

**IX TALLER INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE LIBRE
Y CÓDIGO ABIERTO**

**9TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON FREE SOFTWARE AND OPEN SOURCE
TECHNOLOGIES**

PROPÓSITOS Y ALCANCE

Propiciar un espacio para el intercambio científico técnico de las experiencias e investigaciones en materia de migración a aplicaciones de Código Abierto y en la construcción y personalización de sistemas operativos de fuentes abiertas.

TEMÁTICAS

1. Adopción de tecnologías de software libre y código abierto

Experiencias y gestión del conocimiento en la conducción y ejecución de procesos de migración a aplicaciones de software libre y código abierto. Implantación de tecnologías libres en el sector público y privado. Modelos de madurez para la selección de tecnologías libres. Rol del software libre en el desarrollo sostenible. Ecosistema de software libre. Software Libre e independencia tecnológica.

2. Construcción / personalización de sistemas operativos basados en fuentes abiertas

Desarrollo de sistemas operativos libres a la medida para computadoras de escritorio, servidores. Software libre embebido. Construcción de distribuciones GNU/Linux. Seguridad a sistemas operativos.

3. Aspectos económicos, legales y sociales

Estudios de viabilidad económica para la adopción de software libre. Modelos de negocios aplicables, emprendimiento e impacto social del software libre. Modelo funcional de empresas "open source". Propiedad intelectual, derecho de autor y licenciamiento de tecnologías libres. Marco regulativo para el empleo de software libre y transferencia tecnológica.

4. Tecnologías de software libre

Software libre para la nube, seguridad en tecnologías libres. Estándares abiertos en el desarrollo de soluciones. Experiencias en el desarrollo de herramientas de Software Libre. Administración de servicios telemáticos y redes con Software Libre. Infraestructura para entornos de DevOps con Software Libre. OpenData. OpenCloud. Tecnologías de gestión de datos en código abierto. Software libre como servicio, aplicaciones empresariales de fuentes abiertas. Herramientas de gestión de contenidos. Experiencias en videojuegos, en suites ofimáticas, en aplicaciones científicas, en aplicaciones educativas y en aplicaciones para la salud.

5. Android y sistemas operativos libres para móviles

Desarrollo de aplicaciones empleando tecnologías híbridas y/o nativas para móviles. Personalización y desarrollo de ROMs. Modelos de negocios y esquemas de monetización en aplicaciones. Ecosistema de Android.

Comité Científico

Presidente: MSc. Niurvis Legrá Perez

Correo: niurvis@uci.cu Teléfono: (+53)52883977

Comité Organizador

Presidente: MSc. Yurisbel Vega Ortiz

Correo: yurisbelv@uci.cu Teléfono(+53)52888689



www.informaticahabana.cu