

## Programa Conferencia TICAL 2018 y 2º Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia

Lunes 3 de septiembre

08:00	Apertura del Mesón de Registro
09:00	La transformación digital en las universidades latinoamericanas (sesión privada) - fin: 13:00 (Salón Horizonte 1,2). Apertura y bienvenida a Feria de Empresas
09:30 - 12:00	Taller de Microsoft (Salón Nueva Granada D)
12:00 - 13:00	Reuniones de empresas, redes nacionales y usuarios
13:00 - 14:45	Almuerzo - Brunch
14:45 - 15:15	SESIÓN PLENARIA INAUGURAL (Salón Nueva Granada BC), Bienvenida por parte de las autoridades
15:15 - 16:00	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC), "Prepárese para un mundo totalmente nuevo", <i>William Confalonieri</i>
16:00 - 16:30	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC), "Acelerando la transformación Digital de la Educación: Casos de Uso", <i>Juan Pablo Rincón, Huawei</i>
16:30 - 17:00	Café
17:00 - 18:30	<b>SESIONES PARALELAS</b>
	<p><b>e-Salud (Salón Nuevo Horizonte 1,2):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencias en la implementación y uso de un sistema e-Salud en el CAISE de la ESPOCH</li> <li>Uso de sistemas inteligentes para la predicción de la falla renal aguda</li> <li>Plataforma integral de tele-rehabilitación para adultos mayores con trastornos de demencia</li> <li>Integración de soluciones informáticas en la investigación biomédica en la Universidad de Chile</li> <li>Debate</li> </ul> <hr/> <p><b>Mejora de Procesos I (Salón Nueva Granada D):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SIU - Sanaviron Quilmes Módulo para la administración de recursos propios. Proyecto orientado a microservicios en el ecosistema universitario</li> <li>Impacto del programa de Educación Virtual en Telesalud, Universidad de Caldas</li> <li>Automatización de gestión accesos físicos para docentes, administrativos y estudiantes en UTPL</li> <li>Control Integral Data Center y racks de la Universidad Nacional de San Luis</li> <li>Debate</li> </ul> <hr/> <p><b>IoT y e-Ciencia (Salón Nuevo Mundo, ubicado en Hotel Casa de Playa):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OpenSoils: e-Science em Segurança de Solos</li> <li>Modelo para la Creación de Redes de Conocimiento por medio de Internet de las Cosas (IoT)</li> <li>Plataforma de gestión para MicroGrids</li> <li>Legado Digital da viagem de Spix e Martius pelo Brasil: e-Ciência, arte e cultura</li> <li>Debate</li> </ul> <hr/> <p><b>Nubes Académicas (Salón Américo Vespucio, ubicado en Hotel Casa de Playa):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movilizando el aprendizaje a través de la virtualización en la nube</li> <li>Plataformas virtuales como herramienta transversal en el aprendizaje – Universidad Distrital Francisco José Caldas</li> <li>Infraestructura tecnológica de nube privada virtual como solución para la gestión eficiente de servicios en línea</li> <li>Presentación empresa</li> <li>Debate</li> </ul> <hr/> <p><b>Gobernanza - Evaluación (Salón La Niña):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo de Gestión y Gobierno de Tecnologías de la Información en la Universidad Estatal Amazónica</li> <li>Evaluación para la gestión de servicios, experiencia de la Universidad de Guadalajara en la aplicación del estudio Hábitos de uso de TIC en la Red Universitaria de la Universidad de Guadalajara</li> <li>Estado actual de las TICs en las Instituciones de Educación Superior de México, indicadores de TIC en las IES</li> <li>Presentación empresa</li> <li>Debate</li> </ul>

## Martes 4 de septiembre

08:00	Apertura del Mesón de Registro
09:00 - 10:00	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC) <b>Entendiendo el Comportamiento Humano al Nivel de "una Ciencia",</b> <i>Martin Hilbert</i>
10:00 - 10:45	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC) <b>Mesa de Rectores OUI: Transformación Digital de las universidades</b>
10:45 - 11:15	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC) <b>Redes Académicas e Internet de las Cosas,</b> <i>Karen O'Donoghue, ISOC</i>
11:15 - 12:00	Café
12:00 - 13:30	<b>SESIONES PARALELAS</b>
	<p><b>Ciencia Ciudadana (Salón Nuevo Horizonte 1,2):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AppEAR: una aplicación móvil de ciencia ciudadana para mapear la calidad de los hábitats acuáticos continentales</li> <li>• Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para el Monitoreo Colaborativo, el Análisis y la Coordinación de Acciones para la Restauración de la Calidad de las Aguas Superficiales</li> <li>• Cientopolis: Desafíos en la Construcción de Ciencia Abierta y Ciudadana</li> <li>• Estrategia de educación para la prevención y control del dengue mediante tecnologías móviles</li> <li>• Debate</li> </ul> <p><b>Mejoras de Procesos II (Salón Nueva Granada D):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UDATOS Información centralizada, oportuna y de calidad al alcance de los usuarios para gestión y toma de decisiones</li> <li>• Sistema Integrado para la Gestión de las Tecnologías de la Información en la Universidad Estatal Amazónica</li> <li>• Cómo elegir un LMS para la educación del futuro - Instructure</li> <li>• Debate</li> </ul> <p><b>Gobernanza - Gestión (Salón La Niña):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Académica a través de las TICS en la Universidad Nacional de Loja</li> <li>• O Processo de Gestão da Inovação do Laboratório de Inovação em TIC da UFPE</li> <li>• Marco de trabajo basado en software libre para el desarrollo de soluciones informáticas en la Universidad Simón Bolívar sede Cúcuta</li> <li>• Debate</li> </ul> <p><b>Apoyo a la Investigación - Aplicaciones (Salón Américo Vespucio, ubicado en Hotel Casa de Playa):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La infraestructura de RICAP en la nube para realizar e-Ciencia en Latinoamérica</li> <li>• Desarrollo de sistemas de adquisición de datos dentro de la Colaboración LAGO</li> <li>• LIneA: Productos e Interfaces de acceso a datos astronómicos</li> <li>• Refinamiento de órbitas de Objetos Transnetunianos observados pelo levantamiento Dark Energy Survey</li> <li>• Debate</li> </ul> <p><b>Nuevas Soluciones (Salón Nuevo Mundo, ubicado en Hotel Casa de Playa):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de la Tecnología Blockchain en la Universidad de Guadalajara</li> <li>• Implementación de Prototipo para la Gestión de Parqueo Inteligente en la Universidad de Cuenca</li> <li>• Twitter para detectar tendencias en TIC para su uso en educación</li> <li>• Servicios Basados en Ubicación (LBS): Explorando sus usos en Educación - Alcatel Lucent</li> <li>• Debate</li> </ul>
13:30 - 15:30	Almuerzo
15:30 - 17:30	<b>SESIONES PARALELAS - TALLERES</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso y uso de la Red Iberoamericana de Computación de Altas Prestaciones (RICAP - SCALAC) (Salón Américo Vespucio, ubicado en Hotel Casa de Playa)</li> <li>• Ciberinfraestructura para la Ciencia (Salón Nuevo Horizonte 1,2)</li> <li>• El Estado de las Tic en la Educación Superior: Importancia y Retos (Salón Nuevo Mundo, ubicado en Hotel Casa de Playa)</li> <li>• Estabilidad y resiliencia del ruteo en Internet (ISOC) (Salón La Niña)</li> <li>• Gestión de datos científicos (Salón Nueva Granada D)</li> </ul>
17:30	Café

Miércoles 5 de septiembre

09:00 - 10:30	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC) Panel: Federación y Servicios de Redes Regionales (GÉANT, Internet2, RedCLARA): Llevando la identidad digital al siguiente nivel", Heather Flanagan (Internet2)   Servicios federados – Apoyando a usuarios, hoy y en el futuro", Enzo Capone y Tom Fryer (GÉANT)   RedCLARA y sus servicios: Visión de futuro", Luis Eliécer Cadenas (RedCLARA)
10:30 - 11:00	SESIÓN PLENARIA (Salón Nueva Granada BC) <b>Innovación</b> , <i>Fernando Daniels, OUI</i>
11:00 - 11:45	Café
11:45 - 13:30	<b>SESIONES PARALELAS - TALLERES</b>
	Innovación de Alto Impacto: desde la Universidad para el mundo (Salón Nuevo Horizonte 1,2) Oportunidades de cooperación del Programa H2020 para América Latina (Salón Nueva Granada D) Cómo implementar eduroam y hacerlo bien (Salón La Niña) El rol de las Redes Nacionales en la transformación digital de sus universidades (Salón Américo Vespucio, ubicado en Hotel Casa de Playa)
13:30 - 15:30	Almuerzo
15:30 - 17:30	<b>SESIONES PARALELAS</b>
	Gobernanza - Planificación (Salón La Niña): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecciones aprendidas en la implantación de la Cartera Estratégica de Proyectos TI en las universidades españolas</li> <li>• Desarrollo del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información, para la Universidad Técnica Particular de Loja - Ecuador</li> <li>• Implementación de la Estrategia de Transformación Digital de la Universidad de Guadalajara</li> <li>• Debate</li> </ul>
	Apoyo a la Investigación - Infraestructura (Salón Nueva Granada D): <ul style="list-style-type: none"> <li>• REUNA, Red Óptica Chilena para Ciencia y Educación</li> <li>• NETScience UChile: Red de alta velocidad para la ciencia e investigación en la Universidad de Chile</li> <li>• Implementación de un esquema de Disaster Recovery para Servicios Institucionales mediante una red DWDM nacional para la Universidad de Cuenca</li> <li>• Mapeamiento de servicios de soporte a e-Ciência</li> <li>• Debate</li> </ul>
	Gestión de Contenido Multimedia (Salón Nuevo Mundo, ubicado en Hotel Casa de Playa): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de plataforma de aprendizaje en línea basada en Moodle en la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica</li> <li>• Implementación de plataforma para ampliación de contenido multimedia sobre streaming de audio y video</li> <li>• Implementación de herramientas de colaboración federadas en la Plataforma CUDI</li> <li>• Interoperabilidad de Sistemas de Videoconferencia H.323 y WebRTC para Servicios Académicos de Colaboración en la UNAM</li> <li>• Debate</li> </ul>
	Gestión Documental (Salón Américo Vespucio, ubicado en Hotel Casa de Playa): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Documental Simple – 1ra etapa de digitalización, despapelerización y data scraping en la Universidad Nacional de General Sarmiento</li> <li>• Emisión de certificados académicos con el uso de las TI</li> <li>• Experiencia de despapelerización en la Universidad Nacional de Córdoba</li> <li>• Implementación de la Firma Electrónica Avanzada en el Sistema de Calificaciones: Caso de éxito de la Universidad Autónoma del Carmen</li> <li>• Debate</li> </ul>
	Creación en Línea (Salón Nuevo Horizonte 1,2): <ul style="list-style-type: none"> <li>• El documental expandido como estrategia de difusión digital del patrimonio cultural colombiano. Saberes y quehaceres, una experiencia de arte y cultura en red</li> <li>• Pensar en red: improvisación y providencia en un cuerpo</li> <li>• Integración tecnológica en las artes escénicas mediante el uso del software Qlab. Caso; Lucrecia &amp; Judith un espectáculo de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad del Atlántico</li> <li>• Modelo de Interacción Recíproca Rastreado y Observando la Red (MirroR)</li> <li>• Debate</li> </ul>
17:00 - 17:30	SESIÓN PLENARIA DE CIERRE (Salón Nueva Granada BC)
17:30	Café