

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

Adopción de tecnologías de software libre y código abierto

Experiencias y gestión del conocimiento en la conducción y ejecución de 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.

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.

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.

PURPOSES AND SCOPE

To provide a space for technical scientific exchange of experiences and research regarding FOSS adoption and building/ customizing open source operating systems.

TOPICS

FOSS adoption

Experiences and knowledge management in the conduction and execution of migration processes to free software and open source applications. Implantation of free technologies in the public and private sectors. Maturity models for the selection of free technologies. The role of free software in sustainable development. Free software ecosystem. Free Software and technological independence.

Building / customizing open source operating systems

Free operating systems Development for desktop computers, servers. Embedded free software. Building GNU / Linux distributions. Free operating system security.

Economic, Legal and Social Aspects

Economic feasibility studies for free software adoption. Applicable business models, entrepreneurship and social impact free software. Functional model of "open source" companies. Intellectual property, copyright and licensing of free technologies. Regulatory framework for the use of free software and technology transfer.

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.

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.

Free Software Technologies

Free software for the cloud, security in free technologies. Open standards in developing solutions. Experiences on Free Software tools development. Administration of telematic services and networks with Free Software. Infrastructure for DevOps environments with Free Software. OpenData. OpenCloud. Open source data management technologies. Free software as a service, open source business applications. Content management tools. Experiences in video games, office suites, scientific applications, educational applications and health applications.

Android and free operating systems for mobile devices

Application development using hybrid and / or native mobile technologies. Customization and development of R O M s . Business models and application monetization schemes. Android ecosystem.

CONTACTOS

Presidente

Ms.C. Yurisbel Vega Ortiz

E-mail: yurisbelv@uci.cu

Telf.: (53) 78372526
52888689

CONTACTS

President

MS.C Yurisbel Vega Ortiz

E-mail: yurisbelv@uci.cu

Phone: (53) 78372526
52888689