



# Noticias



## CTL 2016

# CONGRESO DE TECNOLOGÍAS LIBRES

El Congreso de Tecnologías Libres CTL es el evento más largo de Tecnologías Libres en Latinoamérica, el cual recorre, durante tres meses, distintas ciudades de Venezuela mostrando las ventajas de usar Tecnologías Libres.

El CTL es la evolución natural del Congreso Nacional de *Software Libre*, con nueva imagen, nuevas ideas y nuevos objetivos que integran una amplia gama de temas, manteniendo los mismos valores en el ámbito de la libertad del conocimiento.

En su ruta 2016 de divulgación del Conocimiento, el nuevo CTL amplió su espectro temático como consecuencia del trabajo de investigación y desarrollo de los individuos que impulsan las Tecnologías Libres en el país.

Se expusieron novedades o avances en temas como: *Hardware Libre*, *Cultura Libre*, *Herramientas de Desarrollo*, *Proyectos Pilotos*, *Innovaciones*, *Programación*, *Diseño Gráfico* y el *Software Libre*, entre otros.

Este encuentro itinerante recorrió 13 estados del país, iniciando en el estado Yaracuy el 15 y 16 de abril para culminar el 15 y 16 de julio en Cabimas, estado Zulia.

El público interesado en el tema, así como los grupos de usuarios de las Tecnologías Libres participaron activamente en el desarrollo de este emblemático espacio que en su primera edición como Congreso de Tecnologías Libres, CTL2016 ofreció a sus participantes charlas, talleres, ponencias, soporte técnico para las computadoras Canaimitas, entre otras actividades. ■

# FLISOL



## CARACAS 2016

Con notable afluencia de personas, el Auditorio Tobías Lasser de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, le dio la bienvenida a la Comunidad Universitaria, Comunidad de *Software* Libre y Público en General al Festival Latinoamericano de Instalación de *Software* Libre **Flisol** Caracas 2016, realizado el pasado viernes 22 de abril.

Este es el segundo encuentro organizado por la DTIC conjuntamente con el grupo de extensión estudiantil UCV libre, el cual está dirigido a todos aquellos interesados en el uso del *Software* Libre, conocer su filosofía, alcance, avances y desarrollo, pero también aprovechar la oportunidad de instalar y configurar de forma gratuita un sistema operativo basado en tecnologías abiertas y código libre en su equipo PC o portátil, así como actualizar nuevas versiones y buscar soluciones a fallas en instalaciones previas.

Los asistentes presenciaron ponencias atribuidas a aplicaciones, servicios y avances bajo la temática de *Software* libre, además de experiencias en torno a la migración de servicios corporativos dentro de la Universidad, así mismo se contó con la participación de las comunidades: Canaima, Proyecto Educativo Caciqitos, Bachaco\_VE, Wikimedia, Archilinux y UCV- Libre Ararauna.

Es importante destacar que el Proyecto de Caciqitos es un programa educativo que respalda la educación formal con tecnologías de información en *Software* Libre, de modo que los niños, niñas y adolescentes aprendan de manera lúdica y divertida, impulsando su creatividad y forjando una educación a través del uso y aplicación de las tecnologías de información libres.

En venideras ediciones, **Flisol** apuesta a fortalecer su razón principal que es la creación de un espacio para la instalación de diferentes distribuciones bajo *Software* Libre que sean de utilidad para la comunidad, y por otro lado apoyarse con el Congreso de Tecnologías Libres (CTL) para presentar ponencias en una amplia gama de temas de hardware, *Software*, cultura, entre otros, bajo el ámbito de la libertad del conocimiento; de esta manera alcanzar una alianza entre **Flisol** y CTL que integre lo teórico con lo práctico. ■



# OWASP LATAM 2016

LATIN AMERICA TOUR

## Ventana al conocimiento

La Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela (UCV) se caracteriza por albergar a estudiantes, profesores que están en la constante búsqueda del conocimiento y la innovación. El pasado miércoles 21 de abril, la vista se centró en su majestuoso Auditorio Tobías Lasser, con el exitoso desarrollo del **OWASP LATAM Tour 2016** Capítulo Venezuela, donde numerosos ucevistas y público en general fijaron su atención en dicho evento.

**OWASP** (*Open Web Application Security Project*, en sus siglas en inglés) no es más que una comunidad con proyectos abiertos de aplicaciones *web* sin fines de lucro, y que tiene como misión generar conciencia sobre la seguridad de las aplicaciones *web* una vez que están expuestas en *internet*, además de implementar medidas necesarias que minimicen los riesgos. Tiene actualmente 160 proyectos iniciados de código abierto, que pueden ser consultados en el sitio *web* de **OWASP**: <https://www.owasp.org/>

**OWASP LATAM Tour 2016** constituye la realización de una gira por Latinoamérica que incentiva la promoción de la seguridad en las aplicaciones *web*, la misma se desarrolla

anualmente y por tercera vez, la UCV vuelve a ser sede, así como lo fue en los años 2013 y 2015. Sin embargo, esta iniciativa se viene realizando desde el año 2012 y representa una maravillosa oportunidad para el intercambio de conocimiento, y por ende, un efectivo encuentro cultural.

Este año se presentaron temas bastantes innovadores relacionados con nuevas técnicas o medidas de seguridad que se pueden emplear para defender nuestras aplicaciones *web*. Un ejemplo de esto fueron las presentaciones de Amenazas a tus aplicaciones sobre redes hostiles y Seguridad por decepción, estos son temas que en la actualidad son bastante estudiados por países que tienen una gran capacidad de defensa en materia de seguridad informática.

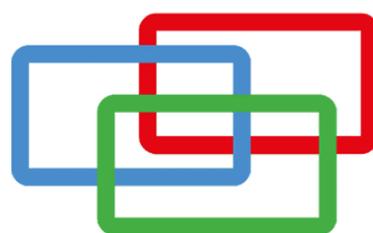
Otro punto innovador fue la inclusión de temas de análisis forenses a dispositivos móviles, en la actualidad los dispositivos móviles tienen las mismas o más funciones que un computador, por esto la importancia de conocer los equipos y técnicas que se utilizan para realizar estos procedimientos.

Además se contó con la participación de ponentes internacionales, los cuales realizaron sus presentaciones a través de

videoconferencia, este método ha servido para superar los obstáculos de poder traer físicamente a profesionales de otros países y nos ayuda a poder compartir y comparar experiencias en materia de seguridad de aplicaciones *web*.



Para Jasmell Chavarri, miembro del equipo organizador del **LATAM Tour 2016**, fue compleja su realización pero satisfactorios los resultados. Agradeció el apoyo del equipo de trabajo de la DTIC y Facultad de Ciencias, el equipo organizador, ponentes y a la UCV. Todo el éxito fue el resultado de esta sinergia de trabajo. ■



# JIE 2016

## JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Una ventana que resalta el ingenio UC Vista

La vida académica brinda sus frutos para los estudiantes y profesores de la UCV. Esta casa de estudios es reconocida como la principal entidad académica del país (*QS University Rankings, 2016*) producto de la extensión, la investigación, y de las diferentes propuestas de desarrollo. Buena parte de este alcance se debe al trabajo continuo de la comunidad de la Facultad de Ciencias, que nuevamente resaltó sus logros con las

Jornadas de Investigación y Extensión (JIE 2016).

En efecto, las jornadas se realizan bianualmente por la comunidad de la Facultad de Ciencias de la UCV y su objetivo principal es difundir el trabajo de investigación y desarrollo, así como las actividades de extensión, realizadas en dicha facultad y su contribución al conocimiento y a la Sociedad Venezolana.

Las JIE 2016 incluyeron una amplia gama de actividades enmarcadas principalmente en las áreas de: ambiente, enseñanza de la ciencia, extensión, geociencias, materiales y energía, modelos y teorías, salud, seguridad alimentaria y tecnología de la información y comunicación.

En el marco de estas jornadas se llevó a cabo la primera edición del **Encuentro UCV-Emprendedores**, un evento que involucró a los distintos centros de investigación que forman parte de las cinco escuelas de

la Facultad: Física, Biología, Química, Matemática y Computación.

La razón del encuentro fue fortalecer el vínculo entre la investigación universitaria y la capacidad de servicio que se tiene a través de los diferentes centros, tomando en cuenta las necesidades del sector empresarial del país.

Una vez más se enfrenta la crisis bajo una perspectiva positiva, donde las limitaciones de divisas, que dificultan la adquisición de tecnología y contratación de asesores internacionales, permite que surjan excelentes iniciativas como fue este Encuentro, que brindó la oportunidad a las empresas de buscar dentro del país y en particular de las universidades, soluciones que satisfagan sus necesidades. ■



# Noticias