

INFORME NACIONAL ARGENTINA

FLISOL 2019

FESTIVAL LATINOAMERICANO DE
INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE



**FLISOL es acceso al conocimiento, inclusión social,
soberanía informática y cultural, libertad.**

**Un evento autosustentado y autogestionado
por la comunidad.**

Índice

1. Prólogo	3
2. Estadísticas nacionales 2019	4
3. Declaraciones	7
4. Actividades en sedes	9
5. Agradecimientos	91
6. Cómo crear una nueva sede de FLISOL	94

El FLISoL es el evento de difusión de Software Libre más grande en Latinoamérica

Está dirigido a todo tipo de público: estudiantes, académicos, empresarios, trabajadores, funcionarios públicos, entusiastas y aún personas que no poseen mucho conocimiento informático..

La entrada es gratuita y su principal objetivo es promover el uso del software libre, dando a conocer al público en general su filosofía, alcances, avances y desarrollo.

El FLISoL se realiza desde el año 2005 y desde el 2008 se adoptó su realización **el 4to Sábado de abril de cada año.**

1. Prólogo

Estos últimos años la comunidad del *software* libre se mantuvo en movimiento. A pesar de la profunda crisis económica y social que afectó y aún afecta al país, seguimos destinando tiempo y esfuerzo a organizar un festival popular, tecnológico, federal y gratuito. Estamos en marcha.

Contamos con gran cantidad de sedes; la mayoría de ellas, en establecimientos educativos públicos. Creemos en la educación pública gratuita y de calidad, y para eso no hay otro camino que enseñar y aprender utilizando las herramientas del *software* libre. Los estudiantes y los docentes deben ser dueños de las herramientas que utilizan, para poder seguir usándolas en su trabajo y en sus proyectos, sin limitaciones y con la posibilidad de adaptarlas a sus necesidades.

Es importante que el Estado en todos sus niveles —nacional, provincial y municipal— comprenda esa necesidad y que oriente sus políticas públicas educativas, científicas y tecnológicas hacia una sinergia entre universidades nacionales, establecimientos educativos normales y técnicos, grupos de usuarios y ONG en pos de retroalimentar el sistema con *software* libre de calidad. Este aportará ni más ni menos que un marco de sustentabilidad y soberanía a dicho proyecto.

FLISOL fue evolucionando y hoy, luego de quince años, se convirtió en una gran fiesta internacional: un punto de encuentro para recordar la importancia del campo popular y su saber intuitivo por sobre la lógica del consumo y la mercantilización de la vida. Esa es la propuesta: romper con el *statu quo*, abrir el juego del pensamiento y permitir cuestionarnos cómo y quiénes manejan nuestra información y nuestras comunicaciones.

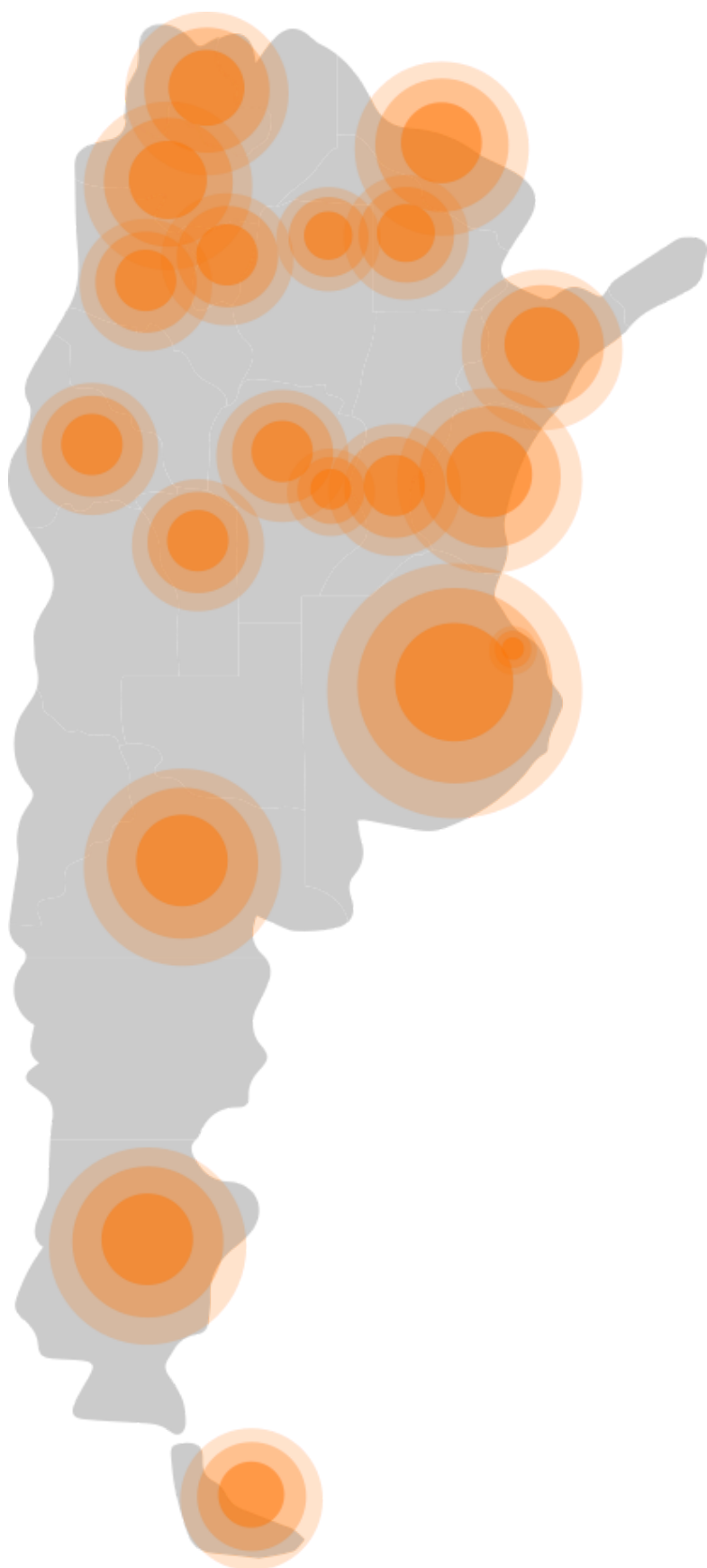
Adoptar *Software* libre no es cuestión de gustos, es una necesidad prioritaria en el camino hacia el verdadero desarrollo como país y como sociedad.

Diego Accorinti

Coordinador Nacional FLISoL Argentina

@diegoacco

2. Estadísticas nacionales 2019



2019

Asistentes: 3441
Charlas/talleres: 320
Oradores/as: 345
Instalaciones: 302
Sedes: 38

Estadísticas generales

	2015	2016	2017	2018	2019
 Asistentes	2732	3925	4468	4622	3441
 Instalaciones	482	387	614	438	302
 Charlas	164	246	321	265	320
 Oradores/as	149	258	365	256	345

3. Declaraciones

Evento declarado de Interés Legislativo interés legislativo por la Honorable Cámara de Senadores de Entre Ríos - Expediente Nro. 13088

Declarado de Interés Municipal - Municipalidad de Berazategui, Provincia de Buenos Aires.

Declarado de interés por la Honorable Cámara de Senadores de la Provincia de Entre Ríos, Expte. 13.088.

Declarado de interés por el Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Concordia, Res. 8.631/19, Resolución Consejo General de Educación de la Provincia de Entre Ríos, Departamental Concordia, Disposición 10/19.

Declarado de interés institucional por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Alimentación, UNER, Resolución CD No 368/19.

Declarado de interés legislativo por la Honorable Cámara de Senadores de Entre Ríos - Expediente Nro. 13088

Declarado de Interés Municipal por el Concejo Deliberante de la ciudad de Trelew.

Declarado de Interés Legislativo por el Honorable Concejo Deliberante de Olavarría, Provincia de Buenos Aires.

Declaración de interés municipal de la Municipalidad de Oro Verde (Decreto 0059/19).

Declaración de Interés Cultural por parte de la Secretaría de Cultura de la Provincia dependiente del Ministerio de Cultura, Turismo y Deportes y la declaración de Interés Académico por parte de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa. Provincia de Salta

Declaración de interés cultural y municipal, Sastre, Provincia de Santa Fe

FLISOL es organizado por las diversas comunidades locales de Software Libre

**y se desarrolla simultáneamente
con eventos en los que se instala,
de manera gratuita y totalmente legal, software
libre en las computadoras que llevan los
asistentes.**

**Además, en forma paralela,
se ofrecen charlas, ponencias y talleres
sobre temáticas locales, nacionales y
latinoamericanas
en torno al Software Libre,
en toda su gama de expresiones:
artística, académica, empresarial y social.**



4. Actividades en sedes

Avellaneda, Buenos Aires

Coordinador *Mauricio Davila*

El sábado 27 de abril, la Facultad Regional Avellaneda de la Universidad Tecnológica Nacional fue sede una vez más del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISoL) 2019.

El festival comenzó a las 10:30 y concluyó a las 17:30hs, el mismo tuvo lugar en la Sede Mitre de la Facultad (ubicada en av. Mitre 750, Avellaneda), y fue organizado desde el Laboratorio de Software Libre, dependiente de la Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria.

Charlas

- “Clasificación y ponderación de vulnerabilidades” (Carlos Pantelides)
- “Cómo armar container con docker sin morir en el intento” (Marcos Pablo Russo)
- “Ethical Hacking con Kali Linux” (Facundo Bouza)
- “Raspberry PI 3, Sistemas Operativos libres” (Octavio Villegas)
- “Open Development Method (Método de Desarrollo Abierto)” (Ricardo Aiello)
- “Robótica Libre” (Christian Baus)
- “Test Driven Development” (Matías Ezequiel Ramos)
- “Hacker: de Sombrero Blanco o Galera” (Alan Levy).





Estadísticas

Asistentes: 66

Charlas/talleres: 8

Instalaciones: 6



Berazategui, Buenos Aires

Equipo Organizador Cooperativa Cambá -Cooperativa El Maizal

El Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre tuvo su sede de Berazategui en el anexo del gimnasio Roberto de Vincenzo un gimnasio y espacio cultural perteneciente a la Municipalidad. Declarado nuevamente de Interés Municipal, este año estuvieron además de las charlas, un trailer de Infinito x Descubrir y un taller para niñxs de Laboratorio de Tecnologías Creativas (LTC).

Las charlas, se realizaron en un sólo espacio decorado temáticamente para el evento por lxs compañerxs del Maizal y dividido en un espacio de charlas, un espacio de instalación que caracteriza la FLISOL y taller que tuvo participantes de varias edades pero adultxs y niñx fue la fórmula ganadora. Adoptamos la dinámica de Taller abierto ya que iba y venía gente constantemente.



Hubo charlas introductorias y también específicas, además de convocar a un panel de debate sobre cómo la cultura libre, compartir, el cooperativismo y el software libre se encuentran y generan nuevas propuestas para pensarnos en contextos de producción y educación.

Hora Inicio	Tema	Disertante	Requisitos previos
10:00	APP de Radio Ahijuna	Facundo Mainere	Conocimientos básico: desarrollo web
11:00	Música Libre: guitarra led	José Luis Di Biase	Apto para todo público
12:00	¿Tecnología para qué? ¿Programación para qué?	Estefania Prieto y Martina Cortez	Dirigido a mujeres que interés/ganas de aprender programar

13:00	Charla: ¡Cooperativismo y Autogestión!	Panel de socix de varias cooperativas
-------	--	---



Estadísticas

Asistentes: 50 (50 asistentes, 10 primera vez que participaban)

Charlas/talleres: 5 (2 difusión, 1 avanzada, 1 taller LTC, 1 autogestión)

Instalaciones: 3 (2 Debian, 1 Ubuntu)

CABA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Equipo Organizador AntifaGLUG / CafeLUG

El FLISoL 2019 sede CABA se llevó a cabo el día sábado 27 de abril en el Centro Cultural General San Martín. Tuvo una duración de 10 horas, comenzando a las 10AM, y contó con tres salas disponibles. Dos de ellas fueron dedicadas a los dos tracks de charlas y la restante fue utilizada durante toda la jornada para instalaciones. Además, contamos con la presencia de diversos stands de comunidades en el Hall central.



Este año trajo muchos cambios para la sede CABA, con caras nuevas y muchas ganas por parte de lxs colaboradorxs. Una de las novedades que se llevó a cabo desde la organización, fue la realización de una cobertura colaborativa que contó con un grupo de 5 redactorxs y 4 fotografxs durante todo el evento, generando un impacto significativo en diversas redes sociales y ganando visibilidad en los medios digitales para lograr llegar a una mayor cantidad de personas. Se hizo un esfuerzo desde la parte de diseño gráfico, generando contenido nuevo que incluyen desde nuevo logotipo hasta remeras.



Charlas

- Gamificación: un enfoque desde los videojuegos
- Cooperativismo y Software Libre
- Introducción General a Wikipedia
- No podemos innovar si seguimos realizando tareas manuales
- Software libre como estrategia de defensa para activistas
- EL ANONIMATO COMO DERECHO: protección y seguridad de datos como garantía de nuestra libertad
- Consentimiento y la Internet Libre: Nuestra privacidad en manos de los Gigantes
- IEEE: Como formar parte del Instituto de ingenieros más grande del mundo
- Demoscene: Del cracking al uso libre de la tecnología
- Emacs y Vim: El retorno de los Jedis.
- Autodefensa digital para periodistas y activistas
- Ahora que tengo Linux en la compu, ¿qué hago?
- Introducción a Drupal 8: cómo construir tu sitio web.
- Libres para enseñar y aprender
- Compartiendo secretos con GnuPG
- Quirinux 1.0: un sistema operativo libre para la realización del cine animado
- Tor: Powering Digital Resistance
- Metodologías de clasificación y cuantificación de vulnerabilidades.



Estadísticas

Asistentes: 194

Charlas/talleres: 33

Instalaciones: 15

📍 Capilla del Monte, Córdoba

Coordinador *Leandro Rueda*

Equipo Organizador *UritorcoLibre - Cooperativa Viarava*

Cecilia Cargnelutti, Juan Álvarez, Leandro Rueda, Agustín Fontaine

Este año tuvo la particularidad de que no hubo gran concurrencia de público. Comparativamente con otros años se notó una baja en la participación. Las instalaciones se realizaron sin inconvenientes y las charlas dejaron puertas abiertas para próximos talleres en el lugar.

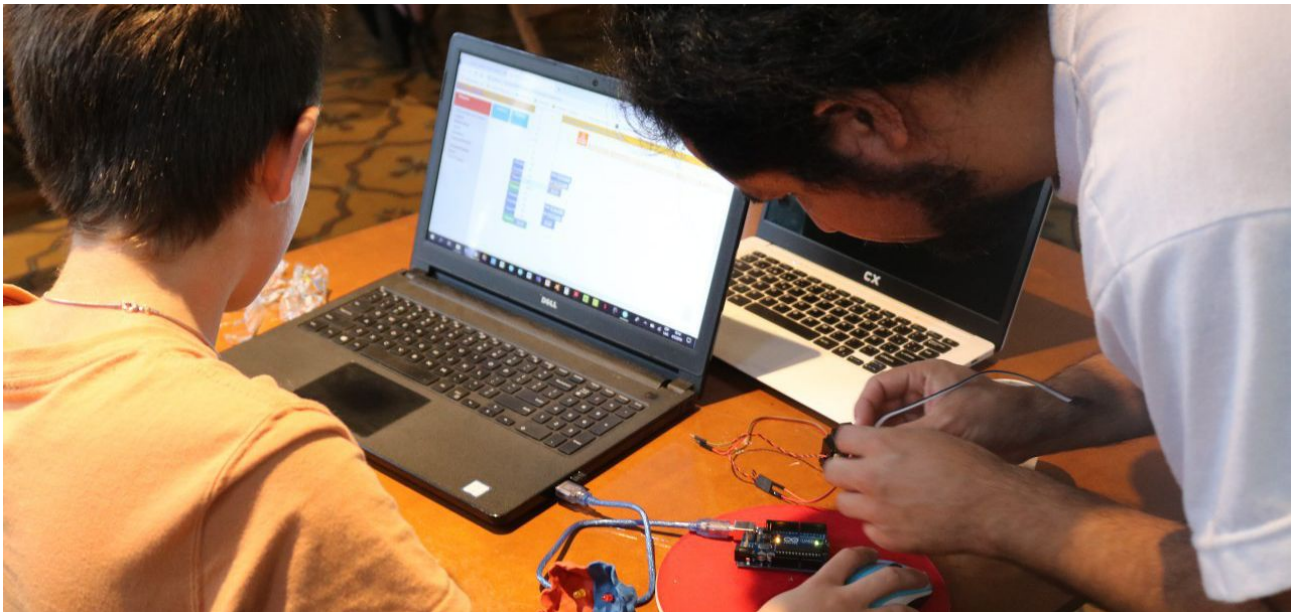
Charlas

14:00 hs. Post-instalaciones: recorrido práctico por el nuevo sistema operativo libre (Ubuntu).

15:00 hs. Riesgos frecuentes de seguridad en la red y buenas prácticas para nuestros datos personales.

17:00 hs. Reciclando artefactos y primeros pasos en la programación en bloques (Arduino y UNC++Docti).





Estadísticas

Asistentes: 10

Charlas/talleres: 3

Instalaciones: 3



Caseros, Buenos Aires

Equipo Organizador **Colectivo COLIBRI de Usuarios/as de Software Libre**

El evento se realizó el sábado 27 de abril de 2019, entre las 15 y las 20hs, en el cuarto piso de la sede Caseros II de la Universidad Nacional de Tres de Febrero.

Contemplando la problemática del capitalismo cognitivo y el debate que desde la educación pública siempre es propicio fomentar, el colectivo COLIBRI, gracias al apoyo de la Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF) y su comunidad académica, realizaron la tercera edición 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/as de software libre, para 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/as de tecnologías libres y avanzar en la construcción de una agenda local.

En lo que refiere a los contenidos, tomamos la decisión de darle relevancia a dos temas que se encuentran actualmente en la agenda política: Trabajo y Géneros. En lo que refiere al primer eje, es de destacar la participación por segundo año consecutivo de Leandro Monk, presidente de la FACTTIC, cuya charla estuvo referida a la creación colectiva de Empresas. Y para darle visibilidad a las problemáticas de Géneros, fue importante el vínculo que generamos con la cooperativa de desarrollo digital NAYRA, que cuenta entre sus miembros con estudiantes, docentes e investigadores de la UNTREF. Su presencia en el festival permitió la participación del colectivo de Socorristas, cuya acción política de facilitar el acceso de las personas gestantes a la interrupción voluntaria del embarazo, es tema y contenido de dos obras realizadas utilizando herramientas de software libre: una instalación sonora, que se exhibió en unos de los espacios de circulación, y un documental web, que se presentó en una de las charlas.

Charlas y talleres

- Software Libre móvil: El celular también importa (Pablo González)
- Periodismo digital y herramientas en software libre (Ariel Corgatelli)
- Creación Colaborativa de Empresas (Leandro Monk)
- Lo que aprendí de los libros (Leandro Doctors)
 - Chimeleta revolotea y sacude el diseño curricular de la escuela (Marisa Conde y Andrea Rocca)
- Presentación del webdoc Sororas - Voces sobre aborto y socorrismo (Ignacio Guerra y Julia Burton)

Stands e instalaciones

- Jugando con Arduino (Emilio y Federico)
- Espacio de juegos (Federico Brest)
 - Sororas - Voces Sobre Aborto y Socorrismo (Maestría en Comunicación Digital Interactiva de la Universidad Nacional de Rosario, Socorristas en Red y Cooperativa Nayra)
- Formas espaciales (Ignacio Guerra, Laurence Bender, Lucía Carvallo, Mauro Santopietro y Tomás Barrientos)

Performances en vivo

- Kern3ll Pan1c! + Lauty Rainbow



Estadísticas

Asistentes: 63

Charlas/talleres: 12

Instalaciones: 5



Concordia, Entre Ríos

Coordinador *Carlos Pasqualini y equipo organizador*

La sede Concordia, al igual que en los últimos años, se vistió de fiesta para los 15 años del FLISOL.

Lamentablemente, el clima no acompañó la jornada, por lo que muchas actividades previstas al aire libre no pudieron concretarse, y la asistencia se vio bastante afectada, ya que de los 169 inscriptos al evento, sólo acreditaron su presencia 89 personas.



Al evento lo realizamos en el anfiteatro que comparten las facultades de Ciencias de la Alimentación (FCAL) y de Ciencias de la Administración (FCAD) de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER).

En cuanto al Temario General, fue el siguiente:

09:00 - Acreditación al evento

10:00 - Apertura

Para la apertura contamos con la presencia de la Sr.a Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Alimentación de la UNER, Ing. Luz Marina Zapata a quien se le hizo entrega de las copias de las resoluciones de declaración de interés, por parte del Concejo Deliberante de la Ciudad y de la Cámara de Senadores de la Provincia.

10:30 - Por qué Software Libre

Charla habitual, como todos los años, destinada al público que se renueva.

11:30 - Relato de experiencias de utilización de Moodle en la Facultad de Ciencias de la Alimentación

El área de Educación a Distancia, junto con varios docentes, repasaron la experiencia de puesta en marcha de un aula virtual como complemento del dictado de clases presenciales en carreras de grado y pre-grado.

12:30 - Almuerzo



Alumnos de la Tecnicatura en Gestión Gastronómica ofrecieron sus elaboraciones.

13:30 - ¿Qué estás esperando para usar Huayra y Huayra Primaria?

Un repaso, destinado a docentes de primaria y secundaria, sobre el uso de Huayra como complemento al dictado de clases, a cargo de nuestro compañero Matías Passarella.

14:30 - Construcción de un brazo robot Delta con visión artificial

Juan Masetto, egresado de la Tecnicatura en Mecatrónica nos comenta el desarrollo de un brazo robot que podría acoplarse a líneas de producción, realizado con hardware y software libres.

15:30 - Docker como entorno de desarrollo

Dual Giupponi brindó una charla acerca del uso de Docker en un flujo de trabajo de DevOps.

16:30 - El Eterno Wannabe

El Ing. Daniel Gil brindó una charla acerca de la (in)seguridad de determinadas prácticas de desarrollo web.

17:30 - Privacy invaded

Alumnos de la Escuela Güemes, presentaron una charla basada en su participación en el nivel nacional de la Feria de Ciencias, acerca de los problemas de seguridad que los usuarios se exponen al conectarse a redes inalámbricas de acceso público. Más de la mitad de los asistentes estaban conectados a su HotSpot que pretendió hacerse pasar por la señal Wifi del evento.

18:30 - Experiencia en impresión 3D

Alumnos de Ing. en Mecatrónica de la FCAL comentaron la experiencia de aprender con impresoras 3D, el modelado y el ejercicio de fabricar una segunda impresora 3D desde cero.

19:30 - Cierre del evento, puesta en común, sorteos

Sorteos de regalos provisto por la gente del negocio Tecnópolis Concordia.

Paralelamente, en el foyer se realizaron instalaciones de algunos equipos con Debian 9 o Huayra 4, se ayudó a algunos usuarios a actualizar equipos y resolver problemas con instalaciones de Software Libre y se pudo ver funcionando tanto el Brazo Robot Delta, como las Impresoras 3D.



Todo el evento, fue subido en vivo a YouTube, usando *OBS Studio* sobre Linux, en una transmisión de 9 horas, a cargo de Matías Serantes, y que se encuentra disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=bMymoCrZSB0>

Para finalizar, es de reconocer que este año se pudieron distribuir, en tiempo récord, los certificados de asistencia al evento, incluyendo las resoluciones de declaraciones de interés de las diferentes instituciones y organismos que nos apoyan año a año:

Declarado de interés por la Honorable Cámara de Senadores de la Provincia de Entre Ríos, Expte. 13.088,

Declarado de interés por el Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Concordia, Res. 8.631/19, Resolución Consejo General de Educación de la Provincia de Entre Ríos, Departamental Concordia, Disposición 10/19,

Declarado de interés institucional por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Alimentación, UNER, Resolución CD No 368/19.

Asistentes: 89

Charlas/talleres: 8

Instalaciones:



Córdoba Capital, Córdoba

Coordinador *Matías Eduardo Bordone Carranza*

Equipo Organizador **Beatriz Carbel, Barbara Couto, Marcos Ferrada, Marcos Oviedo, Juan Martín Muguerza, Ivan Berton, Marcos Alvarez Reina, Sebastián Galán, Bárbara Bizarri, Lucas Yrusta, Juan Aleman**

El flisol de Córdoba 2019 fue como todos los años un espacio de encuentro maravilloso, donde se dieron encuentro de enfoques y miradas maravillosas. Este año crecimos en cantidad de charlas y actividades. Tuvimos una sala más y extendimos una hora más la agenda para que entren todas las que queríamos. Sumamos también algunas novedades, un espacio de charlas rápidas de 5 minutos para que aquellos que deseen expongan una idea o proyecto. También sumamos un sala de proyecciones durante toda la jornada, y agregamos dos estaciones de "dispenser de contenidos libres" con las producciones publicadas entre otras cosas, en la feria editorial pudimos contar con muchos más libros con licencias libres que años anteriores ya que se articularon con editoriales de todo el país para que envíen su catálogo.

Otra particularidad de esta edición fue la incorporación de un segundo día para encontrarnos entre las organizaciones que militamos los paradigmas libres a fin de conocernos y articular durante el año las acciones por lo menos de la ciudad y provincia, jornada que fué muy positiva.

Cosas que podrían mejorarse para el año que viene son invitar más voluntarios para que asistan en cada sala. Además sumamos a la grilla de actividades de Librebase a FLISOL para pensarlo con anterioridad además de articular con otras sedes de la provincia.



Día 1 - Flisol

- Fecha: sábado 27 de abril de 2019.
- Horario: 9 a 19 hs
- Lugar: Biblioteca de la Facultad de Ciencias Económicas

Actividades

9 hs-10 hs Acreditaciones

13 hs -14 Almuerzo

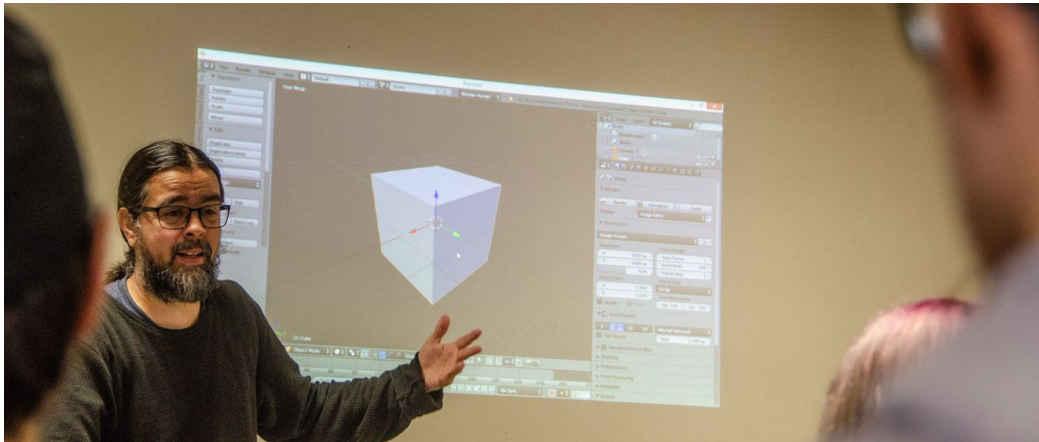
Instalaciones 10hs-13hs y soluciones técnicas 14-18

Charlas y talleres:

- + 1 sala Installfest
- + 1 Sala talleres
- + 4 Salas de charlas
- + 1 Sala proyecciones y dispenser de contenidos libres
- + 1 Sala de Jam de animación.

Stands de editoriales y tecnologías libres (y organizaciones afines): 10 hs-17 hs

Charlas relámpago, Cierre y sorteo 18hs



Día 2 - Encuentro de Organizaciones libres.

- Fecha: Domingo 28 de Abril de 2019
- Horario: 11 a 18
- Lugar: Sede AdiuC Ciudad Universitaria

Agenda:

Taller de instalación de Software libre 10 a 13hs Asistencia técnica de 14 a 17 hs.
Proyecciones permanentes de 10 a 18 hs.

Charlas

- 10:00 ¿Que son las monedas digitales? - BITCOIN, divisa digital descentralizada
- 10:00 Coderdojo Cordoba, Un club para aprender programacion y robotica
- 10:00 Creando personajes en 3d con blender
- 10:00 [OpenSpace](#) – Desarrollo de Misiones Espaciales-Satelitales con Herramientas Libres
- 11:00 Impacto Social de las monedas digitales y la tecnología Blockchain.
- 11:00 Satélite Educativo Cordobés Desarrollado con Herramientas Libres (CorE-Sat)
- 11:00 Editor de texto Vim: por y para el mundo
- 12:00 Niños y Clubes de ciencia con herramientas libres. Una dupla con futuro
- 12:00 Podemos democratizar la ciencia. La Ciencia Abierta como respuesta
- 12:00 IoT y Redes Descentralizadas con Blockchain
- 12:00 No te hace falta truchear. Producción musical con software y licencias libres
- 14:00 Subir el pdf ¿suma o resta? - Pensar los libros y la circulación editorial en épocas de internet

- 14:00 Ciclomecánica Suipacha - La bicicleta como hardware libre
- 14:00 Herramientas para la sonoridad
- 14:00 Software y cultura libre en educación: ¿Por qué insistimos?
- 15:00 ¿De quien son mis datos? - Redes sociales, instituciones y el recurso de Habeas Data.
- 15:00 ¿Que tienen que ver software, cultura y semillas libres? O ¿Por que no me dejan compartir?
- 15:00 Hardware Libre: de Arduino a [RepRap](#)
- 15:00 Poniendo la casa patas para arriba: 5 años enseñando Software Libre en la UTN
- 16:00 Intercambio de semillas, Patentes y soberanía alimentaria
- 16:00 Una propuesta de Robótica Educativa con Herramientas Libres
- 16:00 Mujeres En Tecnología, Diversidad en el Ecosistema Tech
- 17:00 El software libre ¿Nos hará libres?
- 17:00 Hardware libre, arte electrónico ante la obsolescencia programada
- 17:00 Cultura libre en la práctica – Las licencias Creative Commons en Argentina
- 17:00 La Red de Casas Comunitarias como plataformas libres



Talleres

- 10 a 13 hs Installfest - Instalación de software libre (14 a 17) soluciones técnicas.
- 10 a 18 hs Jam de animación con software libre (Krita)
- 11 a 13 hs Libera tu material educativo: Usando y creando contenido libre para educación.
- 14 a 16hs Herejía digital. ¿Pueden las tecnologías y software libre ser transfeministas? (No hace falta compu)
- 16 a 18hs Armá una radio (y un spot) con con Software Libre

Charlas Relámpago (18 a 18:30)

- Wikimedia y Openstreetmap: enciclopedia, base de datos, mapas y repositorios libres
- Datos centralizados en el sistema de salud de cba – Mosis
- Rladies, Las chicas programarán al mundo!... en R
- Bios, cooperativa informática
- ¿Qué son los estudios sociales de la ciencia y la técnica?

- Cultura digital de la muni
- Emprender con herramientas libres: caso EduBot
- Criptolatinfest Córdoba. Evento critpto latinoamericano

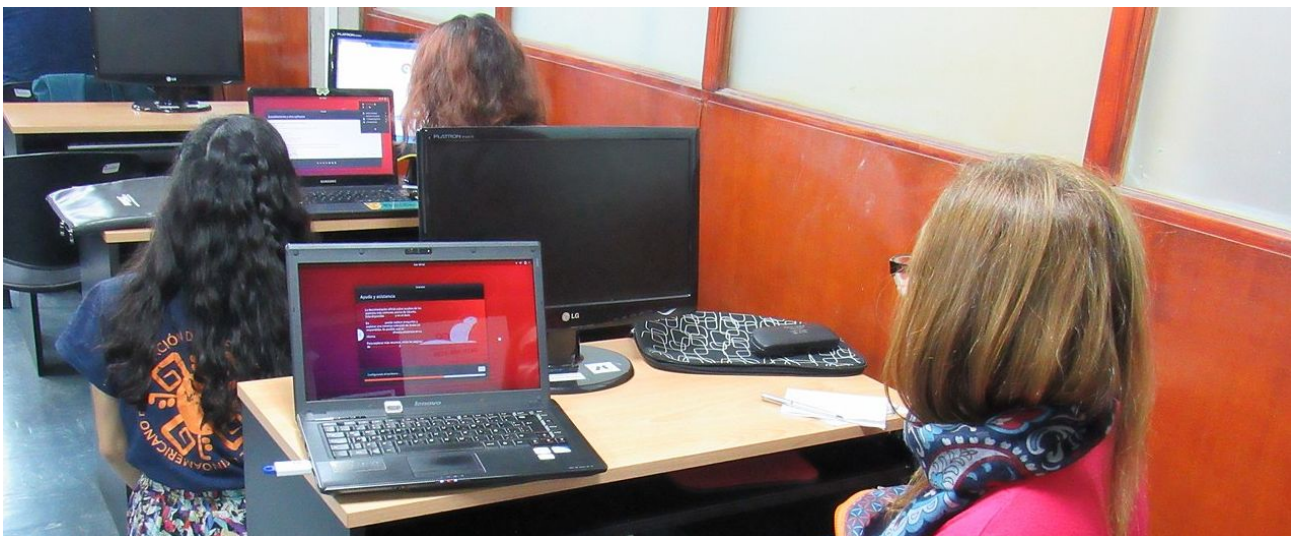
18:30 Presentación del corto producido en la jam, Cierre de la Jornada

Posflisol

- 19hs Movida Femilonguera con Pivote

Fotos:

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:FLISoL_C%C3%B3rdoba_2019



Asistentes: 220

Charlas/talleres: 33

Instalaciones: 20



Esperanza, Santa Fe

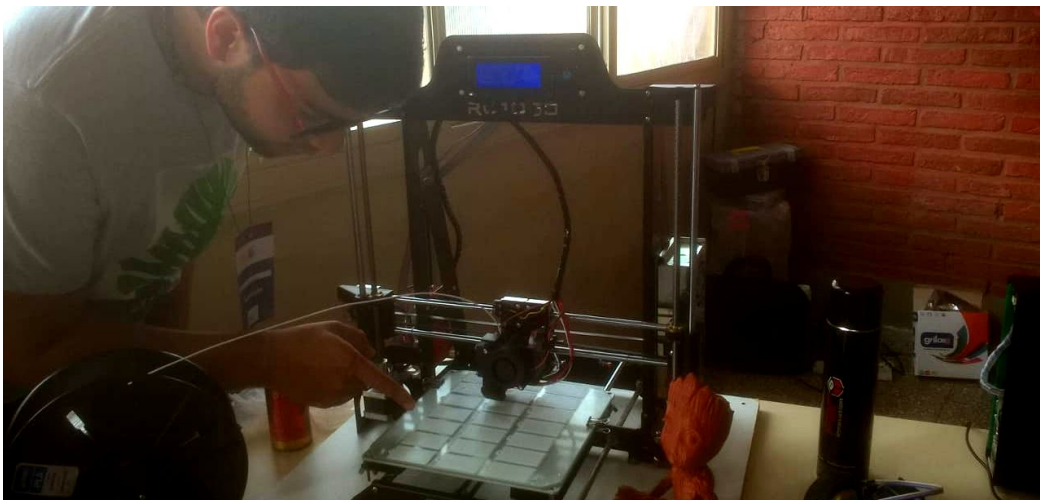
Coordinadora *Patricia Micheloud*

Una palabra resume la jornada agradable del sábado en la E.E.T.P. Nro 644 “Gregoria Matorras” de Esperanza (Pcia. de Santa Fe), y ese término, sin lugar a dudas, es encuentro.

Una instancia donde prevaleció el aprendizaje compartido, lo que dio relevancia a uno de los principios que tiene el software libre que es poder usar, compartir, modificar e intercambiar recurrentemente.

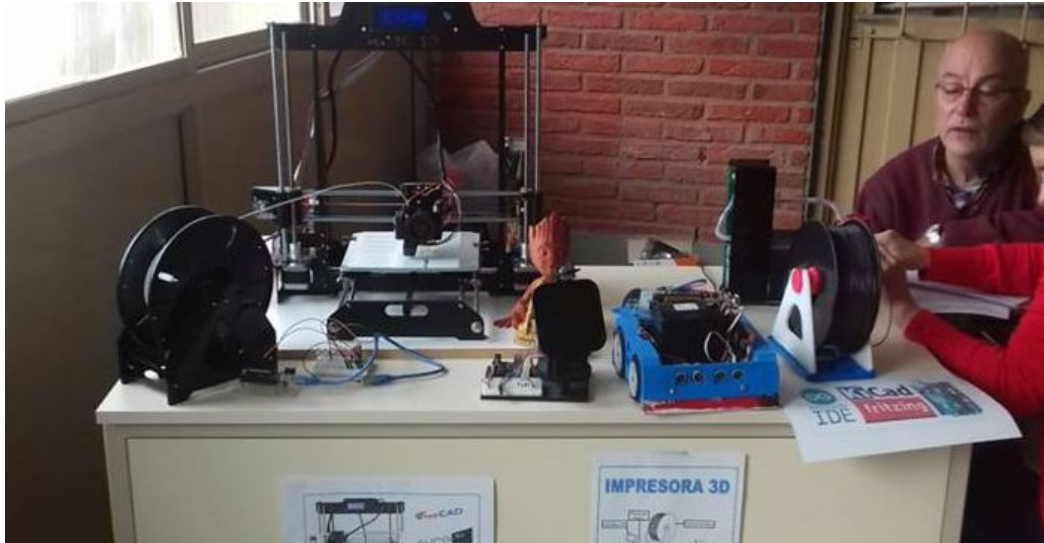
Distintos grupos fueron interactuando y generando sinergia en los participantes mientras

se desarrollaba el abordaje de los ejes de las 9 charlas y talleres. Los mismos se conjugaron en torno a las siguientes temáticas: “Tendencias DIY con Arduino”, “Scratchando ando”, Kali Linux Seguridad Informática “Software Libre en la UNL – FCA”, “Raspberry PI - la minicomputadora”, “Robótica educativa - ITEC Rafaela” “Impresión 3D con software”



Estas charlas y talleres fueron guiados por un comprometido equipo de trabajo conformado por 25 alumnos y docentes.

Los doce oradores (que disertaron eficazmente clarificando conceptos y formando opinión) se distribuyeron en 3 aulas, 2 salas de informática de la institución y en un anexo perteneciente a la escuela.



Los asistentes fueron 48 personas (docentes, estudiantes de diferentes niveles, público en general de la ciudad y zona de influencia ...) estuvieron muy activos en las charlas, talleres, produciendo animaciones, preguntando, programando, llevando computadoras o pendrive, instalando sistemas operativos (1) o software (5) obteniendo de esta forma: libros, programas, música, películas, publicados con licencias libres.

Un espacio de encuentro construido colaborativamente, compartiendo experiencias, problemáticas y desafíos. El logro de un proceso de socialización comunitaria con una mirada centrada en paradigmas libres, donde primó un alto nivel de compromiso con la propuesta ofrecida.

“ La vida es el arte del encuentro “
V . de Moraes

Estadísticas

Asistentes: 48

Charlas/talleres: 9

Instalaciones: 6



Eugenio Bustos, Valle de Uco, Mendoza

Coordinador **Martín León Aristiaran**

El evento se realizó el 27 de abril en las instalaciones del Instituto de Educación Superior

(IES) 9-010 de la ciudad de Eugenio Bustos en el departamento de San Carlos, Mendoza.

En la organización del evento participaron las siguientes personas: Natalia Mercado, Carlos Martínez, Ricardo Cimarelli, Diego Lobos, Celeste Marianetti, Verónica Paíz, Carina Morales, Juan Carlos Valbuena, Belén Guevara, Mercedes Villarroel, Gonzalo Juarros, Victoria Abraham, Miguel Gorrindo, Cristian Gervasoni, Adriana Palleres, Alejandro Vazquez, Juan Llull, Fabian Quiroga, Monica Gracia, Martín Aristiaran y numerosos estudiantes de la Tecnicatura de Computación y Redes (TcyR) que participaron el laboratorio de instalación.

La apertura fue a las 9:50 y estuvo a cargo de la rectora Mónica Gracia y del docente Martín Aristiaran quienes agradecieron a todos los colaboradores del evento.

Luego, a las 10hs en el aula 2 comenzó un taller de “Introducción a Scratch” a cargo de Soledad Espíritu, Gisel Velasquez y Walter Aguirre. En paralelo hubo una charla en el aula1 sobre “Software Libre y Cultura Hacker en los tiempos del blockchain” a cargo de Martín Aristiaran. A mismo tiempo que en el Laboratorio de Informática arrancaban las instalaciones a cargo de Ricardo Cimarelli y un grupo de estudiantes de la TcyR. Las instalaciones se hicieron hasta la finalización del evento a las 17:30.

A las 11 hs comenzó en el Salón de Usos Múltiples (SUM) una charla de Pablo Fredrickson sobre “El futuro de la infraestructura: Docker y Kubernetes en la nube”. En paralelo en el aula 2 comenzó un taller llamado “Arte libre: Nuevos escenarios” a cargo de Cecilia Marianetti.

A las 12 se desarrolló en el SUM una charla de Carlos Martínez (docente) sobre gamificación -“Gamificación: aprender jugando”- que contó también con la participación de un video de Federico Brest (invitado) preparado para la ocasión.

Entre las 13:00 y las 14:30 hubo un receso para el almuerzo.

Luego, a las 14:30 arrancó en el SUM un panel sobre “Las chicas y las TIC” con la participación de: Mónica Gracia, Victoria Seca, Tamara Fazio, Matías Salomón y Katia Tabarelli.

En paralelo, en el aula 1, Juan Carlos Valbuena dió una charla sobre “¿Qué le hace falta la software libre para triunfar en la industria audiovisual?”.

A las 15:30 y en el aula 1 comenzó la charla de Adrián Lana sobre FreeNas: “Servidor de archivos con FreeNAS”.

A las 16:30 se dictaron dos charlas en paralelo: en el aula 1 sobre IoT: “Internet de las Cosas con protocolos abiertos o cómo vencer a Terminator”, a cargo de Diego Lobos y Andrés Odiard y en el aula 2: “Sorogafas: producción de un videojuego feminista”, a cargo de Matías Salomón.

Un poco pasadas las 17:30 finalizó el evento.



Estadísticas

Asistentes: 80

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 9



Ezeiza, Buenos Aires

Coordinador *Ing. Hugo H. Aparicio*

Equipo Organizador *Laboratorio de Investigación Gugler perteneciente a la FCyT UADER.*

Viernes 26 de abril

17:00 hs acreditación de participantes

17:30 hs Apertura del evento

Palabras de bienvenida

18:00 hs Diseñar algoritmos utilizando PSeINT.

Ing. Hugo Aparicio, Ing. Gustavo Pascual, Ing. Matías Bassi

19:00 hs Presentación de los proyectos 2018 de la asignatura Desarrollo de Software.

Changuero, aplicación realizada por los estudiantes: Alexis Lacour, Nelson Roa, Diego Rodriguez, Sebastián Zatzko

Baratomía, aplicación realizada por los estudiantes: María Adriazola, José Alejandro Ezequiel Arrua, Jonathan Emanuel Cruz, Carlos Javier López, Edgardo Damián Molina, Diego Hernán Romero

Profesores: Ing. Matías Bassi, Ing. Federico Brucchieri.



Sábado 27 de abril

11:00 hs Taller de instalación de Linux.

Comandos básicos en Linux. Programando C en Linux.

Ing. Gustavo Pascual

13:00 Cierre del evento



Estadísticas

Asistentes: 35

Charlas/talleres: 3

Instalaciones: 2

José C. Paz, Buenos Aires

Coordinadora **Iris Fernández**

Equipo Organizador **Iris Fernández, Fernando Peirone**

Instaladores/Colaboradores **Lucas Frías, Fernando Corinaldesi, Maira Zelaya, Equipo de la dirección de Prensa y Comunicación UNPaz, Equipo de la dirección de Informática de UNPaz.**

El día 27 de abril se llevó a cabo la primer edición del FLISOL en la Universidad Nacional de José C Paz.

El evento comenzó a las 12 y finalizó a las 18:30.

Se realizaron las siguientes charlas y talleres:

Ana Marotias: ¿Qué es el Software Libre?

Javier Castrillo: Software libre en educación

Iris Fernández: Primeros pasos en robótica con Arduino
Claudio Andaur: Animación integral con Software Libre
Pablo Vannini: Trabajando con Software Libre en el mundo real
Marisa Conde: Creación de gráficos SVG para impresión 3D
Ignacio Abadie: introducción a Godot, motor gráfico para desarrollo de videojuegos 2D y 3D.



Estadísticas

Asistentes: 76

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 0



La Rioja Capital, La Rioja

Coordinador *Miguel Ángel Santillán*

En las instalaciones de la Dirección General de Catastro ubicada en la Capital de la Provincia de La Rioja Argentina, el día 27 de Abril del corriente año, a las 14 hs se dio inicio con las acreditaciones.

Charlas

Acreditaciones + Apertura Evento

Voto Electrónico · Ricardo Maldonado

Robótica con Scratch · Eduardo Moreno y Chicos del Club de Programación

Javascript · Fernando Bonano

Modelos de Redes Neuronales Convolucionales Profundas · Martín de La Vega y Hugo Chanampe

Introducción a Arduino · Manuel Vega

Café

Contribuyendo a Python · Emmanuel Arias

Debian el Sistema Operativo Universal · Rafael Moyano





Estadísticas

Asistentes: 110

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 4

Las Costas, Salta

Coordinadora *Prof. Rocío E. Chungara Galarza*

El FLISOL se realizó en la Escuela N° 4726 “Profesor Oscar Venancio Oñativia” ubicada en la localidad de Las Costas, Salta.

El evento se realizó principalmente para docentes y alumnos de dicha institución abordando temáticas de interés tanto educativos como recreativos, con una gran concurrencia de 230 asistentes, también hay que aclarar que se pudo observar a los mismos con ansias de conocer más de lo expuesto.

Fue una gran satisfacción poder realizar el festival en dicha institución ya que es la 1ra vez, celebrando a su vez la décimo quinta edición.

Así también el poder ver que los alumnos y docentes salieron contentos por el evento valorando la calidad de las disertaciones que estuvieron presentes en la institución y copias de software Libre para la institución.

Instaladores y Logística: Prof. Rodrigo Gastón Manresa y Prof. Chungara G, Rocío Edith

Charlas:

Programación de Videojuegos- Prof. Rocío Chungara Galarza

Gcompris en el Jardín-Prof. Rocío Chungara Galarza

Muestra de Videojuegos Libres-Prof. Rodrigo Gastón Manresa

Transformando una Computadora en una Máquina de Juegos Retro-Ing. Miguel Néstor Tolaba

Actividades extras: Al finalizar cada exposición los alumnos fueron interrogados sobre lo que han observado, premiando a los que contestaron bien. También se entregaron certificados a los disertantes.

Aprovecho la oportunidad para agradecer a los disertantes Prof. Manresa, Rodrigo Gaston y Ing. Miguel Nestor Tolaba por asistir en la jornada.

Estadísticas

Asistentes: 230

Charlas/talleres: 4

Instalaciones: 0



Luján, Buenos Aires

Coordinador *Tomás Juran*

Asistieron 46 personas, de Luján, ciudades cercanas e ¡incluso de muy lejos! (Flores, Moreno, Maschwitz, Chivilcoy). Se realizaron instalaciones en 7 equipos, individualmente, en dual boot con Windows y sobre máquinas virtuales.

Distribuciones instaladas

- 5 Ubuntu 18.04
- 3 Debian 9.X



Charlas y disertantes

Contamos con 9 charlas y 11 disertantes

- Introducción al Software Libre por Gustavo Croch
- Instalación e Introducción a Linux por Tomás Delvechio y Yamila Cuestas
- Entablando una hermosa amistad con la terminal por Anita Almada

- ¡Piedra Libre para todos! Descubriendo cómo se usan los datos libres por María Eugenia Inzaugarat
- OpenStreetMap: Mapeo comunitario con comentarios sobre la investigación de usos del suelo en la cuenca del río Luján por Andrés Duhour
- ME MUDÉ A GNU/LINUX, Y AHORA QUÉ HAGO? por Laura Lazzati
- Desarrollando con Software Libre por Mauro Meloni y Tomás Delvechio
- ConTenedor Libre: Introducción a contenedores de Linux por Ignacio Falco y Diego Marcello
- Cómo publicar una librería en Ruby? por Nicolás Sebastián Vidal

Experiencias

Coordinador Tomás Juran:

Fue mi primera vez organizando (¡y asistiendo!) a un FLISoL, pero por suerte pude contar

con la ayuda de organizadores de años anteriores. Tengo entendido que la asistencia fue

récord este año. Vi a los asistentes muy comprometidos y apasionados, tanto para asistir a las charlas como para darnos una mano a los organizadores durante el evento. No cabe duda que tanto ellos como el equipo organizador se quedaron con ganas de más, ¡así que el año que viene compartiremos esta hermosa experiencia de nuevo!

Responsable de instalaciones Lucas Mufato:

Todas las computadoras vinieron sin tener la partición hecha, lo cual aumentó la demora en la instalación en 10-15 min aprox cada una. La mano dada por los ayudantes que se sumaron fue muy valorada. Para próximas ediciones es necesario buscar si existen guías para tratar con los EUFIs.

Fotos del evento, cortesía de nuestra fotógrafa y organizadora Yamila Cuestas, disponibles [en Wikimedia](#)



Estadísticas

Asistentes: 46

Charlas/talleres: 9

Instalaciones: 8

Malvinas Argentinas, Buenos Aires

Coordinadores *Ruben Carruego y Mariano Vargas*

Equipo Organizador *Guff (Grupo de Usuarios Software Libre UNGS)*

Este año se organizó el evento por primera vez en Malvinas Argentinas, y fue en la Universidad de General Sarmiento el evento.

Para ser la primera vez que se hizo en nuestra universidad tuvimos gran convocatoria. El evento se desarrolló desde las 09 hs hasta las 16:30 hs. del día 27 de abril 2019. Se desarrollaron charlas en paralelo según muestra la grilla.





Cronograma de Actividades
Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre



	Microcine	Aula Espejos	Hall Multiespacio
08:30			Acreditaciones
08:45			
09:00	Apertura: Club del Software Libre, un lugar donde vivimos el software libre no solo como código sino como estilo de vida		
09:15			
09:30	Break		
09:45	Raspberry Pi e interacción con módulos digitales	Enseñar y aprender Matemática con GeoGebra	
10:00			
10:15			
10:30	Break		
10:45	Why Linux? ¿Por qué Linux?	Contenedores Linux/Docker: Se requieren conocimientos básicos de linux	
11:00			
11:15			
11:30	Break		
11:45	Seguridad Informática para organizaciones sociales	Hazlo tu mismo. Cómo por medio de un simple script se puede obtener un sistema operativo Linux	
12:00			
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
13:45	Slackware Linux: Un gigante dormido	Mapas y Software Libre	
14:00			
14:15			
14:30	Break		
14:45	Redes Libres y Contenido Offline: La escala lo cambia todo	Los Frameworks nos atacan (LARAVEL, PHP, REACT, APIs, etc.)	
15:00			
15:15			
15:30	Break		
15:45			
16:00	Trisquel, la distribución para todo el mundo		
16:15			
16:30			



Estadísticas

Asistentes: 68

Charlas/talleres: 12

Instalaciones: 4

Mar del Plata, Buenos Aires

Coordinador *Dario Badagnani*

Equipo Organizador *LUGMdP (ex integrantes de gulBAC y otros)*

Jorge Andersen, Ricardo Camargo, Franco Chiappero, Dolapevich, Liber Da Silva, Felipe Evans, G.N. Gonzalez Ferreira, Lucas Martin, Daniel Merlo, Daniel Mirkin, Franco Lanzillotta, Esteban Paz Rodriguez, Carlos Peruzzotti, Andre Pontis, Gabriel Salas, Claudio Torres.

Fue un día lluvioso en Mar del Plata, sin embargo tuvimos un buen nivel de participación respecto a los inscriptos. El evento se centró en charlas sobre software,

hardware y cultura libre. La idea era hacer charlas accesibles para un público general, pero que generarán contactos entre personas que quizás no se conocían. A pedido del propio LUG se armó un aula para install, que también se usó por el grupo de DJ para mostrar el manejo de luces y música con Software Libre. En el cierre del evento se hicieron sorteos y música en vivo.



Charlas

14:00: ¿Querés ser un DJ?

DJ Monti y Santiago Cámara (DJ Group Mar del Plata)

14:30: Fotografía y Video con Software Libre

Franco Chiappero

15:15: 3 Proyectos de Hardware abierto

Robótica Educativa: Lucas Martin Treser

Proyecto CIAA: Maximiliano Antonelli

OSIMPLC: Daniel Mirkin

16:30: Cómo disfrazarse de Access Point

Felipe Evans y Franco Lanzillotta

17:30: Android: Cómo salirse de las garras de Google y porqué

Liber da Silva

18:15: Cierre musical

Gabriel Nicolás Gonzalez Ferreira junto a Carolina Calienes (Karlgabar) y Jorge Daniel Andersen (DJ Scihacker)



Estadísticas

Asistentes: 38

Charlas/talleres: 6

Instalaciones: 3

Mendoza Capital, Mendoza

Equipo Organizador Adrián Sierra (UTN) · Marcela Orbiscay (CONICET) · Malena Casas Castrillejo (CETEM-UTN) · Gustavo Mercado (UTN – Internet Society) · Beatriz Aguado (Fundación Edison) · Lucía Silvestri (Probot School) · Ana Laura Diedrichs (R-Ladies Mendoza) · Beatriz Aguado (Fundación Edison) · Gonzalo y Gino (Asociación de Estudiantes de Mecatrónica)



El día 27 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 10:00 a 18:00), con dos horas de corte para almorzar.



Este año nuevamente contó con la particularidad de ser organizado en conjunto con el evento "Las chicas en las TICs" en conmemoración del Día Internacional de las Niñas en las TIC organizado por el UIT, el cuarto jueves de abril. Al igual que el año pasado en Mendoza fue movido al sábado para hacerlo coincidir con el FLISOL. El ITU (por sus siglas en inglés) es el organismo especializado de las Naciones Unidas para las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

El evento tiene como objetivo crear un entorno global que empodere y aliente a las niñas y mujeres jóvenes a considerar carreras en el campo creciente de las TIC. En este marco las niñas y jóvenes mujeres fueron protagonistas de gran parte de las charlas, conferencias y talleres que se brindaron en la jornada. La condición impuesta para la simultaneidad de los eventos fue que todas las charlas, talleres y conferencias fueran realizadas con herramientas libres.



Como en las últimas 5 ediciones, esta se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza. El eje central del evento se basó en la realización de talleres, charlas y muestras, 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.

Al igual que el año anterior seguimos incorporando al equipo organizador de miembros referentes del Software Libre de otras importantes instituciones.

Cronograma de actividades

En esta oportunidad la oferta de actividades fue la más amplia de nuestra historia con 6 actividades en simultáneo prácticamente durante toda la jornada, luego de la apertura del evento que se realizó en el auditorio. En la apertura se explicó la filosofía del software libre y el por qué del día internacional de las chicas en las TICs.

Horario de inicio	Actividad					
10	Apertura FLISOL + Chicas en las TICs Auditorio					
10:30	Charlas de chicas en las TICs y Software Libre Auditorio	Taller de Python para principiantes Aula 7 PB	Taller LaTeX Aula 8 PB	Instalación GNU/LINUX Sala de consulta PB	R-Ladies Bloque 1 Charlas Salón Anexo	
11						
12		Introducción a VIM				
12:30	Pausa para almorzar					
13						
14						
15	Taller de iniciación en Arduino Laboratorio de Informática Electrónica	Taller de arte y género en video juegos con GIMP Aula 7 PB	Taller Mat/r para desarrollo de aplicaciones IoT Aula 8 PB	Instalación GNU/LINUX Sala de consulta PB	R-Ladies Bloque 2 Taller Salón Anexo	Taller/muestra de impresión 3D Laboratorio Electrónica
16						
17						
18	Finalización del Evento					

Estadísticas

Asistentes:

La concurrencia de personas a este evento fue similar a la del año pasado, contando con la participación aproximada 200 asistentes a lo largo de la jornada. La acreditación se realizó por medio de Eventol de 9:30 a 10hs y algunos pocos más se registraron a lo largo de la tarde pero el número de acreditados, no refleja la asistencia real.

Instalaciones:

Se instalaron/actualizaron/arreglaron 10 equipos. Como cuestión para reever, subestimamos este número ya que pensamos que iba a decrecer respecto a años anteriores y le asignamos un lugar demasiado chico. Se observa en las fotos el poco espacio para instalaciones.

Estadísticas

Asistentes: 200

Charlas/talleres: 12

Instalaciones: 10

Merlo, Buenos Aires

Coordinador *Matias Nicolas Noriega*

Equipo Organizador *GNUno*

El Sábado arrancó con un poco de demora hasta que llegaron los primeros asistentes, pero luego se desarrollaron las charlas con normalidad. Nos centramos en temas generales del software libre e introductorios, más que nada orientados a charlas aptas para cualquiera que no esté familiarizado con el SL. Contamos con la asistencia de gente del ambiente del software, como también muchos estudiantes secundarios, terciarios y universitarios.

Charlas

10:30hs - ¿Qué es el software libre? Pasado, presente y futuro del movimiento del software libre - Charla/debate - Alejandro Bonavita

12:00hs - Libertad de expresión y livestreaming en Software Libre - Sergio Pernas

14:00hs - Soft libre y privacidad - Cómo resguardar nuestros datos personales - Alejandro Bonavita

15:00hs - Pequeño Taller de Cyberseguridad: Introducción a la Seguridad Informática - David Labra Gaona





Estadísticas

Asistentes: 31

Charlas/talleres: 4

Instalaciones: 0



Metán, Salta

Coordinador Prof. Juan Arias

Se realizó el día Martes 30 de Abril, bajo la coordinación del Profesor Juan Arias, por segunda vez consecutiva en la Ciudad de Metán (sur de Salta) y por tercera vez en la historia de la Localidad, en las instalaciones del Instituto de Educación Superior 6021 "Juan Carlos Dávalos", y principalmente con los alumnos de la carrera de Informática.

Se dieron diversas charlas introductorias sobre software libre, alternativas a programas privativos, además de historia, usos y empleo de GNU/Linux.

Algo que pone contentos al Grupo de Informáticos de Metán es que este FLISoL fue mejor al anterior y arrojó las siguientes estadísticas:

Cantidad de Asistentes: 34

Cantidad de Instalaciones: programas libres (no sistemas)

Cantidad de Charlas: 3 (tres)

Otras Actividades: Reproducción de videos



Estadísticas

Asistentes: 34

Charlas/talleres: 3

Instalaciones: 0

Neuquén Capital, Neuquén

Coordinador *Pablo Kogan - Secretaría de Extensión - Facultad de Informática - Universidad Nacional del Comahue*

Equipo Organizador *Alejandro Mora, Luis Coralle, Valeria Rotter*

El evento comenzó a las 9 en el Salón Azul de Biblioteca Central donde se llevaron a cabo las Charlas y en paralelo se realizaron las instalaciones en el Consejo Superior de la Universidad Nacional del Comahue. Las disertaciones se extendieron más de lo planificado debido que se dió un muy buen feedback al final de cada charla. El público ha sido muy heterogéneo, un 40% estudiantes universitarios, 30% informáticos y un 30% entre docentes de media y otros. Durante las instalaciones se transmitieron las charlas vía streaming, se regalaron calcos a todos los que concurrieron a realizar la

instalación, y remeras a los voluntarios. El evento dió pie a la generación de dos grupos de 10 integrantes cada uno, que se están constituyendo, uno (montun) dedicado a mejorar y distribuir software libre en la zona y el otro sobre implementación de redes libres. Números: 24 instalaciones, 80 asistentes, 8 expositores, 12 Voluntarios.



Charlas:

Miriam Tamara Lechner mtl@fi.uncoma.edu.ar	¿Por qué tecnicatura en administración de sistemas y software libre? Temática: La Universidad y el Software Libre. Miriam es Ingeniera en sistemas de computación (UNS). Administradora de sistemas UNIX: USRLAM S.A., EDS (Electronic Data System), Sun Microsystems, Hewlett-Packard. Docente universitaria: UNS - UNCO.
Prof. Marcos Manuel Cortez mmcortez@neuquen.gov.ar Durval José Vallejos durvalll@gmail.com	La Escuela Secundaria de Neuquén y el Software Libre Temática: La Escuela Media y el Software Libre. Ambos son Docentes del nivel secundario e integran el equipo de áreas de la Mesa Curricular que tiene la tarea de construir el Documento Curricular del Nivel Secundario Jurisdiccional. Durval Vallejos es egresado del Instituto Superior de Informática de la ciudad de Neuquén mientras que Marcos Cortez es egresado de la Facultad de Informática.
Javier Peña penamariojavier@gmail.com	Sistema Operativo Aviones de Papel: sobrevolando horizontes pedagógicos

	Temática: La Escuela Primaria y el Software Libre. Javier es docente de nuevas tecnologías en nivel primario e inicial del ISFD n6, Tallerista de robótica de primaria en colegio cumbre y Cofundador de CIFET (Centro de Investigación y Formación Educativo Tecnológico) en la ciudad de Neuquén. Inició la coordinación hace seis años del proyecto de Aviones de Papel en la ciudad de Cipolletti donde se desempeñaba como referente pedagógico del consejo escolar. El objetivo principal era desarrollar un sistema pedagógico operativo que potencie profundamente cada experiencia educativa mediada con nuevas tecnologías y dinamizar aprendizajes significativos desde una actitud creativa. Se Logró migrar en la ciudad el 100% de las aulas digitales móviles otorgadas por la provincia de Río negro y las de nación. En el 2014 Aviones de Papel fue el punto de referencia para el desarrollo de la primer versión de Huayra primaria. Y en el 2015 se migraron 174 Aulas digitales Móviles de la provincia del Neuquén con Aviones 1.0 y Huayra primaria. En el 2017 se trabajó en la versión 1.2 la cual se actualizó en la ciudad de Cipolletti.
Lic. Hugo Fernandez https://twitter.com/sychusnqn	ANDES (Aplicaciones Neuquinas de Salud): un proyecto de software libre en el mundo real. Temática: Gobierno y Desarrollo libre. Hugo es Licenciado en Sistemas y profesor de la Facultad de Informática en la Universidad Nacional del Comahue. Dirige el equipo de desarrollo de software del Ministerio de Salud de Neuquén.
Santiago Vallazza https://twitter.com/rulosantix/	Redes Libres y Redes Comunitarias. Creando infraestructura de comunicaciones de propiedad colectiva Temática: Redes Libres. Las redes comunitarias son construidas y gestionadas por la propia comunidad, generando empoderamiento, apropiación de la tecnología y soberanía tecnológica y de comunicaciones. Hay muchos y diversos proyectos de redes comunitarias, y algunos de ellos se han unido para desarrollar tecnología apropiada para este tipo de experiencia: LibreMesh (firmware) y LibreRouter (hardware) son 2 ejemplos de ello.
Esteban J. Pagano http://facebook.com/paganoesteban http://facebook.com/tecnologiaydiscapacidad/	Discapacidad y cultura libre. Temática: Accesibilidad y pensamiento Libre. Esteban es desarrollador, apasionado por las tecnologías, fundador del grupo de tecnología y discapacidad cuyo objetivo es capacitar sobre las posibilidades actuales y futuras de la tecnología aplicada a la discapacidad.

Estadísticas

Asistentes: 80

Charlas/talleres: 6



Olavarría, Buenos Aires

Coordinadora *Lic. María Soledad Chiramberro*

Equipo Organizador *Joaquín Méndez, Silvina Mentasti, Fátima Higuera, con la coordinación de la Lic. María Soledad Chiramberro, bajo la dirección del Mag. Sergio Magallanes.*

El Sábado 27 de Abril de 2019, siendo las 14.15 h. en la sede Punto Digital (Rio Bamba 2949) dimos apertura al FLISOL 2019. Se hicieron presentes en el acto inaugural, autoridades de la Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN; docentes; la Sra. Gabriela Delía, concejal y representante del Honorable Concejo Deliberante, quienes por segunda vez consecutiva declararon el evento de Interés Legislativo. Además, nos acompañaron los integrantes del Club de Ciencias de Azul, y público en general. Durante la presentación, la Coordinadora, Soledad Chiramberro, brindó palabras de agradecimiento a los presentes, a los colaboradores, al equipo y a docentes que trabajaron en la ejecución del Festival. Luego realizó un repaso de la propuesta para la jornada y con ello se dio paso a los talleres.



La primer propuesta: ROBÓTICA APLICADA, a cargo del docente de la localidad de Azul Pablo Paré. El mismo, tuvo una excelente concurrencia, con usuarios de Olavarría, Azul y Tandil, en rangos etarios que iban desde los 8 a 50 años de edad. Se llevó a cabo en la Sala de Microcine. El taller estuvo a cargo de Pablo Paré, acompañado por colegas y estudiantes del Club de Ciencias de la ciudad de Azul, quienes

realizaron demostraciones de armado y utilización de ROBOTS de COMPETENCIA. Este fue un espacio de explicación dialogada, exhibición y demostración, siendo los usuarios sólo espectadores.

Alrededor de las 15.30 h, se dio paso al Docente Eduardo Herbosa, con el Taller de GIMP (siglas en inglés de GNU Image Manipulation Program), programa de edición de imágenes digitales en forma de mapa de bits, tanto dibujos como fotografías. El lugar elegido, fue la Sala de Capacitación, y contó con una asistencia de 22

usuarios, entre los 18 y 45 años de edad, que tuvieron la posibilidad de participar de este taller con dinámica teórico-práctica, empleando herramientas que se utilizan para el retoque y edición de imágenes, dibujo de formas libres, cambio de tamaño, recortes, fotomontajes, convertir a diferentes formatos de imagen, y otras tareas más especializadas. Se realizaron también imágenes animadas en formato GIF e imágenes animadas en formato MPEG usando un plugin de animación.



A las 17.00 hs la docente Daiana López, brindó un taller teórico-práctico, en ROBÓTICA PARA PRINCIPIANTES, centrado en la utilización de Arduino, una plataforma electrónica abierta para la creación de prototipos basada en hardware y software libre.

El propósito de este espacio fue brindar conocimientos básicos sobre electrónica y programación, mediante la práctica, que ayudarán a desarrollar prototipos vinculados al mundo de la robótica. Al igual que en los talleres anteriores, no era necesario tener conocimientos previos, ya que en todos se partió de conceptos básicos, a fin de ser accesible para todos los usuarios.



Finalmente, la disertación del Sr. Sebastián Muñiz, Experto en Software Libre, que tuvo una buena convocatoria, signada por jóvenes en su mayoría (14 a 35 años), y a la cual se sumaron el equipo organizador, docentes y talleristas. Como cierre del FLISOL, esta charla otorgó el broche de oro, dado que los presentes, pudieron evacuar dudas, aportar desde sus saberes previos y generar contactos para seguir trabajando y profundizando en la materia.

Inspirados por todo lo aprehendido, satisfechos por el recorrido de esta jornada, y motivados por el intercambio entre talleristas, disertantes, docentes, usuarios y estudiantes, comenzamos ya a proyectar el FLISOL 2020, augurando un encuentro tan productivo como lo fue éste.

Orán, Salta

Coordinadores *Esp. Juan TORRES – C.U. Ramón Blas Cayetano López*

Equipo Organizador *C.U. Carlos BACA - C.U. Daniela ALVAREZ - Prof. Carmen Rosa TORRES - T.I.G. Ronaldo RIVAS - C.U. Eduardo SABA – T.I.G. Gonzalo RODRIGUEZ - Ariel ALFARO - Luis Miguel TELLO - Antonela Micaela Tatiana SANDOVAL - Daniel Cristian FACUNDO - Griselda BENITEZ – Belén AÑAZCO.*

El 15° Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre fue organizado por tercer año consecutivo por el Laboratorio de Informática de Sede Orán (L.I.S.O) perteneciente a la Universidad Nacional de Salta y fue aprobada bajo la resolución SO N° 152/19.

Se realizó las promociones del Festival vía facebook, parte de prensa, TV, pagina web, folletería, etc. También se elaboró un video de promoción.



Charlas

1) Tema: “GNU Linux en el Mundo” - Prof. Rodrigo MANRESA

Talleres

- 1) "Programación con PselInt" - Prof. Daniela ÁLVAREZ
- 2) "Ensamblado de PC" - Prof. Carlos Hernan BACA
- 3) "Instalación de Sistemas Operativos en máquinas Virtuales (VirtualBox)" - Prof. Ramón López – Esp. Juan Torres



Estadísticas

Asistentes: 60

Charlas/talleres: 4

Instalaciones: 0

Oro Verde, Entre Ríos

Coordinador **Mario Martín Sbarbaro**

Equipo Organizador **Laboratorio de Investigación Gugler perteneciente a la FCyT UADER.**

El evento se llevó a cabo de forma satisfactoria y con buena convocatoria de FI UNER, FCyT UADER, EET1 y la comunidad de la ciudad de Oro Verde. La agenda del evento se extendió un poco de lo planificado pero con muy buena presencia hasta el final.

En síntesis, tuvimos una excelente jornada de tecnologías libres con muy buenos intercambios de parte de los asistentes y los disertantes en cada una de las actividades. Muchas instalaciones de Mint y Ubuntu con el agregado de un taller de OpenWrt.

Dejamos un enlace del campus del laboratorio donde podrán encontrar los recursos (charlas, afiches y volantes, entre otros) del evento FLISOL 2019 Oro Verde (usuario Invitado): <https://campusvirtual.gugler.com.ar/course/view.php?id=46>

Nos queda agradecer a todos los que participaron en la organización y el desarrollo del evento. Quedamos a la espera del próximo FLISoL para seguir difundiendo el software libre en la región.



Avaless

=====

Aval institucional de la Facultad de Ingeniería UNER (Res. 10.185/19 de fecha 25/04/2019).

Declaración de interés municipal de la Municipalidad de Oro Verde (Decreto 0059/19).

Aval institucional de la Facultad de Ciencia y Tecnología UADER (Res. 0540/2019).

Agenda de charlas/talleres del evento

=====

Stand up free software. Disertantes: Cristian Ramírez (Criscraf)

Mis primeros pasos hacia la libertad. Disertantes: Marcos Elías Ríos Nuñez y Mario Martín Sbarbaro

Instalación y configuración de GNU/Linux con Ubuntu y Mint.

Disertantes: Damián Agustín Sacks y Hernán Andrés Samek

Taller de instalación y configuración OpenWrt. Disertantes:

Raspberry Pi + Raspbian. Disertantes: Mario Martín Sbarbaro

Seguridad en sistemas GNU/Linux. Disertantes: Adrián Soliard (Chino)

En la cocina con Python. Disertantes: Alexis Daniel Sostersich

Python + QGIS. Disertantes: Silvana Bulatovich

Sistemas de archivos en GNU/Linux. Disertantes: Benito Luis Alberto Reyna (Beto)



Estadísticas

Asistentes: 71

Charlas/talleres: 8

Instalaciones: 10

Paraná, Entre Ríos

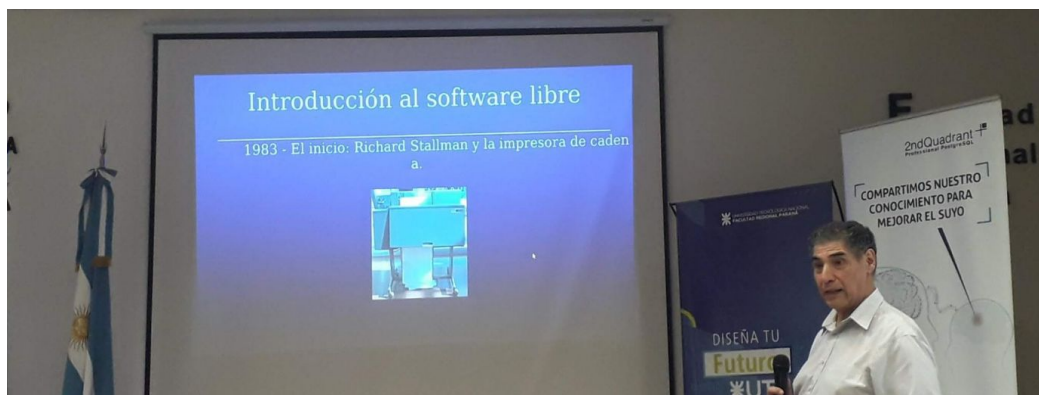
Coordinador *José Luis Perez*

Equipo Organizador *Grupo de Usuarios de Software Libre Paraná (GUSLi Paraná) Roberto Ronconi, Carlos Vergara, Christian Balda, Francisco María Moyano Casco.*

El evento fue declarado de interés legislativo por la Honorable Cámara de Senadores de Entre Ríos - Expediente Nro. 13088 (en la provincia)

El FLISoL en este caso se realizó el día 27 de Abril en el aula Magna de la Universidad Tecnológica Nacional Sede Regional Paraná. La concurrencia fue mayor respecto de los dos años anteriores. Asistieron 37 personas. Dicho El evento se realizó en el horario de 12:30 horas a 20:40 horas.

Para dar cierto ordenamiento a las charlas, se decidió que las primeras fueran introductorias seguidas por charlas más específicas. Un FLISoL inclusivo y plural. El evento fue destinado a todo tipo de público que se acercó de diferentes puntos del departamento Paraná, así como también de la vecina ciudad de Santa Fé.



Charlas

- Introducción a la filosofía del Software Libre - (Gustavo Courault)
- Migración a GNU / Linux - (Roberto Ronconi)
- Probando Linux sin romper nada - (Carlos Vergara)
- ¿Como me siento usando GNU/Linux: 9 años de aventura - (Joaquín Naiviat)
- Abordaje territorial con GNU/Health - (Ingrid Spesotti) <http://health.gnu.org/>
- Base de datos. PostgreSQL - (Martín Marqués) Sitio web <https://www.2ndquadrant.com/>
- El proyecto TOR y Libertad en la red - (Agustín Bassi)
- Fabricacion Aditiva: Accesibilidad a la creación de objetos. - (Gabriel Ramirez y Lucas Chimento) de la empresa Minna3D <https://www.minna3d.com>

En dichas charlas se destaca la presencia de dos empresas que utilizan software libre Minna3D y PostgreSQL

Por falta de tiempo no se pudo hacer la charla de “Sistema de información geográfica libre QGIS”

– Se sortearon regalos. Entre estos, un curso de Minna3D para impresión 3D. También artículos y repuestos informáticos como auriculares, memorias USB, teclados y mouses inalámbricos, etc

– Auspiciantes. Sumo Informática, Intrahard, CompuSys, Minna 3D, - 2nd Quadrant - Darnet - OpenSUSE - GNU Health - Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Municipalidad de Paraná y OxitCell



Estadísticas

Asistentes: 37

Charlas/talleres: 8

Instalaciones: 2



Río Cuarto, Córdoba

Coordinador *Daniel Bellomo*

Equipo Organizador *Bibiana Rivadeneira; María Soledad García Denner, Agustín Almada, María Azul Barbeito, Ignacio Velzi, Emiliano Campoamor, Camila Lanfranco, Francisco Del Corro, Ignacio Origlia, Juan Pablo Cedriani, Aldana Carolina D'Andrea*

El evento se realizó en el centro cultural Ojo de Barro. Participaron personas con diversa formación y de distintos ámbitos. Esto permitió generar el diálogo saberes de distintas

áreas y ricos debates entre charla y charla. Algunas ponencias fueron realizadas por streaming y eso nos permitió tener referentes de otros lugares.

Contó con el Aval Institucional del Departamento de filosofía y la Facultad de Ciencias Humanas UNRC.

CHARLAS:

Bioleft - Semillas abiertas -, por Almendra Cremaschi.

14.30h El sistema agroalimentario actual enfrenta muchos de desafíos para la sustentabilidad. Uno de ellos es la pérdida de diversidad: diversidad biológica; diversidad social y diversidad cultural. Las semillas son muy importantes para la conservación tanto

de la biodiversidad como de la diversidad de conocimientos y personas que las cultivan. Bioleft nace como una idea para proteger y expandir esas diversidades. Para eso, un grupo de personas, que crece cada vez más, trabajamos en el co-diseño de dos instrumentos: Una licencia Open source para semillas y una plataforma web como herramienta de comunicación, seguimiento y aprendizaje colectivo.

Wikipedia, por Constanza Verón.

15.30h Wikipedia es la enciclopedia y proyecto de conocimiento libre más grande jamás construido de manera colaborativa. Cuenta con casi 300 idiomas y es utilizada diariamente por millones de personas como método de consulta sobre todo tipo de información. Pero ¿sabemos cómo se construye? ¿quiénes están detrás de cada artículo? ¿qué tan confiable es el proyecto?

Buenas prácticas para crear flyers y posters, por Felisa Barberá.

16.30h Tips, consejos y recursos para diseñar flyers con software libre.

Universidad & Software Libre, por Bibiana Rivadeneira

17h Solución a problemáticas técnicas, académicas, sociales, económicas y éticas. Contexto en la Fac. de Ingeniería, algunas alternativas y qué hacer al respecto.

Filosofía del software libre, por Nika Zhenya.

17.30h En esta charla analizaremos cómo la problemática de lo «libre» en el software forma parte del viejo problema filosófico de la «libertad» pero al mismo tiempo con un toque distintivo que permite comenzar a pensar la técnica y la tecnología como ¿antropología filosófica?, ¿ética? Más que dar respuestas, se trata de ver horizontes posibles donde dos campos vistos tan distantes se unen: la ingeniería y la filosofía.

Agricultura digital - Arduino. por Carlos Hernández

18.30h Desarrollo de un sensor portátil de variables meteorológicas y edáficas para toma de datos en tiempo real. Conocer el estado de la humedad edáfica tiene muchas utilidades. En base a lo anterior una de las utilidades en agronomía es el conocimiento de la profundidad en donde se encuentra la humedad necesaria para la germinación de las semillas. Es por ello que en el momento de la siembra un técnico o un productor evalúa el estado de humedad del suelo a mano y en base a esto toma la decisión de la profundidad a la cual se va a colocar la semilla.

Responsabilidad legal en nodos de salida de Tor. Rodrigo Iglesias

¿defensa de derechos constitucionales o participe necesario de un delito?

Muchas veces se asocia anonimato a comportamientos indeseables o incluso ilegales. Sin embargo, el anonimato garantiza el derecho a expresarnos y a reunirnos, a la protesta social y la disidencia política; nos permite acceder a información en contextos represivos y es una alternativa para quienes requieren investigar sin ser estigmatizados por indagar en un tema particular. (por problemas de agenda, esta charla se desarrolló otro día pero ha sido una actividad en el marco del FLISOL)

Estadísticas

Asistentes: 23

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 7

Río Tercero, Córdoba

Coordinador *Mario Guerra*

Equipo Organizador *Gustavo Rosso, Analía Cofanelli*

El 15° Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre fue organizado por quinto año consecutivo en la Esc. Superior de Comercio de Río Tercero. Se realizaron promociones previas vía Facebook y parte de prensa. A la jornada asistieron principalmente alumnos y docentes del nivel terciario de la institución, desarrollando entre las 10 y las 18 hs actividades de difusión, charlas e instalaciones.



Listado de charlas : Orador/es

- 1) Comparativa de Distribuciones – T.Pasquetti, F.Donadio, P.Seimandi
- 2) Comparativa de Escritorios – M.Aramburu, J.Medina
- 3) Consolas de Juegos – J.Maldonado, M.Urquiza
- 4) Programas CAD 2D y 3D – A.Santa, M.Traba, R.Grabinski
- 5) Gráficos con Gimp, Inkscape y Blender – D.Torres, M.Lovaiza, L.Galli
- 6) Ofimática con LibreOffice – D.Ortega, N.Grabinski



Estadísticas

Asistentes: 29

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 3



Salta Capital, Salta

Coordinadores

Ing. Miguel Néstor Tolaba / Prof. Rodrigo Gastón Manresa

Equipo Organizador **SaltaLUG**

El día sábado 27 de Abril del corriente año se llevó a cabo el Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISoL) en la sede de Salta Capital, Salta, con una duración aproximada de 8 horas (de 09:00 a 17:00).

El evento se desarrolló en las instalaciones de la Universidad Nacional de Salta (UNSa), más específicamente en el Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas ubicada en Avenida Bolivia 5150, Barrio Castañares.

Se realizaron promociones previas vía Facebook y partes de prensa.

La jornada fue agradable soleada, el evento fue programado para las 09:00, horario a partir de cual comenzamos a recibir a los asistentes para arrancar aprox. a las 09:30, previa acreditación. Recibimos la visita de un gran grupo de alumnos de distintas carreras de la Universidad, institutos de nivel superior, profesores, informáticos y público en general. Fue una linda satisfacción para nosotros ver que muchos prestaron atención a varias de las disertaciones y al finalizar el evento nos pedían por favor que le compartamos las diapositivas expuestas y también pidieron la instalación del software libre presentado.



El evento además contó con la Declaración de Interés Cultural por parte de la Secretaría de Cultura de la Provincia dependiente del Ministerio de Cultura, Turismo y Deportes y la declaración de Interés Académico por parte de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.

La jornada se desarrolló sin problemas, se regalaron stickers con motivos geeks y de software libre, y en cuanto a las instalaciones se realizaron en dos días debido a la gran cantidad de computadoras.

Cantidad de Asistentes: 258 personas.

Cantidad de Instalaciones: 42 (cuarenta y dos).

- Huayra GNU/Linux 4: 32 equipos.
- Linux Mint 19.1: 5 equipos.
- Ubuntu Linux 18.04: 5 equipos.

Charlas y Talleres: 9 oradores y 7 charlas.

Hacia una Ética Informática: Software Libre y Cultura Libre desde la perspectiva de los Derechos Humanos	Santiago de Salterain
Diseñando con Software Libre 100% real, no fake	Sergio A. Aramayo
Videojuegos en GNU/Linux	Rodrigo G. Manresa
SISol	Lorena García y Nilsa Sarmiento
¿Delitos Informáticos? Elemental mi querido Watson	Aaron Soria y Rodrigo Puca
Introducción a Servidores Linux	Oscar González
Introducción y Primeros Pasos en la Consola de Debian GNU/Linux.	Miguel Tolaba



Instaladores y Logística: Tuvimos un equipo de 11 instaladores.

- Marco Mansilla, Julio Miranda, Aaron Soria, Rodrigo Puca, Rodrigo Manresa, Miguel Tolaba, Víctor Vázquez, Jonathan Cruz, Rocio Galarza, Sergio Aramayo y Pablo Cañizares.

Actividades Extras: Al final de cada exposición se realizaron preguntas donde quienes las contestaban correctamente se llevaban premios gentileza de nuestros patrocinadores como becas para cursos, accesorios para computadoras, kits de productos de perfumería, remeras, entre otros. También está prevista la entrega de certificados para todos los que asistieron, colaboraron y disertaron.



Estadísticas

Asistentes: 258

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 42



San Carlos de Bariloche, Neuquén

Coordinador **Andrés Grad Gut**

¡FLISOL 2019 superó todas las expectativas! La jornada comenzó a las 10 de la mañana del sábado 27 de Abril en el Colegio Tecnológico del Sur, cuando comenzaron a llegar los primeros asistentes. Varios de ellos llevaron sus computadoras para instalar un sistema operativo o un programa de escritorio libre con el asesoramiento de varios facilitadores.

Se había preparado un espacio para las charlas, con pantalla gigante y sillas, mientras que en todo el perímetro, se podían observar los diferentes rincones temáticos.

Uno de esos espacios fue el “Rincón de Educación y Software Libre”, donde profesores del Instituto de Formación Docente Continua de Bariloche estuvieron asesorando a los asistentes sobre hardware y software ligado a la educación.

En otro sector había una PC preparada por alumnos del Colegio Tecnológico del Sur, que exponía todos sus componentes fuera del gabinete, atornillados en una mampara para que los interesados comprendieran el funcionamiento de cada uno de ellos.

Se había montado un rincón en homenaje al artista digital recientemente fallecido Agustín Pecchia, donde los asistentes podían observar sus obras de arte digitales, artefactos tecnológicos, imágenes y videos.

Asimismo, una delegación de el Centro de Salud de la Fundación Intecnus expuso durante toda la jornada los diversos programas libres que usan en el día a día para realizar los diagnósticos por imagen.

Por otro lado, varios jóvenes y facilitadores del grupo Osiris estuvieron mostrando cómo utilizar Stellarium, un software libre para ver las estrellas que corre en todos los sistemas operativos.

Los asistentes tenían a disposición varias computadoras para probar diversas distribuciones de GNU/Linux: Ubuntu, Xubuntu, Linux Mint, Elementary, Linux Puppy, etc.

Durante la jornada, se sucedieron diversas charlas abarcando temáticas como: filosofía del software libre, animaciones 2D con Blender, ilustración digital con Krita, cooperativismo y software libre, introducción a Stellarium.

Entre los expositores, se destaca la participación de los profesores José Giménez y Leonardo de Filippis del IFDC Bariloche, la profesora Lorena Báez de la Asociación de Aficionados a la Astronomía de Bariloche, David Katzenell, Rocco de Gaetano y Javier Haramina del Grupo Osiris, el diseñador Fermín Valeros que vino especialmente desde El Bolsón, y 3 asociados de la Cooperativa Fiquis que viajaron desde Villa la Angostura.

En las últimas 2 horas del evento se realizó un mini Open Space facilitado por Gabriel García Peña de INVAP, donde los asistentes propusieron diversos temas que deseaban abarcar. En base a ello se improvisaron talleres y charlas sobre: retoque de imágenes con GIMP, desarrollo de videojuegos, grooming y acoso cibernético, , licencias privativas de semillas, ética y moral en el cooperativismo,

A las 18 hs, luego de una jornada de entusiasmo por el software libre, se realizó el cierre del evento con el anuncio del logro de **24 instalaciones** y **75 asistentes**, y un

sorteo de regalitos de tecnología aportados por los auspiciantes del evento: SCB Informática y TecnÓptimus. Adicionalmente, el grupo de organizadores donó 3 computadoras a la escuela pública local.

Para establecer contacto con el grupo de organizadores y profundizar sobre tecnologías libres, se puede ingresar a Facebook y buscar la página: **Software Libre Bariloche**.



Estadísticas

Asistentes: 75

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 24



San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca

Coordinador José Joaquín Aguirres

La jornada del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre comenzó con total normalidad en los nuevos Auditorios I y II de la Universidad Nacional de Catamarca (de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca).



El horario de comienzo fue a las 09:00 hs. La primera charla realizada por el profesor José Joaquín Aguirres, coordinador general del evento abarcó la presentación del grupo, reseña histórica del FLISOL, el concepto de software libre, los motivos y los objetivos del evento. Seguidamente en la misma charla se realizó un pequeño taller de edición de imágenes con la herramienta GIMP y edición de video con la herramienta OpenShot Video Editor.

Después de un corte, representando al Equipo de Innovación Digital Educativa la segunda, César Pereyra y Gonzalo Cisneros fueron quienes dieron la segunda charla que trató sobre “Robótica Educativa”, charla taller. Se hizo un corte para el almuerzo. Cabe señalar que el desayuno y el almuerzo se costó con aportes de los miembros de grupo, aportes de docentes de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNCa y aportes de la Subsecretaría de TI perteneciente a la Secretaría de Gobierno de Catamarca.

Después del almuerzo reanudó la jornada el Ingeniero Alberto Yapura con la presentación de un prototipo de sistema de geolocalización para vehículos de transporte urbano de pasajeros (Fynd My Bus) el cual ha sido desarrollado con diferentes herramientas basadas en tecnologías libres.

A continuación el Ingeniero en Informática y Perito Informático Marcelo Ovejero realizó una charla/taller sobre la reglamentación de la ley 25510 sobre la firma digital y realizó una actividad con la herramienta PGP Generator.



La última charla ha sido realizada por la alumna del 1° año de la Tecnicatura en Informática, Camila Munizaga, quien realizó una charla sobre gráficos y animé a partir de una tableta graficadora, todo con el soporte basado en software libre.

Cabe destacar que paralelo a las charlas se realizó durante la jornada el Install Fest. Culminaron las actividades con el saldo de 7 computadores liberados entre los participantes sumado a la gran participación y entusiasmo de los mismos y nuevamente generando mayor expectativa para la utilización de Software Libre.

Estadísticas

Asistentes: 30

Charlas/talleres: 5**Instalaciones: 7**

San Francisco, Córdoba

Coordinadora *Lucía Scharff*

Equipo Organizador *Banchio Leandro, Cerutti Gabriel, Chiappero Ivan, Degiovanni Federico, Lubatti Lautaro, Molina Emanuel, Pagliano Adrián, Peretti Gastón, Testa Fernando, Verino Claudia*

27 ABRIL 2019

FLISOL 2019

SAN FRANCISCO
CÓRDOBA . ARGENTINA

15° FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE

CHARLAS ○ TALLERES ○ INSTALFEST

HORARIO
9 AM a 14 PM
COFEE BREAK

LUGAR
FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO
Av. Universidad 501

INSCRIPCIÓN

ENTRADA LIBRE
Y GRATUITA

UTN FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

El día 27 de abril se llevó a cabo la primera edición del FLISOL en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Francisco. El evento comenzó a las 9:00 hs con la acreditación y finalizó a las 15:00hs.

9:00 Acreditación

9:30 Apertura

10:00 ¿Por qué Software Libre?

10:40 Introducción a la Raspberry Pi

11:20 Desarrollo de videojuegos con Haxeflaxel

Taller de instalación GNU/LINUX

12:00 Git para no programadores

12:40 Domótica con Arduino

13:15 Herramientas Libres para desarrollos web y lenguajes de programación
 14:00 Cierre del evento

Se realizaron 7 charlas con variadas temáticas, destacándose en la mayoría de las disertaciones orientadas al público en general con el objetivo de difundir el software y hardware libre.

Se realizó un taller de instalación de GNU/LINUX. Durante el mismo la participación del público fue notoria, aportando datos o realizando consultas que resultaron de mucha utilidad al resto del público, lo que da a entender que en general han aprovechado el evento.



Durante todo el evento estuvieron a disposición del público un área de asesoría e instalación de software libre, en donde podía alcanzar su computadora para instalar sistemas operativos GNU/LINUX. Se realizaron 14 instalaciones repartidas entre Ubuntu y Linux Mint.

Antes de finalizar el evento se realizó una con todos los asistentes una trivia con pregunta relacionadas a las charas para la entrega de presentes. La jornada se desarrolló sin problemas, se regalaron stickers con motivos geeks y de software libre.

Realizar el FLISoL en la UTN, simplificó muchísimo la organización del mismo, ya que se contaba con infraestructura y servicios acorde al evento.



Estadísticas

Asistentes: 50

Charlas/talleres: 8

Instalaciones: 14

San Justo, La Matanza, Buenos Aires

Coordinador **Juan Manuel Padilla**

Entidades organizadoras **Asoc. Civil Red Argentina de Ciencia, Tecnología y Comunicación - Red CITECO | Secretaría de Ciencia, Tecnología y Políticas Educativas del Municipio de La Matanza.**

Colaboradores **Gabriela Pereira Diz, Martín Larizzate, Adriana Berra, Marcela Sanchez y Equipo CITLAM.**

Organizado por la Asociación Civil Red CITECO y la Municipalidad de La Matanza a través de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Políticas Educativas, se realizó el 5° Encuentro del Conocimiento Libre de La Matanza durante los días viernes 27 y sábado 28 de Abril de 2019.

Por quinto año consecutivo, en el Centro Municipal de Innovación Tecnológica de La Matanza, CITLAM, se realizaron actividades en torno al conocimiento entendido como un bien de carácter público.

A través de charlas, stands y talleres, se buscó reconocer, incentivar y estimular la generación, acceso, uso, transferencia, socialización y replicación de conocimientos y saberes, y consagrar el carácter colectivo y soberano de cada uno de ellos.

Además de la temática central propuesta por el FLISOL, durante la primera jornada se realizó el 2° Encuentro de Escuelas Secundarias con orientación en Comunicación de La Matanza – MATANZA COMUNICA, un espacio organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Políticas Educativas del municipio, donde se abordó todo lo referido a la soberanía tecnológica y la comunicación.



En la segunda jornada, se realizó también la segunda edición de INTERCLUBES LM, evento organizado por la Red CITECO miembro de MILSET, que propone el intercambio de conocimiento entre los Clubes de Ciencia y Clubes Digitales. Ambas jornadas se realizaron en un clima de alegría y entusiasmo, sobre todo por parte de la juventud que se dio cita en este evento con la avidez de incorporar y compartir conocimiento.

Como viene siendo el perfil de esta sede desde que comenzó a participar en el año 2015, la mayoría de los asistentes no conocen al llegar de que se trata el software libre. Esta característica del público convocado nos genera mucho entusiasmo a quienes organizamos, ya que, a pesar de no realizar instalaciones directamente en el evento, apostamos al poderoso efecto que puede provocar transmitir algo novedoso, una mirada diferente sobre lo que habitualmente hacemos, y de esta manera generar el comienzo de una interpelación continua donde uno pueda revisar la soberanía de sus actos, la de las herramientas que utiliza para desarrollarse y la del aporte que realiza al desarrollo de la comunidad que integra.

Charlas:

- Soberanía Tecnológica y Comunicación | Juan Manuel Padilla - Red CITECO
- Noticias en Internet y redes sociales. | Javier “Profe” ROMERO - MUEVE Argentina
- Software Libre y Educación | Gabriela Pereira Diz - SCTyPE de La Matanza

- Clubes Digitales – Potrereros del Conocimiento Libre | Juan Manuel Padilla - Red CITECO
- Programa Municipal Clubes de Ciencia | Gabriela Pereira Diz - SCTyPE de La Matanza
- Anticipando la Crecida | Adriana Berra - SCTyPE de La Matanza



Talleres:

- Producción de contenidos gráficos
- Producción de contenidos radiofónicos
- Producción de contenidos audiovisuales
- Instalación de contenidos en las redes sociales
- Análisis de dinámicas en redes sociales
- Robótica para la inclusión
- Impresión 3D
- Hologramas e ilusiones ópticas

Estadísticas**Asistentes: 316****Charlas/talleres: 14****Instalaciones: 0****San Salvador de Jujuy, Jujuy****Coordinadores** *Jorge Riera - Analía Asaye - Cristian Cachi*

Estimado Asistentes: 300

Charlas

Introducción al Software Libre - Analía Asaye**Protección y ciudadanía digital Navegación segura PNNyA** - Romina Tarifa**Datos Abiertos** - Aban Tejerina / Franco Emanuel**Redes libres, comunitarias y descentralizadas** - Javier Lisandro Cruz**The Internet is dark and full of terrors** - Oscar Guerrero



Facebook:

<https://www.facebook.com/FLISOL-S-S-Jujuy-Oficial-1218046141692081>

Twitter: <https://twitter.com/FlisolJ>

CD/DVD:

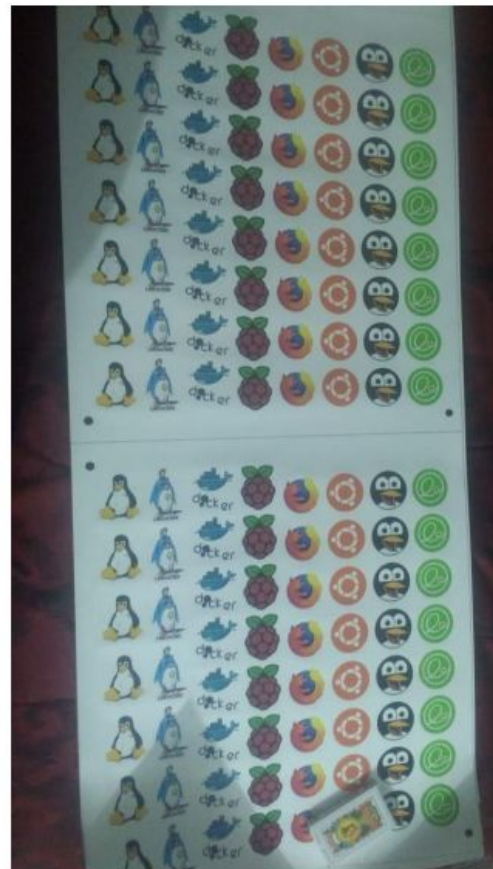
- 94 isos distribuciones GNU/Linux
- 30 CD Libre



Instalaciones Distribuciones Software Libre: 35

Premios:

- 3 Pendrives 16GB
- 1 Pendriver 32GB
- 8 Premios insumos informáticos
- 3 Libros



Auspiciaron el FLISOL Jujuy 2019

- I.E.S N 7 Populorum Progressio In. Te. La.
- Concejo Deliberante de San Salvador de Jujuy
- Azul Network
- Gobierno de Jujuy - Secretaria de Comunicación y Gobierno Abierto
- MT Computación
- Municipalidad de San Salvador de Jujuy
- Softlogia SRL
- AMLA
- Sr. E. Hernández - Diputado de Jujuy del Bloque PTS-FIT

Estadísticas

Asistentes: 300

Charlas/talleres: 12

Instalaciones: 35



Sastre, Santa Fe

Coordinador René Mansilla

El día 27 de abril de 2019 a las 11:30 hs. en la Biblioteca Popular José de San Martín y en el marco de su centenario, dimos comienzo a nuestra primera FLISOL (Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre) con palabras de bienvenida por parte de miembros de la comisión de la biblioteca, lectura del documento de declaración de interés cultural y municipal(enlace) y listado de auspiciantes (Honorable Consejo Municipal, Martolio Neumáticos, C y B Systems, Mundo Electricidad y Mutual del Club A. Sastre M., S. y D.

A continuación Federico Ternavasio brindó la charla: "Invitación al Software Libre. Qué es, por qué existe y cómo se come"



Luego integrantes de un grupo de colaboradores de Wikimedia Argentina (Berna Otarán Y Martín Bayo) dió una charla sobre "Coberturas colaborativas: ¿Cómo sumarse a la filosofía de la cultura libre y el software libre desde el poder de la imagen?" explicando el tema de los derechos de autor de las fotografías y mostrando cómo se cargan las imágenes a Wikimedia Common.



Luego de un corte para almorzar retomamos las charlas con la presencia de la Analista de Sistemas Cecilia Boretto: "Mujeres en tecnología y en la gestión del software libre" donde se debatió sobre los estereotipos de género en la crianza y su influencia en la elección vocacional y en el trabajo.



En esos momentos había más de 30 personas adultas reunidas, abrimos las puertas e invitamos a pasar a los más de cincuenta niños y niñas que venían a participar del taller de Arduino.



Entonces Florencia y Santiago, integrantes de la cooperativa de software Cambá, charlaron sobre el trabajo de las cooperativas en Argentina y especialmente sobre sobre sus experiencias en una cooperativa de desarrollo de software.



Pasadas las 18:30 hs. Invitamos a les niñas a la planta alta donde estaba todo preparado por el Laboratorio de Tecnologías Creativas (LTC) de la cooperativa Cambá para comenzar el taller. Fue muy emocionante ver a todes les chiques tan interesades y concentrades en los desafíos propuestos por el LTC. Utilizando placas Arduino, motores, servos, LEDs y sensores. Además de ladrillos encastrables, palitos de helados y tornillos.

En simultaneo se instaló un procesador de texto, AbiWord, en una PC muy antigua, y Ubuntu 18.04 en una notebook.

Las instalaciones fueron hechas por Martín Morales y René Mansilla.

La organización estuvo a cargo de la Comisión Directiva de la Biblioteca Popular José de San Martín.

Coordinador de la Sede Sastre: René Mansilla.

Fotos: Martín Bayo y César Oitana

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:FLISoL_Sastre_2019

Estuvimos conectados a internet a través de LibreMesh (Software Libre).

Estadísticas

Asistentes: 82

Charlas/talleres: 5

Instalaciones: 2



Sierras Chicas, Córdoba

Coordinador *Sebastián Serantes*

Equipo Organizador *Mariano García Mattío, Ezequiel Soler, Juan Pablo Caivano y Sebastián Serantes*

El día 27 de Abril de 2019 se llevó a cabo la segunda edición del Flisol Sierras Chicas (sede itinerante), la misma tuvo lugar en el Centro Cultural Cooperativo Casa Azul de Río Ceballos. El festival comenzó a las 9:30 y concluyó a las 17:30hs. Durante la mañana se presentaron las siguientes charlas y Talleres: Bienvenida a FLISoL, e introducción al Software Libre. Taller de diseño gráfico con Software libre. Organizaciones Horizontales: empresas sin jefes o un "adiós a las jerarquías" Presentación del libro Hefesto 3.0 ¿Existe la privacidad en Internet? Bash Básico: Entender y aliarnos a la terminal de Linux. Al mediodía tuvimos la grata visita de los alumnos del IPETyM 61 "Gral. Savio" de El Pueblito (Salsipuedes), quienes

junto a los profesores Luis Tolocka y Marcelo Granero, compartieron con los presentes la experiencia de haber desarrollado un proyecto propio de Kits de Robótica Educativa de bajo costo. A la tarde realizamos el Taller de instalación de GNU/Linux. Consultas/Asistencia.



Estadísticas

Asistentes: 30

Charlas/talleres: 7

Instalaciones: 2



Tandil, Buenos Aires

Coordinador *Luciano Vega*

Nuevamente pudimos juntarnos quienes ya hace varios años le venimos metiendo a la organización del evento, siendo iniciativa del centro de estudiantes de Exactas UNICEN, TandilSec y del gremio (TIT-AGC).



Asistentes: 50

- > Se mejoró un poco con respecto al año pasado a pesar de la baja difusión.
- > No se definió sistema de inscripción.
- > Público mayormente "tecla", en el conversatorio habían algunos que no vienen del sector técnico.



Actividades realizadas:

- > Charla de introducción a la seguridad informática
- > Charla de herramientas para la protección de la privacidad
- > Charla de reutilización, reciclado y presentación del programa REHTO (Reutilización de Hardware Tecnológicamente Obsoleto)
- > Presentación del Centro Universitario de Innovación Ciudadana, iniciativa de la sec de extensión de la facultad de Cs. Exactas.
- > Conversatorio sobre participación ciudadana centralizando en voto electrónico.



Instalaciones: 2 Ubuntu

Perspectivas:

Tengo la percepción de que el evento ya está más referenciado en la ciudad, teniendo en cuenta la mejora en la convocatoria a pesar de la menor difusión.

hay ganas de realizar algún evento más que se sume al FLISOL.

Para la próxima:

Hicimos una retrospectiva en el cual consideramos puntos como

- > Hacer actividades en paralelo.
- > Llegar al público "no tecla".
- > Igualdad de género en ámbito informático.

Avales:

De la facultad de Cs. Exactas: RCA 116/19

Estadísticas

Asistentes: 50

Charlas/talleres: 5

Instalaciones: 2



Trelew, Chubut

Coordinadora *Lucy Gutiérrez Marticorena*

El día Sábado 27 de Abril, Trelew fue sede por segunda vez en su historia del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre.

El Festival fue organizado por el Departamento de Informática de la Facultad de Ingeniería en la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Contó con el apoyo incondicional del Centro de Estudiantes “Lógica Verde” de la mencionada Facultad.

La jornada se vivió como una fiesta del Software Libre y gracias al arduo trabajo de profesores, alumnos, graduados y otros colaboradores, vivimos un festival lleno de entusiasmo, en donde las ideas y experiencias sobrevolaron constantemente el aire de los Laboratorios de Informática de la Universidad.

Las actividades se desarrollaron desde las 13.30 Hs. comenzando con la acreditación, y si bien estaba previsto el cierre a las 19.30 Hs. la emoción de los asistentes a las charlas y el entusiasmo de los expositores hicieron que nos extendieramos hasta las 20.30 aproximadamente. Las actividades centrales tuvieron lugar en dos espacios:

- El laboratorio de charlas
- El Laboratorio de instalaciones

El cronograma de actividades fue el siguiente:

- 13:30 Hs. Acreditación de inscriptos.
- 14:00 Hs. Software libre, cultura libre. Por Guadalupe Benitez y Lucy Gutiérrez
- 15.00 Hs. Geometría dinámica con GeoGebra. Por Sonia Estevez
- 16.00 Hs. Taller sobre Instalación de Ubuntu: Diego Firmenich, Bruno Pazos y Mariano Malaspina
- 17.00 a 17.30 --> Coffee break
- 18 Hs. "Introducción a Python con Jupyter Notebook". Leo Morales y Pablo Navarro
- 19.30 Hs. "Estadísticas con Python". Lucas Krmpotic y Pablo Toledo.
- 20.30 --> Cierre de la jornada

Laboratorio de Charlas

Con la intención de dar apertura a la jornada y abordar una temática que escapara a lo puramente técnico, la primera charla fue “Software Libre, cultura libre”, a cargo de la docente y Licenciada en Informática Lucy Gutiérrez y la estudiante de la Licenciatura en Sistemas Guadalupe Benítez. En este espacio se abordó en detalle qué es el software, en qué consiste y qué plantea la filosofía del Software Libre, qué lugar tiene el Software Libre en nuestras vidas y por qué debemos usarlo. Para cerrar la charla, Guadalupe compartió con los asistentes detalles sobre el rol de las mujeres dentro del Software Libre, brindando detalle de la labor realizada por estos días por distintos grupos de activistas del Software Libre. La charla contó con un auditorio de aproximadamente 40 personas.

A continuación y luego de un recreo de 10 minutos, comenzó la charla a cargo de la Profesora Universitaria de Matemática Sonia Estévez “Geometría dinámica con GeoGebra”. Sonia es una apasionada de la didáctica en la matemática, por lo que con una energía desbordante y para deleite de los asistentes, demostró cómo la geometría puede abordarse desde una óptica dinámica, con ejemplos concretos de aplicación, apoyándose de GeoGebra y sus capacidades 3D para ello. Unas 35 personas entre estudiantes de matemática, de ingeniería, de sistemas y principalmente docentes de matemática de nivel medio de escuelas de la región, escucharon atentamente la exposición brindada por la docente, y hasta se animaron a confeccionar sus propios “ggb”.

Muchos asistentes coincidieron en la necesidad de generar un espacio de aprendizaje en relación a esta potente herramienta libre.

A las 16 Hs. comenzó el taller de Instalación de Ubuntu, dictado por los docentes Diego Firmenich, Bruno Pazos y el alumno Mariano Malaspina. Gran convocatoria tuvo este taller, en donde muchas personas se acercaron con sus notebook para instalar por su cuenta y siguiendo la charla, la mencionada distribución. Se generó un ambiente colaborativo en donde los asistentes no dejaron de lado sus preguntas y pudieron evacuar dudas que surgen al primer contacto con GNU/Linux, como por ejemplo, ¿es Ubuntu un sistema Linux? ¿qué es una distro?, interrogantes que cada uno de nosotros se hizo cuando recién comenzamos a transitar por este rico camino.

Pasadas las 17 Hs. compartimos un delicioso Coffee Break, con manjares preparados por alumnos del Centro de Estudiantes de Ingeniería “Lógica Verde”. Este activo grupo de estudiantes, manifestó desde un primer momento su colaboración a la organización del FLISOL. Con mucho esmero prepararon el espacio, ordenando el lugar, acomodando mesas, asegurando disponibilidad de agua caliente, infusiones, alimentos especiales en

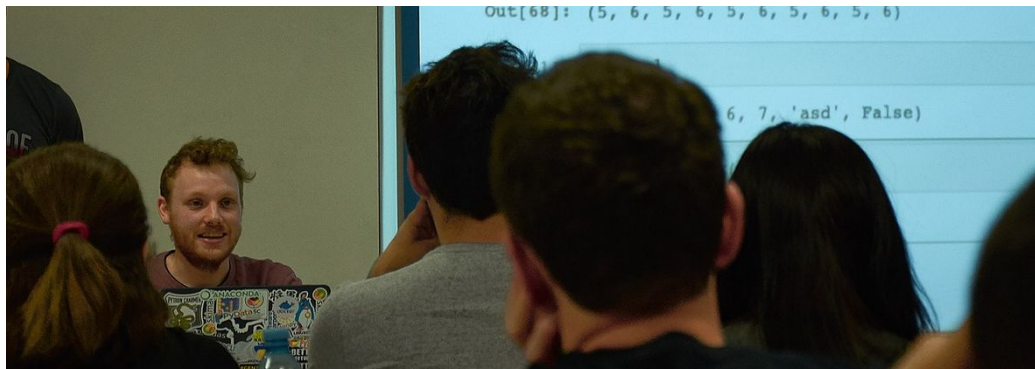
caso de contar con la presencia de personas diabéticas o celiacas; nada dejaron librado al azar. El lugar fue centro de las más variadas y productivas charlas, en donde surgieron decenas de ideas y proyectos de acción futuros.



A las 18 Hs. aproximadamente, dió comienzo la charla “Introducción a Python” a cargo de los docentes Leonardo Morales y Pablo Navarro. Leo y Pablo son activistas de la programación en Python e integran el equipo organizador de las “Patagonia Python Meetups”, encuentros autodefinidos como “un grupo creado para gente que desea aprender, charlar, enseñar y programar cosas en python, desde tostadoras hasta clusters, ubicados geográficamente al sur de Argentina!”. Cargados de energía y buena vibra, compartieron con los asistentes detalles de lo que significa programar en Python, brindando un preciso resumen de uso del lenguaje.

Apoyándose en JupyterNotebook, mostraron “on the fly” cómo programar en Python. Fue una de las charlas más concurridas. Como detalle de interés, vale mencionar que

asistieron algunas personas que están comenzando a dar sus primeros pasos en la programación y manifestaron sentirse muy a gusto tanto con las explicaciones de los docentes, como con las bondades del lenguaje.



Para cerrar esta fructífera jornada, seguimos con una charla de color, a cargo de los alumnos Lucas Krmpotic y Pablo Toledo, ambos, cursando el último tramo de la Licenciatura en Sistemas. Alumnos destacados por su actitud y por su predisposición a lo que apoyan desde sus convicciones, no dudaron en sumarse con una charla al FLISOL. Siguiendo con la línea de programación en Python, brindaron una charla sobre “Estadísticas en Python” en donde brillaron mostrando las infinitas posibilidades que brindan ciertas librerías del lenguaje en la visualización de grandes volúmenes de datos. Lucas y Pablo tuvieron la amabilidad de compartir sus conocimientos poniéndolos al servicio de la comunidad libre. Gran cantidad de público presenció esta charla, entre ellos todos los que estuvieron a cargo del laboratorio de instalaciones, quienes habiendo concluido con las instalaciones de software, se volcaron masivamente a escuchar la charla. Al finalizar cada charla, sorteamos distintos obsequios entre los asistentes.

Laboratorio de Instalaciones

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

El laboratorio funcionó ininterrumpidamente desde las 13 a las 19 Hs. Los asistentes se acercaron a este espacio y realizaron un sinnúmero de preguntas, siendo los alumnos y un grupo de profesores quienes coordinaron la actividad en el lugar. Mate y música de por medio disfrutaron del día siempre en compañía de algún que otro proceso de instalación.

El registro del software instalado fue el siguiente:

Distribuciones:

- Ubuntu: 8 instalaciones.
- Debian: 2 instalaciones.
- Puppy: 2 instalaciones.
- Xubuntu 1 instalación.
- Manjaro: 1 instalación.

Total de distribuciones instaladas: 14.

Software de propósito general:

- OpenShot
- VLC

- LibreOffice
- GIMP
- FreeCad



FLISoL en imágenes

Contamos con la colaboración de los fotógrafos y usuarios de Software Libre Cristian Gutiérrez y Emiliano De Marco, ambos alumnos de la Licenciatura en Informática. Ellos se dedicaron a registrar cada momento de la jornada mediante fotografías y videos. Algunas de las imágenes se encuentran disponibles en :

https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:FLISoL_Trelew_2019

Comentarios adicionales

De un total de 97 inscriptos, durante el día los asistentes rondaron los 82. 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 disfrutar amenas conversaciones y coordinar 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 2020.

Cabe destacar que a través de gestiones de los coordinadores zonales del Festival, conseguimos que el Concejo Deliberante de Trelew declarara de Interés Municipal la realización del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre.

Si algo nos dejó esta jornada, es la firme intención de continuar por este camino, colaborando en la construcción de una comunidad independiente y soberana. Sentimos nuestras expectativas cumplidas, siendo nuestra segunda experiencia en el FLISoL con la mirada puesta en el Festival 2020.

Los números del festival

El festival nos dejó con ganas de más. Fue una rica experiencia que esperamos actúe como disparador de otras tantas actividades que aporten a la difusión del software libre y al crecimiento colectivo. A modo de resumen, estos son algunos de los números de la jornada.

Estadísticas

Asistentes: 82

Charlas/talleres: 5

Instalaciones: 23

Ucacha, Córdoba

Coordinador *Lic. Mauricio Doliri*

Equipo Organizador *Lic. Mauricio Doliri - Lic. Facundo Quiñones
Lic. Adrina Capra - Estudiantes de 2do. año del Técnico Superior en Redes e
infraestructura.*

Instituto Superior Clelia Fanny Castagnino

Localidad: Ucacha Provincia: Córdoba

Web: <https://iscastagnino-cba.infod.edu.ar/sitio/>

Resumen de la jornada

Por segundo año consecutivo, el Instituto Superior de Formación Docente Clelia Fanny Castagnino de la localidad de Ucacha fue una de las 54 sedes argentinas del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (Flisol). Tuvo lugar en el propio establecimiento educativo con charlas y talleres y estuvo dirigido a alumnos y público en general.



El profesor Mauricio Doliri comentó a FM VOX Ucacha: “El movimiento de software libre está abierto a que cualquiera entidad la pueda integrar, desde esa perspectiva es que nos comunicamos con la Flisol Argentina y nos aceptaron”.

Agregó que la idea de compartir el conocimiento es lo que principalmente los moviliza. “Hay 200 sedes en toda Latinoamérica y cuatro en España. En estas jornadas trabajamos en la difusión y la filosofía del software libre. Particularmente, en nuestro país son 54 las sedes, una de las cuales es la nuestra, el Instituto Castagnino de Ucacha”, detalló.

Esta propuesta se llevó a cabo el viernes 26 de abril y al respecto precisó Doliri: “En esta localidad es la segunda edición consecutiva que desarrollamos, desde que tenemos como oferta educativa la Tecnicatura Superior en Redes e Infraestructura, para que los jóvenes se interioricen y se ponga en debate de quién es el conocimiento, si es de las grandes corporaciones o de los usuarios, de la gente. Eso es lo que se pone en discusión, es una cuestión ética y filosófica”.



Con una convocatoria libre y gratuita hubo charlas sobre las ventajas del software libre y la disertación del ingeniero Mario Rodríguez, además de diversos talleres realizados por distintos alumnos.

El estudiante Federico Godi fue uno de los protagonistas y explicó a la emisora local: “Trabajamos con varias aplicaciones y concretamos talleres de diseño gráfico con software libre Gimp, gestores de descarga libre JDownloader, edición de video con software libre Shot cut y edición de sonido con software libre Audacity”.

El alumno calificó de muy interesante compartir el conocimiento. “Esto es realmente muy bueno, también las aplicaciones estaban pensadas para las alumnas del Profesorado Inicial, ya que creemos que a futuro pueden ser herramientas muy útiles para su desempeño”, subrayó.

Estadísticas

Asistentes: 73

Charlas/talleres: 5

Instalaciones: 3

 **Victoria, Entre Ríos**

Coordinadores *Carlos Burgos, Hernán Albornoz y José Ferrari*

Equipo Organizador *Gabriel Balbi, Helvio Bruera, Matias Carrizo, Delfor Hernán Castro, Paula Mantovani, Augusto Bernachea, Veronica Leiza y Eugenio Gambelin.*

El Sábado 27 de Abril de 2019, siendo las 09.30 h. en las instalaciones del Instituto Superior Gaspar L. Benavento que funciona en la Escuela N.º 1 Francisco N. de Laprida de la ciudad de Victoria Entre Ríos, sito en Avda. Congreso N° 726 se dio apertura al FLISOL 2019, Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre. Este evento se realizó por tercera vez consecutiva en la ciudad de Victoria Entre Ríos y contó con la coordinación de Carlos Burgos, Hernán Albornoz y José Ferrari y con la presencia de todo el equipo organizador, a saber: Gabriel Balbi, Helvio Bruera, Matias Carrizo, Delfor Hernán Castro, Paula Mantovani, Augusto Bernachea, Veronica Leiza y Eugenio Gambelin.

La apertura estuvo a cargo del Rector del Instituto Superior Gaspar Benavento, Profesor Ceferino Tejeira, además, nos acompañaron estudiantes de la EET N° 1 «Dr. Pedro Radío» de la ciudad de Victoria, estudiantes de Análisis de Sistemas del Colegio Nacional «Antonio Sagarna» de la ciudad de Nogoyá, docentes de diferentes niveles y público en general.

Durante la presentación, los Coordinadores, brindaron palabras de agradecimiento a los presentes, a los colaboradores, al equipo organizador, a alumnos y docentes que se hicieron presentes en el Festival.

Luego en segundo lugar Carlos Burgos de COOPEVIC, presentó una charla sobre “Cooperativismo y Software Libre”.

En tercer lugar, Hernán Albornoz y Gabriel Balbi, ambos integrantes de COOPEVIC, presentaron una charla sobre “Filosofía del Software Libre desde la práctica (ventajas y usos)”.

En cuarto lugar, Delfor Castro, colaborador y miembro de la Comunidad del Software Libre, presentó una charla sobre “Wikipedia y los desafíos de la Cultura Libre”.

En quinto Lugar, José Ferrari, integrante de COOPEVIC, presentó una charla y un taller en el laboratorio de Informática sobre “Cómo generar tu propia aplicación para celular”.

En sexto lugar Hernán Albornoz presenta un “Proyecto sobre Puesta en marcha de Software Libre en Centro Comunitario N° 30 (Huayra GNU/Linux)”.

Por último, Carlos Burgos y Helvio Bruera, también integrante de COOPEVIC, presentaron la demostración “Experiencia con Raspberry Pi”.

Previo al cierre, se realizaron sorteos varios, como por ejemplo, placas de lector de tarjetas, calculadoras solares y distribuciones GNU/Linux como por ejemplo Ubuntu 19.04, Kali Linux y Huayra GNU/Linux.

Al finalizar el evento se los invitó a los asistentes a participar y formar parte de la Comunidad del Software Libre para poder ir mejorando para futuros encuentros.



Estadísticas

Asistentes: 50

Charlas/talleres: 11

Instalaciones: 1

Agradecimientos







Convocatoria abierta a nuevas sedes de FLISOL

¿Qué hace falta?



LUGAR FÍSICO

Una parte importante de organizar una sede de FLISOL es conseguir un lugar físico donde realizar el evento, que sea cómodo y ubicado estratégicamente. Son excelentes lugares los colegios, centros culturales y universidades.



INSTALADORES

Durante el evento habrá un equipo técnico que instalará software libre en aquellos asistentes que hayan decidido su adopción.

Este equipo debe tener experiencia instalando sistemas operativos libres y poder resolver los inconvenientes y dudas que se presenten.



CHARLAS / TALLERES

Simultáneamente a las instalaciones, se brindará un cronograma de charlas y talleres vinculados a temáticas de software, hardware y cultura libres. SL en la docencia, diseño gráfico, robótica, seguridad informática, música, ofimática, programación, etc.

Estas charlas son a elección de la sede, y normalmente se abre un "llamadoACharlas" invitando a oradores y profesionales a participar.



COMUNICAR LA SEDE

La organización de FLISOL se realiza a través de la lista de correo ANILLO. Encontra cómo inscribirte a la lista y más información en:

<http://flisol.info>

o contactá al Coordinador Nacional para dar de alta la sede.

El equipo deberá realizar las comunicaciones de difusión por redes sociales y medios de comunicación locales, provinciales y nacionales.

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](#).



**FESTIVAL LATINOAMERICANO DE
INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE**