

2025 24





Salón 20 B, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol

**Patricia Díaz Charquero**  
**/ Datysoc**

**Inteligencia**  
**Artificial Pública:**  
**una agenda urgente**  
**para Latinoamérica**



**vie 24/4**



**14:10 - 14:40 hrs**

## **Resumen de la propuesta**

La charla trata sobre la necesidad de establecer una agenda que impulse la infraestructura digital pública/comunitaria a nivel regional. Hablaremos del oligopolio de la IA, de las dificultades de la dependencia estructural en diferentes capas de la IA (cómputo, datos y modelos base) y mostraremos algunos ejemplos de desarrollos en la región. También hablaremos sobre la idea del "gradiente de lo público" aplicado al desarrollo de la IA y propondremos algunos enfoques para una transición hacia modelos de gobernanza democrática y el impulso de ecosistemas de código abierto adaptados a las realidades locales.

## **Sobre la expositora**

**Patricia Díaz Charquero** es abogada y magíster en Relaciones Internacionales. Actualmente preside **DATA Uruguay** y es la Coordinadora del **Laboratorio de Datos y Sociedad (Datysoc)**. A nivel regional es Coordinadora de la **Alianza de la Sociedad Civil Latinoamericana para el Acceso Justo al Conocimiento (Alianza A2K Latinoamérica)**. También es docente en la **Universidad de la República** y trabaja en líneas de investigación relacionadas con tecnología y derechos humanos.



Salón 20 B, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol



**Javier Ayres**

**Situación actual  
de Google y su  
"Android developer  
verification program"**



**vie 24/4**



**14:40 - 15:00 hrs**

## Resumen de la propuesta

Google anuncia que a partir de setiembre de 2026, todo desarrollador que quiera compartir sus aplicaciones con otros usuarios (ya sea mediante la tienda de Google, mediante otra tienda, publicando el apk en su sitio personal, etc.) debe identificarse (con documento provisto por el gobierno) y registrarse en su programa de verificación, abonando el costo correspondiente y aceptando sus términos. ¿Qué se podría hacer al respecto?

## Sobre el expositor

Javier Ayres se dedica a la programación desde 2011. Entusiasta, usuario, y colaborador de software libre por vocación.



Salón 20 B, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Talleres  
F2SOL

**Javier Samudio**

**Taller de diseño editorial  
con software libre  
en Scribus**



**vie 24/4**



**15:00 - 17:00 hrs**

## Resumen de la propuesta

La propuesta consiste en el armado de páginas de una hipotética revista de arquitectura. Estuve buscando alguna revista de Arquitectura de la cual replicar el diseño y elegí "RA Revista de Arquitectura" de la Universidad de Navarra, que es una publicación que sale una vez al año. Luego de haber elegido el modelo para el maquetado, me puse a buscar entre las ediciones de la revista Trazo y elegí el artículo "Acercas de rupturas... (dis)continuidades en las nuevas búsquedas" de Pablo Giménez - Carla Polloni (páginas 54 y 62 de Trazo #27). Lo elegí porque presenta todos los elementos del artículo para el ejercicio. Así que, con ese artículo de Trazo #27 y siguiendo el estilo de diseño de la revista de la Universidad de Navarra, es que hice el pdf que será el resultado del ejercicio en el taller. Pueden descargarlo del siguiente enlace: [wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres](http://wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres) Para verlo mejor, pónganlo en páginas enfrentadas y con la primera página como página izquierda.

**Requisitos:** traer notebook. Scribus es compatible con GNU/Linux, Mac OS y Windows / [www.scribus.net](http://www.scribus.net)

## Sobre el expositor

Mi nombre es Javier Samudio. Nací en Montevideo, hace 55 años. Soy diseñador gráfico y mantengo el blog [javersam.uy](http://javersam.uy) que, desde el año pasado, está alojado en [blogosfera.uy](http://blogosfera.uy). Desde hace más de 15 años que trabajo con software libre. De un tiempo a esta parte utilizo, como distribución principal, Linux Mint y, como secundaria, Pop!\_OS. Trabajo en un colegio donde una de mis tareas principales es el diseño y armado de publicaciones (impresas y/o electrónicas). Así que utilizo, casi a diario, Scribus.



Salón 20 B, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Talleres  
FÍSICOS



**Tipo Libre PAIE FADU**

**Taller de Ensamble:  
experimentación con  
módulos tipográficos**



**vie 24/4**



**17:00 - 18:30 hrs**

## Resumen de la propuesta

Vamos a apagar los datos, desenchufar el router y desconectarnos de lo digital por un momento para articular nuestros procesos colectivos de creación en analógico. A través de este taller vamos a crear una tipografía de manera manual y cooperativa a través de módulos basados en la descomposición de letras que vemos en nuestra cultura visual. Una vez tengamos los módulos vamos a ensamblar letras y armar un alfabeto con cartones, trincheta y pintura. El taller es abierto tanto a diseñadorxs con interés en explorar conceptos de cultura libre como cualquier persona con ganas de experimentar, jugar e incursionar en el diseño de tipografías desde un enfoque descontracturado y libre para la creación.

**Requisitos:** no tiene, se sugiere traer trincheta, tijera o cartones.

## Sobre los expositores

Realizado por seis estudiantes de las carreras de diseño de comunicación visual y diseño industrial de FADU: Maite Fernández, Gastón Hannay, Lía Moreira, Cristian Recoba, Juliana Ronca y Felipe Sosa. Tipo Libre es un proyecto del Programa de Apoyo a Investigación Estudiantil (PAIE) de la Universidad de la República. El objetivo de esta propuesta de investigación es contribuir a la generación de recursos abiertos, libres y públicos a través del desarrollo de un método para la elaboración de dispositivos de impresión tipográfica manual a bajo costo.



Salón 20 B, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Talleres  
f2s02s

**Wikimedistas de Uruguay**  
**Herramientas de  
software dentro del  
movimiento Wikimedia**



vie 24/4



18:30 - 20:00 hrs

## Resumen de la propuesta

La propuesta es una mesa de trabajo en la que Julio, Jorge y Nat, (integrantes de nuestra comunidad) y Artur (visitante de Wikimedia Brasil) contaremos nuestra experiencia desarrollando herramientas de software dentro del movimiento Wikimedia. Durante la primera parte presentaremos al movimiento Wikimedia, los grupos a los que pertenecemos y contaremos por qué consideramos importante fomentar la comunidad técnica wikimedista en América Latina. También presentaremos brevemente algunas de las herramientas que la fundación Wikimedia pone a disposición de los desarrolladores: Toolforge, Phabricator, Gitlab, las APIs de Wikimedia. Luego nos separaremos en 3 mesas, separadas por proyectos. Los participantes podrán acercarse a cualquiera de las mesas, o rotar por ellas para intercambiar con el desarrollador referente de los proyectos que más le interesen. Podrán consultar la lista de tareas aptas para principiantes y obtener ayuda para empezar a trabajar en ellas.

**Requisitos:** trae tu notebook.

Más info en [wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres](http://wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres)

## Sobre los expositores

Wikimedistas de Uruguay es un grupo de usuarios y usuarias que promueve los proyectos Wikimedia e impulsa el movimiento Wikimedia en Uruguay. Nuestra misión es construir conocimiento abierto, equitativo y diverso sobre Uruguay y América Latina en los proyectos de Wikimedia. Promovemos las herramientas abiertas para generar conocimiento sobre los desafíos sociales de nuestra era, como las desigualdades socioeconómicas, raciales y de género, y la crisis ambiental y climática. Nuestra visión es un ecosistema de conocimiento abierto y proyectos Wikimedia que representen la diversidad de conocimientos y realidades de Uruguay y América Latina.



Salón 20 B, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Talleres  
F2SOLs



**Daniel Zipitría / Calisto**  
**LocalAI con Podman:**  
**Una visión práctica para**  
**ejecutar tu IA Local.**



vie 24/4



20:00 - 21:00 hrs

## Resumen de la propuesta

Este taller práctico está diseñado para llevar a los asistentes de la teoría a la acción. Aprenderemos a instalar y configurar LocalAI utilizando Podman, una alternativa ligera y segura a Docker, ideal para entornos Linux y de Software Libre. Exploraremos qué modelos podemos ejecutar localmente, compararemos sus ventajas frente a otras herramientas como Ollama, y realizaremos pruebas en vivo con modelos de lenguaje, generación de texto, generación de audio, programación en python para usar modelos de visión (como YOLO) y reconocimiento de objetos.

**Requisitos:** trae tu notebook.

Más info en [wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres](https://wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres)

## Sobre el expositor

Soy Analista de Sistemas titulado por la Universidad de la República (2012) y certificado en Genexus (2001), con una sólida formación en sistemas operativos, bases de datos y redes. Actualmente, estoy cursando una licenciatura en Inteligencia Artificial, especializándome en sistemas predictivos, redes neuronales, clasificación de datos y optimización. Tengo experiencia en proyectos de IA relacionados con análisis de sentimientos, generación de imágenes, sistemas conversacionales y predicción.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
f2sol

**Ignacio Vallarino**

**Educación y  
Democratización  
de la cultura a través  
del Software Libre**



**sáb 25/4**



**10:10 - 10:30 hrs**

## Resumen de la propuesta

En nuestros estudios formales promovemos el pensamiento crítico, la soberanía y la construcción colectiva. Sin embargo dentro de nuestras herramientas personales, por ejemplo las que utilizamos para estudiar, suelen ser en su mayoría sistemas cerrados, privativos y dependientes.

En esta charla quisiera fundamentar por qué remodelar esta estructura es un acto de autonomía fundamental para el futuro de la educación pública.

## Sobre el expositor

Ignacio Vallarino es estudiante de economía en la Facultad de Ciencias Económicas y Administración de la Udelar e informático.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charlas  
f2sol



**Antonio Rosenfeld**  
**Un espacio en**  
**Tres Cruces para**  
**charlas y proyectos**  
**DIY (hazlo tú mismo)**



sáb 25/4



10:30 - 10:50 hrs

## Resumen de la propuesta

Estamos armando un nuevo espacio de tiempo completo en Montevideo para personas interesadas en software libre, hardware libre, ciencia, y proyectos artesanales.

La meta es tener participación de personas con diversos orígenes y conjuntos de habilidades para que nuestras fortalezas se sumen. La organización será no comercial. Habrá espacios para charlas, concentración y un taller con herramientas básicas.

## Sobre el expositor

Antonio Rosenfeld es ingeniero eléctrico e informático interesado en libertades digitales, soberanía digital, y circuitos electrónicos.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fzsol

**Daniel Zipitría / Calisto**

**¿Siente la IA?**

**Emociones,**

**Predictibilidad y el**

**Futuro Humano**



**sáb 25/4**



**10:50 - 11:30 hrs**

## Resumen de la propuesta

Daremos un vistazo al estado actual de la Inteligencia Artificial, diseccionando la dualidad entre los colosos en la nube y la revolución de los modelos pequeños locales (bandera del Software Libre). Plantearemos interrogantes: ¿Puede la IA entendernos mejor que nosotros mismos? ¿Nos vuelve esto reemplazables?

Desafía tu libre albedrío en un experimento interactivo que expone cuán predecibles somos. Jugaremos con nuestro destino: Nuestra felicidad a un prompt de distancia, con "IATinder" encontraremos nuestra pareja ideal. Para cerrar, enfrentaremos el dilema filosófico supremo: ¿Puede una máquina "sentir"? Una experiencia crucial para reflexionar sobre el futuro de la humanidad en la era algorítmica.

## Sobre el expositor

Soy Analista de Sistemas titulado por la Universidad de la República (2012) y certificado en Genexus (2001), con una sólida formación en sistemas operativos, bases de datos y redes. Actualmente, estoy cursando una licenciatura en Inteligencia Artificial, especializándome en sistemas predictivos, redes neuronales, clasificación de datos y optimización. Tengo experiencia en proyectos de IA relacionados con análisis de sentimientos, generación de imágenes, sistemas conversacionales y predicción.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fzsol

# Gustavo Guido / Custos Monitoring

## Zabbix:

monitorear es poder,  
compartir es escalar



sáb 25/4



11:30 - 11:50 hrs

## Resumen de la propuesta

Saber el estado de tu sistema instantáneamente y en todo momento, ¿es valioso? Zabbix ofrece esta visión holística de tu instalación, en tiempo real, a todo nivel, desde el hardware al negocio.

Se identifican puntos críticos, riesgos potenciales, alertando sobre problemas, intentando la auto-remediación inmediata. Los datos cosechados posibilitan la planificación y asignación de recursos basándose en datos reales que contemplan tu realidad particular. Todo esto con una herramienta OpenSource, libre de licencias y con el respaldo de un Zabbix Partner Oficial local como Custos, Training Partner y todo su personal certificado por Zabbix.

## Sobre el expositor

Gustavo Guido - Zabbix Certified Expert Trainer  
Custos Monitoring ofrece las herramientas y servicios para medir rendimiento y disponibilidad de servicios en sus instalaciones. Con esta información, las decisiones se apoyan en datos, no en apreciaciones. Las soluciones atacan los problemas raíz y las inversiones se aplican en los puntos débiles.



**Salón de actos, FADU**

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fzsol

**Fátima Castiglione  
Maldonado**

**Sistemas de  
Gobernanza Globales,  
parte II: Estado del arte  
y Soberanía Digital**



**sáb 25/4**



**11:50 - 12:30 hrs**

## Resumen de la propuesta

La idea es mostrar cuáles son los sistemas de gobernanza globales actuales, con una breve enumeración de los comerciales (llámese GAFAM) y una explicación de los alternativos más importantes (Crypto, Reticulum, I2P, open-source AI, Otros).

## Sobre la expositora

Empecé coleccionando tarjetas perforadas de la calle en 1970, de un centro de cómputo cercano. En 1975 me convertí en gamer. En 1980, bajo la dictadura militar, me convertí en compositora y ayudé a traer el movimiento punk a América del Sur. En 1983 empecé a programar en los lenguajes BASIC y Assembly. Pasé a sistemas IBM en 1987. Luego a Internet en 1997, y a Java en 1998. Luego a Linux en 2002. En 2004 empecé a experimentar con Machine Learning usando Scheme (un dialecto de Lisp). En 2013 empecé a trabajar con Bitcoin y Python, ayudando a crear la comunidad Bitcoin en América del Sur. En 2017 pasé a Ethereum, y en 2023 a Solana. Desde 2021 he estado enseñando y trabajando en IA.



**Sala de informática, FADU**

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

**Talleres  
f2s02s**



**La Familia Godotera**  
**¡Hagamos un juego**  
**triple con Godot!**



**sáb 25/4**



**13:00 - 18:00 hrs**

## Resumen de la propuesta

Te invitamos a participar en un taller práctico y dinámico orientado a personas mayores de 14 años con ganas de aprender a crear videojuegos utilizando Godot Engine. Durante esta jornada trabajaremos en la creación de un juego triple, explorando conceptos fundamentales del desarrollo de videojuegos de una manera accesible, creativa y entretenida. No es necesario ser una persona experta: lo más importante es tener interés en aprender y participar. ¡Te esperamos para crear juntos una experiencia de juego con Godot!

**Requisitos:** podés traer tu notebook, pero hay máquinas disponibles en la Sala de informática. Completar el siguiente formulario para registrar tu interés o inscripción al taller:  
[url.lafamiliagodotera.org/ngs83](http://url.lafamiliagodotera.org/ngs83)

Más info en [wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres](http://wiki.flisol.uy/montevideo/2026/talleres)

## Sobre les expositores

La Familia Godotera: Un grupo de usuarios de Godot de Latinoamérica. Equipo: Sra. Alexia Rodríguez, Ing. Tomás Santamaría, Tec. Daniel Pinto.



**Sala de informática, FADU**

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Talleres  
F2SOL



**Antonio Rosenfeld**

**Taller de Soldadura**

**Electrónica**



**sáb 25/4**



**13:00 - 17:00 hrs**

## Resumen de la propuesta

Esta es una clase individual de 45 minutos para aprender a soldar componentes electrónicos. Está dirigida a personas sin experiencia previa en soldadura. Los temas a tratar incluyen cómo evitar peligros, herramientas comunes para soldar, cómo controlar el calor en la pieza de trabajo, cómo añadir soldadura y qué observar al examinar el trabajo realizado.

**Requisitos: no tiene.**

## Sobre el expositor

Ingeniero eléctrico e informático interesado en libertades digitales, soberanía digital, y circuitos electrónicos.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
f2sol

**Irene Soria Guzmán**  
**Diseño gráfico con  
software libre:  
reflexiones para la  
autonomía tecnológica  
frente a la IA**



sáb 25/4



13:30 - 14:10 hrs

## Resumen de la propuesta

En esta charla se problematizará el uso del software privativo y de patente en la creación visual digital y se cuestionará su uso generalizado, así como sus repercusiones sociales de cara a la IA. Se propondrá en consecuencia, el uso de software libre como herramienta de apropiación viable para la coproducción creativa, así como los principios de la cultura hacker para una posible autonomía tecnológica de las personas usuarias. Todo esto desde la perspectiva de una docente-diseñadora-investigadora usuaria de herramientas y recursos libres, que no usa Mac, ni Windows, ni photoshop, ni Illustrator desde hace 17 años... y no ha muerto en el intento.

## Sobre la expositora

Dra. Irene Soria Guzmán (Ciudad de México, 1983) es una destacada figura en el ámbito de la tecnología y la cultura libre en México. Irene es profesora, investigadora, consultora, diseñadora y Doctora en Estudios Feministas por la Universidad Autónoma Metropolitana en México, así como activista del software libre. Su trabajo se centra en promover la seguridad digital, el software libre, tecnología y cultura hacker, con un enfoque especial en la participación de las mujeres en la tecnología. Además, Irene ha sido conferencista y panelista en diversos países, compartiendo sus conocimientos sobre tecnología, cultura libre y feminismo. Actualmente es posdoctorante en la Universidad Federal de Bahía, en Brasil, Presidenta de la Asamblea de Asociadas de la colectiva Luchadoras.MX, mentora en el Instituto de Masculinidades Contra Hegemónicas, profesora en la Universidad del Claustro de Sor Juana, en Ciudad de México. Su compromiso con la promoción de la igualdad de género en el ámbito tecnológico la ha llevado a ser reconocida como una figura importante en el movimiento hackfeminista.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
f2sol

**Gastón Hannay,  
Felipe Sosa / ADSL**

**Arruiné mi Diseño  
con Software Libre**



sáb 25/4



14:15 - 14:35 hrs

## Resumen de la propuesta

Compartiremos un poco de nuestro recorrido como diseñadores descubriendo el software libre, desde que instalamos inkscape hasta que terminamos re manijas habitando el fediverso y aprendiendo de cultura libre. Hablaremos sobre nuestro proceso creativo y conceptualización a la hora de desarrollar la identidad visual de FLISoL como una excusa para seguir aprendiendo, diseñando y consolidando nuestras posturas ideológicas respecto a las tecnologías y medios de producción, convencidos de que Artigas Diseñaría con Software Libre (ADSL).

## Sobre los expositores

Gastón Hannay y Felipe Sosa son estudiantes de la licenciatura en diseño de comunicación visual (LDCV) en FADU, Universidad de la República. Ambos están proyectando la posibilidad de "ADSL", una comunidad de diseño cuya única definición es que se piense desde la perspectiva del software libre. Una invitación a explorar las posibilidades que la autonomía tecnológica puede ofrecer al universo del diseño de comunicación visual y viceversa.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol

# Martín de los Tantos

## Catálogo de Sitios de Memoria: Diseño de piezas institucionales de acceso abierto para la construcción de Memoria Colectiva.



sáb 25/4



14:40 - 15:00 hrs

## Resumen de la propuesta

La charla consistirá en comentar el proceso y los fines detrás del rediseño de un Catálogo de Sitios de Memoria de todo el país y actualizado al 2025. Este fue llevado a cabo por la Comisión Nacional Honoraria de Sitios de Memoria, pretendiendo desarrollar una pieza de libre acceso digital descargable e interactiva. El resultado fue una pieza extensa y detallada en formato pdf, dados los tiempos y el presupuesto, pero en el marco de FLISOL se puede pensar: ¿Qué herramientas de SL podrían haber aplicado? ¿Qué plataformas de acceso libre podrían haberse implementado para un desarrollo más vinculado a la web? Al mismo tiempo, se pretende reflexionar sobre la importancia del desarrollo proyectual de documentos bien diseñados y de libre acceso a la comunidad, pensando en la relevancia sociopolítica de la construcción de Memoria respecto al pasado reciente.

## Sobre el expositor

Martín de los Tantos es diseñador de comunicación visual y docente. Se especializa tipografía, identidad visual y afichismo, trabajando hace más de 10 años con estudios de diseño y de forma independiente. Ha sido expositor invitado en eventos de diseño y afichismo nacionales e internacionales, y ha organizado y colaborado en diversas actividades de diseño participativo con organizaciones sociales o mediante autogestión colectiva. Hoy trabaja como diseñador freelance y como docente en el Taller de Tipografía de FADU, y dedica su tiempo libre a pensar cómo comunicar causas y problemas de la actualidad mediante el diseño, la ilustración, la tipografía y el afiche.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol

**Cecilia Lewy y  
Mateo Vicente**

**El concepto  
de «libertad»  
en el Software  
y la Cultura Libre**



sáb 25/4



15:00 - 15:40 hrs

## Resumen de la propuesta

Es notoria la centralidad del concepto de «libertad» en el Software y la Cultura Libre, ya que se ha tomado por parte de estos movimientos para autodefinirse, y a pesar de ello no solemos detenernos a pensar en este concepto. El motivo de esta charla es hacer una **exposición crítica del concepto de «libertad» empleado en los movimientos del Software Libre, y más generalmente en la Cultura Libre, según las categorías y marcos de la filosofía política.** Creemos que remitirnos a los fundamentos de su accionar puede resultar esclarecedor y conducirnos con más herramientas a otro tipo de preguntas que nos interpelan actualmente. Definiremos algunas concepciones clásicas de la libertad dentro de la filosofía política. Luego, abordaremos la concepción inicial formulada en las cuatro libertades esenciales, y en la idea del Software Libre como «software que respeta la libertad de usuarios y la comunidad»; analizaremos sus limitaciones, y las reflexiones y concepciones complementarias que han surgido desde el propio movimiento.

## Sobre los expositores

Somos **Cecilia Lewy y Mateo Vicente, estudiantes avanzadas de la Licenciatura en Filosofía de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – Udelar.** En un primer momento, entramos en contacto con la Cultura Libre principalmente a través de Wikimedistas de Uruguay, organización con la que actualmente estamos desarrollando un proyecto de extensión enmarcado en la Udelar, proyecto que busca aportar al conocimiento abierto específicamente en conflictos ambientales. A partir de esto, y nuestra participación en anteriores ediciones del FLISol, entendimos que podríamos aportar con las herramientas que nos brinda nuestra formación.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol

**Francisco Zadikian**

**Daniel Viñar Ulriksen**

**De impertinentes**

**a DevOps:**

**Ordenando el código**

**de la redUI (UdelaR)**



sáb 25/4



15:40 - 16:20 hrs

## Resumen de la propuesta

La Red de Unidades Informáticas de la UdelaR en el Interior (redUI) – que ya presentamos en el FLISoL 2023 – lleva década y media armando una plataforma de computación en la nube. En una infraestructura propia y con software libre, empecinadamente. Luego de una breve presentación de la redUI – trayectoria, equipo, infraestructura y servicios – hablaremos de nuestras herramientas y prácticas DevOps, en particular cómo compartimos código con la comunidad en colecciones Ansible, y de los procesos de reorganización de la “Infraestructura como Código” de la redUI, en curso desde que ingresó un nuevo equipo de tres becarixs, en mayo 2025.

## Sobre los expositores

**Daniel Viñar Ulriksen:** Coordino la red de unidades informáticas de la UdelaR en el Interior, que brinda a los Centros Universitarios Regionales (CENURes) y a otras unidades de la UdelaR servicios en línea, operando una plataforma de computación en la nube. Estudié en la École Polytechnique y la Escuela Nacional Superior de Telecomunicaciones en Francia. Antes de volverme a Uruguay trabajé en consultoría y gestión de proyectos. De 2007 a 2010 viví en Bolivia, donde participé a la nacionalización de las telecomunicaciones. Procuro obrar por una infraestructura tecnológica libre y soberana.

**Francisco Zadikian:** Soy estudiante de Ingeniería en Sistemas y becario en la Red de Unidades Informáticas de la UdelaR en el Interior. Me apasiona el software libre y la administración de sistemas. Además, trabajo en el proyecto GNLUG, donde mantengo diversos servicios autoalojados. Creo en la importancia del acceso libre al conocimiento, lo que me ha llevado a participar activamente como organizador del evento FLISoL en sus últimas ediciones.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol

**Carlos Martínez**

**Cagnazzo**

**El rol y la importancia  
de los estándares  
abiertos**



**sáb 25/4**



**16:30 - 16:50 hrs**

## Resumen de la propuesta

Cada vez que un formato no documentado te deja sin acceso a tus propios datos, o un sistema solo funciona dentro de un ecosistema cerrado, estás viendo las consecuencias de la ausencia de estándares abiertos. No es un problema técnico menor: es una cuestión de control, competencia y autonomía digital. En esta charla exploraremos por qué los estándares abiertos son un pilar fundamental del ecosistema del software libre. Analizaremos cómo permiten evitar dependencias de proveedores, facilitan la competencia y promueven la innovación distribuida. A diferencia de los formatos cerrados, los estándares abiertos garantizan que los usuarios mantengan acceso a sus datos a largo plazo, independientemente de herramientas o plataformas específicas.

## Sobre el expositor

Carlos Martínez-Cagnazzo es el Gerente de Área Técnica de LACNIC, el Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe. Ha estado involucrado en la promoción de IPv6 y la adopción de DNSSEC, así como también en la implementación y despliegue de la Certificación de Recursos (RPKI). Ha participado activamente en diferentes foros tecnológicos, estandarización y de gobernanza de Internet regionales y globales. Carlos es ingeniero eléctrico y comenzó su carrera profesional en operación y planificación de redes IP. Desde 2005 a 2010 trabajó exclusivamente en el campo de la seguridad de computadores, en particular ayudando a crear el primer grupo de respuesta a incidentes de seguridad informática (CSIRT por sus siglas en inglés) de su país. Carlos también ha sido docente de Seguridad Informática y de Redes de Computadores en diferentes universidades de Uruguay.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fúsol

Enrique Amestoy

**Soberanía Tecnológica  
y Software Libre:**

de las luchas históricas

en Uruguay a los

desafíos políticos frente

a las corporaciones

y la IA actual.



sáb 25/4



16:50 - 17:30 hrs

## Resumen de la propuesta

Soberanía Tecnológica: implementación de Software Libre como acción política. Breve recorrido por las luchas históricas en Uruguay y los desafíos actuales frente a las grandes corporaciones tecnológicas. De la ley de Software Libre a la necesaria discusión y lucha por la Soberanía Tecnológica en tiempos de IA.

## Sobre el expositor

Enrique Amestoy es activista por la Soberanía Tecnológica. Socio fundador del Centro de Estudios de Software Libre Uruguay (CESoL). Interesado en diversas áreas de TIC. Ex asesor en materia de TIC en el MRREE de Uruguay y miembro del Consejo Asesor Honorario de Seguridad AGESIC. Administrador de Sistemas/Programador en la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC – UDELAR) Docente de programación, redes y seguridad informática desde hace más de 25 años.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fzsol

**Artur Corrêa**

**Self-hosting para la  
autonomía comunitaria:  
cómo hacerlo**



**sáb 25/4**



**17:30 - 18:10 hrs**

## Resumen de la propuesta

El estado actual de el uso de herramientas está concentrado en un pequeño grupo de empresas. El self-hosting es un camino para lograr la autonomía técnica de las comunidades. El poder de la tecnología y la soberanía de los datos debe estar con el pueblo, con el usuario, sin depender de las empresas estadounidenses. Pero hacerlo no es fácil. Hay muchas dificultades y documentación deficiente. En esta charla, vamos a discutir los usos básicos y necesarios de la tecnología (correo electrónico, almacenamiento, mensajería), y cómo las comunidades pueden hacerlo para construir su autonomía. En específico, presentaré soluciones para principiantes (cómo ZimaOS) y para avanzados (cómo NixOS), así como dificultades comunes y sobre la gestión comunitaria de servidores.

## Sobre el expositor

Artur Corrêa es profesor de matemáticas, desarrollador de software, wikimedista y entusiasta del software y el conocimiento libres. Nacido y criado en Porto Alegre, Brasil. Asistente de proyectos de Wikimedia Brasil.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fzsol

**Denis Pyshev / Gemelen**

**Más allá de Linux:  
sistemas operativos  
UNIX basados en  
illumos**



**sáb 25/4**



**18:15 - 18:35 hrs**

## Resumen de la propuesta

Breve charla dedicada a las distribuciones basadas en illumos para dar visibilidad a proyectos más allá de Linux.

## Sobre el expositor

Soy ingeniero de software profesional con interés en el software libre en general y en los sistemas operativos en particular. He contribuido a varios proyectos, incluyendo dos de la Fundación Apache. Actualmente, estoy afiliado a la OIDA (OpenIndiana and illumos community Development Association), cuyo objetivo es trabajar en una de las distribuciones basadas en illumos: OpenIndiana.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
fzsol

Julio Foulquie / j3j5

La muerte  
del Software Libre  
y Abierto



sáb 25/4



18:35 - 18:55 hrs

## Resumen de la propuesta

En la era de los LLMs, reescribir librerías o paquetes se ha vuelto algo factible, lo que amenaza el software libre tal y como lo conocemos. Hay varios ejemplos donde ya ha sucedido y hasta una "empresa" que ha montado un servicio automatizado que ofrece "liberación de las obligaciones de las licencias de código abierto". ¿Supondrá esto la muerte del software libre tal y como lo conocemos?

## Sobre el expositor

Me llamo Julio Foulquie (@j3j5@mastodon.uy). Ingeniero de Telecomunicaciones, Programador Backend y entusiasta del Open Data.



Salón de actos, FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

charles  
f2sol

# Mesa de intercambio:

**Daniel Viñar** (Uruguay)  
Comunidad de SoL de Uruguay

**Gustavo Pacheco** (Brasil)  
LibreOffice Project

**Artur Corrêa** (Brasil)  
Wikimedia Brasil

**Sustentabilidad del  
Software Libre en la  
era de la IA: desafíos  
y oportunidades  
globales y  
latinoamericanas**



sáb 25/4



19:00 - 20:00 hrs

## Resumen de la propuesta

El objetivo de la actividad es debatir sobre los desafíos actuales de la sostenibilidad de los proyectos de Software Libre, con la participación de miembros latinoamericanos de proyectos de referencia internacional. Se abordarán temas como la nueva realidad de la IA en el desarrollo de software, las oportunidades para jóvenes en proyectos de Software Libre y la construcción de ecosistemas globales y locales conectados. Ejes temáticos de interés: Comunidades, sostenibilidad y organización colectiva.

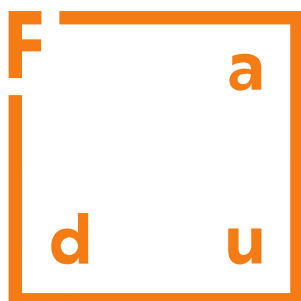
## Sobre los expositores

Daniel Viñar Ulriksen, coordinador de la red de unidades informáticas de la UdelaR en el Interior (redUI).

Gustavo Pacheco, presidente del Comité de Membresía de The Document Foundation (LibreOffice).

Artur Corrêa, asistente de proyectos de Wikimedia Brasil.

# Organizan

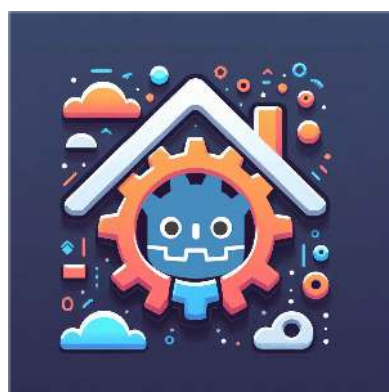


Facultad de Arquitectura,  
Diseño y Urbanismo

UDELAR



αDSL  
a veces diseño  
con software libre



gurisito.uy



archivo colaborativo  
del movimiento  
software libre  
en uruguay



xmpp.uy



LibreOffice  
The Document Foundation



Ministerio  
de Educación y Cultura

Declarado  
de Interés Ministerial

flisol.uy



20524

# ହାଲ୍‌ଜେନସ୍

