

**27 ABRIL  
2024**



**FLISOL**  
**SOGAMOSO**  
**COLOMBIA**

**Inscríbete**



**Lugar:** Auditorio Cacique Suamox UPTC  
**Dirección:** Calle 4A Sur # 15-154.  
**Ciudad:** Sogamoso.  
**Horario:** 8:00 am. a 4:00 pm.

**Transmisión**



**Organiza:**



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 023655 DE 2021 MEN / 6 AÑOS



Semillero de Investigación  
**Ceros y Unos**

## LUGAR Y HORA

- **Lugar:** Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Auditorio Cacique Suamox.
- **Dirección:** Calle 4A Sur # 15-154.
- **Ciudad:** Sogamoso.
- **Fechas:** sábado 27 de Abril 2024.
- **Horario:** 8:00 am. a 4:00 pm.

## Enlace de transmisión TV UNAD

<https://youtube.com/live/ex5G-0qlzdw?feature=share>

## ¿QUÉ ES EL FLISOL?

El FLISOL es el evento de difusión de Software Libre más grande en Latinoamérica. Se realiza desde el año 2005 y desde el 2008 se adoptó su realización el 4to. sábado de abril de cada año.

En Sogamoso se realizará el 27 de abril de tal forma que el evento pueda enriquecerse lo suficiente con participantes de otras ciudades del país. Organizado por el Programa de Especialización en Seguridad Informática Cead Sogamoso y la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación UPTC seccional Sogamoso.

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

A tal fin, las diversas comunidades locales de software libre (en cada país/ciudad/localidad), organizan simultáneamente 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.

## ORGANIZADORES

- Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación - Grupo de Investigación Infelcom - UPTC.
- Programa de Especialización en Seguridad Informática -Semillero ceros y unos - UNAD

## MAS INFORMACIÓN

<https://flisol.info/FLISOL2024/Colombia/Sogamoso>

## CONFERENCIAS

### CONFERENCISTAS

### PERFIL

#### COLOMBIA



**“QUE PUEDES Y QUE NO PUEDES  
HACER CON LINUX”**  
08:30 - 09:10 AM

**ALEXANDER SANDOVAL.** Ingeniero electrónico, graduado de la UPTC, tiene más de 15 años de experiencia en tecnologías libres y de código abierto, incluyendo configuraciones de redes, interoperabilidad y herramientas libres. Como docente en varias instituciones y universidades, promueve activamente el uso del software libre. Actualmente, se desempeña como Coordinador de Infraestructura y Servidores en Certicámara, donde trabaja con certificación digital. Ha sido conferencista en múltiples eventos y universidades, y ha colaborado con diversos eventos sobre tecnologías libres, como el Flisol y el SFD.

#### COLOMBIA



**LA PRESENCIA DE LAS MUJERES  
EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE  
LIBRE - UNA CUESTIÓN DE  
GÉNERO**  
09:10 - 09:50 AM

**JOHANA RUIZ.** Formación profesional como Ingeniero de sistemas – especialización en gestión de proyectos, instructor y Auditor TI, activista del Software Libre, Mujeres TI y Cultura Libre, desde hace más de 10 años, vinculada en los procesos de inclusión digital y de género en desarrollos sostenibles, embajadora de la comunidad de mujeres STEAM Geek Girls Latam.

#### COLOMBIA



**SOFTWARE LIBRE EN LA  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL -  
SOLUCIÓN A PROBLEMAS ÉTICOS**  
09:50 - 10:30 AM

**JULIÁN MONSALVE.** Doctor en Ingeniería, Magister en Software Libre con especialidad en desarrollo de aplicaciones, ingeniero de sistemas. Profesor de la escuela de ingeniería de sistemas y computación de la UPTC. Investigador en las áreas de procesamiento de lenguaje natural e ingeniería de software.

**CONFERENCISTAS**

**PERFIL**

**COLOMBIA**



**SONIDOS SIN ATADURAS: LIBERA  
TU CREATIVIDAD CON  
HERRAMIENTAS LIBRES**  
10:45 - 11:30 AM

**JAVIER SNEIDER BAUTISTA.** Es un experto en comunicación digital con más de una década de experiencia en Inclusión Digital, tanto en el sector público como en el privado. Ha liderado diversas estrategias de marketing digital y redes sociales en entidades como la Gobernación de Boyacá y medios de comunicación como Caracol Radio. Es coordinador de eventos tecnológicos y promotor de iniciativas de software libre, además de ser catedrático en universidades y ponente en conferencias internacionales. Es Magister en comunicación digital y miembro de asociaciones de periodistas, destacándose por su constante exploración en el campo de la Inteligencia Artificial Generativa.

## PANEL INTERNACIONAL DE EXPERTOS

*El Software Libre: Una Pieza Clave en el Desarrollo de Aplicaciones de Impacto, Mejora de Procesos y Fortalecimiento de la Ciberseguridad*

**11:30 AM – 12:30 PM HORA COLOMBIA**

**EXPERTOS**

**PERFIL**

**ECUADOR**



**MARIA ENCALADA.** Activista del software libre en Ecuador y miembro de comunidades como LoxaLibre, comunidad de software libre de Loja, JavaScript Ecuador, comunidad de desarrolladoras y desarrolladores. Ha trabajado en temas de género en tecnologías dentro del equipo de OpenLab con iniciativas locales. Integrante del equipo de organización del FLISOL - Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre-, en Ecuador, desde el 2020. Parte del equipo técnico de Derechos Digitales desde 2022.

**MÉXICO**



**ALEX CALLEJAS.** Es Services Content Architect de Red Hat, con base en la Ciudad de México y colaborador de diferentes comunidades OpenSource en Latinoamérica (como SysArmy o Fedora México). Con más de 20 años de experiencia como Sysadmin, tiene gran experiencia en hardening de infraestructura y automatización. Entusiasta del código abierto, apoya a la comunidad compartiendo sus conocimientos en diferentes eventos de acceso público y universidades. Autor del libro Fedora Linux Administration de la editorial Packt (<https://packt.link/Alex>).

**EXPERTOS**

**PERFIL**

**ARGENTINA**



**EDUARDO THILL** . Actual presidente del Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Buenos Aires. Desarrollo profesional por más de 30 años en la aplicación de soluciones tecnológicas para la mejora de procesos y procedimientos. Cofundador del Ámbito de Software Libre en el Estado (ASLE) 2002-2007. Cofundador del CIBRA 2006-2011. Subsecretario de Tecnologías de Gestión Nacional. Ocupando distintos cargos y conduciendo equipos de trabajo multidisciplinarios, tanto a nivel Nacional como Provincial.

**COLOMBIA**



**JORGE ARDILA.** Ingeniero de sistemas, con una maestría en Software Libre y énfasis en redes y sistemas operativos, combina habilidades en administración de redes e infraestructura tanto en entornos de software libre como en arquitecturas Microsoft. Ha participado en proyectos de seguridad informática como auditor interno para estándares ISO 27001:2013 e ISO 22301:2019. Además, es un miembro activo de la comunidad de software libre en Boyacá y tiene experiencia docente desde 2012 en instituciones educativas técnicas y universitarias. También ha trabajado en el área de infraestructura en empresas del sector minero energético desde el año 2000.

**COLOMBIA**



**ANA MILENA CORREGIDOR.** Ingeniera de Sistemas con especialización en Educación Superior a Distancia y Magíster en Educación por la UNAD. Con más de 6 años de experiencia en desarrollo de software en el sector privado, actualmente ejerce como Docente en el programa de Ingeniería de Sistemas de la UNAD. Su enfoque combina experiencia práctica con pasión por la enseñanza, promoviendo el pensamiento crítico y la resolución de problemas para contribuir al desarrollo de profesionales capacitados y comprometidos con el progreso tecnológico y social.

# TALLERES DE SOFTWARE LIBRE

## Realidad Virtual

Cristian Suancha



## Georreferenciación

Javier Sneider Bautista

## Instalación de Software Libre

Alexander Sandoval



## Animación Sonora

Javier Sneider Bautista



**2:00 PM – 4:00 PM**

**Lugar: Salas de sistemas UPTC**

NOMBRE TALLER	EXPERTO A CARGO
REALIDAD VIRTUAL	Cristian Suancha
GEORREFERENCIACIÓN	Javier Sneider Bautista
ANIMACIÓN SONORA	Javier Sneider Bautista
INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE	Alexander Sandoval