

Programa Científico: IX Taller Internacional de Software Libre

Temáticas

- Adopción de tecnologías de software libre y código abierto
- Construcción / personalización de Sistemas Operativos basados en fuentes abiertas
- Aspectos económicos, legales y sociales
- Tecnologías de software libre
- Android y sistemas operativos libres para móviles

Comité Organizador

Presidente: M. Sc. Yurisbel Vega Ortiz, Director del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Vicepresidente: M. Sc. Yaniel Lázaro Aragón Barreda, Profesor Asistente, Dpto. de Informática, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Secretaria Ejecutiva: Ing. Lissett Vidal Arias, Asesora de Mercadotecnia, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Miembros:

M. Sc. Juan Manuel Fuentes Rodríguez, Subdirector del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

M. Sc. Miguel Angel Hernández de la Rosa, Vicedecano de Investigación y Postgrado, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Ing. Hanny Valdés Hernández, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Ing. Ivelisse Montero Jiménez, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Comité Científico

Presidenta: M. Sc. Niurvis Legrá Pérez, Decana Facultad 1, UCI

Miembros:

Dr. Omar Correa Madrigal, Director de la Dirección de Información Científico Técnica, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Dr. Héctor Raúl González Díez, Director de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Dra. Berta Irailis Yanes Watson, Profesora Asistente del Centro de Innovación y Calidad en la Educación, Universidad de las Ciencias Informáticas.

M. Sc. Delly Lien González Hernández, Directora de la Dirección de Relaciones Internacionales, Universidad de las Ciencias Informáticas.

M. Sc. Yurisbel Vega Ortiz, Director del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

M. Sc. Héctor Rodríguez Figueredo, Vicepresidente de la Sociedad Mercantil Parque Científico Tecnológico de La Habana.

M. Sc. Allan Pierra Fuentes, Director Centro de Soporte, Universidad de las Ciencias Informáticas.

M. Sc. Miguel Angel Hernández de la Rosa, Vicedecano de Investigación y Posgrado Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.

- M. Sc. Aylin Estrada Velazco, Vicedecana de Formación, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Nurisel Palma Pérez, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Yasiel Pérez Villazón, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Yadiel Pérez Villazón, Especialista de la Dirección de Proyectos Especiales, Departamento de Desarrollo de Soluciones Informáticas, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Yaiselis Ramírez Mastrapa, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Hubert Viltres Salas, Profesor Principal, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Maidelis Milanés Luque, Jefa del Departamento de Inteligencia Computacional, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Geidis Sánchez Michel, Vicedecana de Economía y Administración, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Julio César Espronceda Pérez, Jefe del Departamento de Actividades Extracurriculares de la Dirección de Extensión Universitaria. Universidad de las Ciencias Informáticas.
- M. Sc. Mónica María Albo Castro, Profesora Asistente del Departamento de Sistemas Digitales, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- Ing. Hanny Valdés Hernández, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- Ing. Aldy León García, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- Ing. Enrique Muschett Cortina, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- Ing. Enmanuel Cristian de la Cruz Mora, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- Ing. Eliodanis Maceo Rosales, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.
- Ing. Yileni Echavarría González, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Actividad precongreso

TALLER LINUX ESSENTIALS

Coordinador: Cesar Brod, Director de Relaciones con las Comunidades Linux del LPI para los países de habla portuguesa e hispana, Linux Professional Institute.

Fecha: Lunes, 4 de octubre de 2021

Hora: 9:30 hrs

Programa

DÍA

5 de octubre de 2021

Presidente: M. Sc. Yuribel Vega Ortiz, Director del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Secretario: M. Sc. Yaniel Lázaro Aragón Barreda, Profesor Asistente, Dpto. de Informática, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Relatora: Ing. Lissett Vidal Arias, Asesora de Mercadotecnia, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

| HORA | ACTIVIDADES |
|-----------------------|--|
| 09:00 am | INAUGURACIÓN GENERAL |
| 09:30 am | CONFERENCIA MAGISTRAL: Oportunidades para certificados LPI en un mercado global Conferencistas: Hernán E. Pachas Magallanes, Director de Alianzas y Negocios para América Latina y el Caribe, Linux Professional Institute. Cesar Brod, Director de Relaciones con las Comunidades Linux del LPI para los países de habla portuguesa e hispana, Linux Professional Institute. Juan Ibarra, Partner Success Manager, Linux Professional Institute. Moderador: M. Sc. Juan Manuel Fuentes Rodríguez, Subdirector del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas. |
| HORA: 12:30 pm | |
| SWL501 | Selección de los servidores web Apache 2 y Nginx durante la migración a código abierto Cuba Nurisel Palma Pérez, Universidad de las Ciencias Informáticas. |
| SWL502 | Visualizador avanzado de modelos 3D para la web Cuba José Emilio Badia Valdés, Universidad de las Ciencias Informáticas. |
| SWL503 | Gestión de copias de seguridad en Nova 360 Cuba Miosotis Toledo Rodríguez, Universidad de las Ciencias Informáticas. |
| SWL504 | Herramienta para la administración remota de tareas programadas en Nova 7.0 Cuba Sueyaile Toledo Ruiz, Universidad de las Ciencias Informáticas. |
| SWL505 | Dispositivo IoT, basado en software de código abierto, para monitoreo de temperatura y humedad relativa: Diseño, implementación y pruebas preliminares Cuba Ramón Quiza, Ramón López Suárez y Renier Fagundo Mesa, Universidad de Matanzas. |
| SWL506 | Mecanismo de bloqueo a conexiones remotas que intentan accesos por fuerza bruta para nova-Itsp Cuba Mayra de la O Barrientos, Universidad de las Ciencias Informáticas. |
| SWL507 | Simulador para el bote robótico Krick Felix basado en software-in-the-loop Cuba Omar Milián Morón, Luis Manuel Milián Pérez y Yunier Valeriano Medina, Universidad Central de Las Villas. |
| SWL508 | Herramienta Informática para la administración remota del servicio DHCP Cuba Yanisbel López Pérez, Yuribel Vega Ortiz, Universidad de las Ciencias Informáticas. |

DÍA

6 de octubre de 2021

Presidente: M. Sc. Yuribel Vega Ortiz, Director del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Secretario: M. Sc. Yaniel Lázaro Aragón Barreda, Profesor Asistente, Dpto. de Informática, Facultad 1, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Relatora: Ing. Lissett Vidal Arias, Asesora de Mercadotecnia, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

| HORA | ACTIVIDADES |
|----------|--|
| 09:30 am | CONFERENCIA MAGISTRAL: Centro de Desarrollo de Software Libre |

México **Conferencista:** Marcos López Chimil, Profesor e Investigador de la Universidad Autónoma de México.

Moderador: M. Sc. Juan Manuel Fuentes Rodríguez, Subdirector del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

HORA: 12:30 pm

| | |
|---------------|--|
| SWL601 | qBillete. Aplicación para reconocimiento de billetes en dispositivos móviles como asistencia a las personas con discapacidades visuales |
| Cuba | Maikel Salas Zaldívar, Robert Herrera Pérez, Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría", Cujae. |

| | |
|---------------|--|
| SWL602 | Centro de Aplicaciones Android (APKLIS) |
| Cuba | Yaiselis Ramírez Mastrapa, Hanoi Fragata Fernández, Universidad de las Ciencias Informáticas |

| | |
|---------------|--|
| SWL603 | Monitoreo pasivo en Nova Servidores a través de una aplicación móvil |
| Cuba | Hanny Valdés Hernández, David Hiram Hernández Peña, Universidad de las Ciencias Informáticas |

| | |
|---------------|---|
| SWL604 | Evaluación heurística de la usabilidad para aplicaciones móviles sobre Android |
| Cuba | Geidis Sánchez Michel, Serguey González Garay, Aneyty Martín García y Maykel Ramírez Reyes, Universidad de las Ciencias Informáticas. |

| | |
|---------------|---|
| SWL607 | Desarrollo de una solución con tecnologías de software libre para el análisis de información estadística del MES |
| Cuba | Yaquelín Córdova Viera, Alain Tejas Escobar y Jennifer Martínez Borrego, Universidad de las Ciencias Informáticas. |

| | |
|---------------|---|
| SWL608 | SICAFT : sistema informático para el control de los activos fijos tangibles |
| Cuba | Pedro Arango Astorga, Yadira García García, Universidad de las Ciencias Informáticas. |

EVENTO VIRTUAL

05-07 de octubre de 2021

TODAS LAS PONENCIAS ACEPTADAS SE PRESENTAN EN EL EVENTO VIRTUAL

Moderador: M. Sc. Juan Manuel Fuentes Rodríguez, Subdirector del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.

Relatora: Ing. Lissett Vidal Arias, Asesora de Mercadotecnia, Especialista del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.