tenemos el número exacto porque muchos no se anotaron y tampoco lo hicieron los instaladores, pero registramos 25 instalaciones de ubuntu gnome 16.04 (el cual elegimos como distro principal a instalar con las pcs nuevas o semi-nuevas), 8 xubuntu 16.04, 12 huayra 3.2 (efi y no-efi), 3 fedora 24, y varias instalaciones de libreoffice, gimp, inkscape y otros softwares en sistemas operativos no libres.

En paralelo se realizaron los siguientes talleres:

- 11hs: Ofimática Libre (Leila Waidatt)
- 12hs: Preparación y Utilización de Carrito Primaria (Adrián Yucanovich)
- 14hs: La Hora del Código (Verónica Nin)
- 15hs: Web2Pi (Nicolás Rosbaco)
- 16hs: Slam + VSoft - Aplicaciones Python
- 17hs: ALTEC S.E. Taller de Fibra Óptica - Demostración (Andrés Felenz, Fernando Cadenasso)
- 18hs: Taller de Audacity (Diego Martinez Diaz)

Además, los chicos de Slam estuvieron imprimiendo Tuxes y otras figuras con una impresora 3D, y Mariano Soria del Instituto de Ciencias Biológicas de San Antonio nos llevó un avión drone construido enteramente con hardware libre. Algo a destacar es que tuvimos la presencia del Vicegobernador de la Provincia, autor de la Ley de Software Libre de Río Negro (4747).

# Villa Mercedes, San Luís

Coordinador Marcelo Fajardo



Estamos Muy contentos con este segundo Festival en La UNViMe - Universidad Nacional de Villa Mercedes. Contamos con la presencia de varios profesores y el señor rector Dr. Roberto Schwartz. Comenzamos el día a las 10 hs. con bastante lluvia en la ciudad, y a pesar del mal tiempo cerca de 70 personas estaban haciendo el aguante, fue muy emotivo.

Agradezco a la UNViMe por el subsidio otorgado para los sorteos, catering, etc.

Durante el evento nos entrevistaron del diario La República y San Luis TV, además contamos con la transmisión en vivo gracias a la plataforma de tv digital elhormigueroonline.com.

Se están programando talleres y charlas para el resto del año y la feria del libro, que se organiza en la ciudad, en el marco post FLISoL.

Nota en la página de la Universidad:

<http://web.unvime.edu.ar/unvime/noticias/1564>

Trabajamos con más de 20 colaboradores.

Conducción: Violeta Torrente - Marcelo fajardo

Difusión: (durante las semanas anteriores recorriendo escuelas y comercios de la ciudad)

Emmanuel Funes - Anahi Ceballos - Leonel Rolon - Alan Leontes - Sebastián García - Yohana Salgado - José Villar - Emiliano Domingo - Luciano Savoretti - Marcos Torres

Logística: (durante el evento)

Alan Leontes - Luciano Arriagada - Antonella Aguilar - Emmanuel Funes - Anahi Ceballos - Leonel Rolon - Sebastián García - Yohana Salgado

Instalación:

Jose Villar - Leandro Ramirez - Fede Perassi - Santiago Suarez - Hugo Carreño - Pamela Torres - Marina Lucchinelli - Emmanuel Funes

Cantidad de Asistentes: Aproximadamente 130 y unos 35 en instalaciones.



Cantidad de Instalaciones: más de 35 (se perdió la cuenta.) y se grabaron pendrives booteables que llevaban los asistentes, por lo menos 15.

Sala de instalaciones un éxito rotundo, nos quedó chica.

Cantidad de Charlas: 14

Qué es una licencia de software - José Villar

Hacking de redes Wifi - Juan y Luciano

Seguridad Wifi - Juan y Luciano

Los tipos de escritorios en gnu/Linux - Marcelo Fajardo

Virtualización con contenedores en gnu/Linux - Marcelo Fajardo

Desarrollo de videojuegos con Herramientas open source - Luana, Jorge y Alvaro

Caso de Éxito - Ing. Guillermo Acosta

Jugar en plataformas libres - Raspberry pi3 LibreElec - F. Perassi / L. Rolón / S. Suarez

Inkscape, diseño vectorial libre - Marcelo Fajardo

Audacity, sonidos en libertad - Marcelo Fajardo

Gimp, retoque de imágenes pixelares - Pablo Muract

Plataforma de streaming Cliver.tv - Luciano Casini

Autopublicación con software libre - Anuar Cichero

Caso de éxito (repetición) - Ing. Guillermo Acosta