

Programa Conferencia TICAL2019 y 3er Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia

Lunes 2 de septiembre

08:00	Apertura del Mesón de Registro
09:00	<ul style="list-style-type: none"> · Taller de Rectores (sesión privada) – fin: 13:00 (Salón Cozumel 4) · Taller Federaciones y eduroam – fin: 13:00 (Salón Xcaret 1–2–3) · Taller AWS – fin: 13:00 (Salón Cobá) · Taller MANRS: Normas para reducir los problemas de ruteo en Internet – ISOC (Sala Contoy) – requiere registro · Apertura Feria de Empresas (abierta en forma permanente)
10:00 – 11:00	Taller Google 1 (Salón Tulúm 1–2–3)
11:00 – 11:45	Café
11:45 – 12:45	Taller Google 2 (Salón Tulúm 1–2–3)
12:45 – 14:15	Almuerzo (Salón Costa Maya)
14:15	SESIÓN PLENARIA INAUGURAL, Salón Cozumel 1,2,3 Bienvenida por parte de las autoridades
14:45 – 15:30	eduroam: Desde la idea original hasta hoy y visiones de futuro, Klaas Wierenga
15:30 – 16:00	Plenaria Google
16:00 – 16:45	Café
16:45 – 18:15	<p>SESIONES PARALELAS</p> <p>e-Ciencia – Ciencia abierta (Salón Cozumel 4):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impacto del proyecto ELINF en el acceso abierto dentro de la Educación Superior cubana. • Repositorio Institucional del Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM. • Diseño de interfaces para entornos de interacción performáticos distribuidos de creación sonora y visual. • Presentación empresa o RNIE. • Debate. <p>TICAL – Tecnologías en la innovación Enseñanza (Salón Cobá):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de un prototipo de juego digital educativo para las Ciencias de la Tierra. • Ambiente de coworking y co-creación en red para fortalecer el proceso de aprendizaje e investigación en la formación académica-científica. Caso UTN. • Juglar Web: Módulo de programación visual y motor de visualización para la creación de multimedia educativa interactiva y el desarrollo del pensamiento computacional. • Presentación empresa o RNIE. • Debate. <p>TICAL – La conectividad y la infraestructura en la Universidad Digital (Salón Xcaret 1,2,3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo de clasificación de prioridad para la prestación de servicios de infraestructura tecnológica en la Universidad Estatal a Distancia. • Dockerización de una plataforma Moodle para migrarla hacia la nube. • Experiencias recientes en la mejora de la metodología para gestión de proyectos de infraestructura TIC en el Centro de Informática de la Universidad de Costa Rica. • Presentación empresa o RNIE. • Debate. <p>TICAL – La gestión y gobierno de las TIC con miras a la transformación digital universitaria (Salón Tulúm 1,2,3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trascendencia de la gestión de los servicios de TI en la vida universitaria. • Caso de la Universidad del Rosario: Implementación del Sistema Integral de Información. • Estrategia de implementación para los sistemas de gestión de servicios de TI: Data Center Infrastructure Management y SCG. • Presentación empresa o RNIE. • Debate.
18:30	Beer & Grear y Visita Posters (Terraza Akumalal)

Programa Conferencia TICAL2019 y 3er Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia

Martes 3 de septiembre

08:00	Apertura del Mesón de Registro
09:00	SESIÓN PLENARIA, Salón Cozumel 1,2,3 Bienvenida
09:15 – 10:00	Plenaria Jim Ghadbane, CANARIE Presidente y CEO
10:00 – 10:30	Plenaria Internet Society
10:30 – 11:15	Café
11:15 – 12:45	SESIONES PARALELAS
	<p>e-Ciencia – Análítica de datos e inteligencia artificial en la Ciencia (Salón Cozumel 4):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de un sistema experto basado en inteligencia computacional híbrida para ayuda diagnóstica en la especialidad de psiquiatría en pacientes que sufren depresión. • Modelos de distribución: El cambio climático y la deforestación afecta a las ranas de Ecuador. • Uso de metaheurísticas en la segmentación de mamografías para el prediagnóstico de cáncer de mama. • Presentación empresa o RNIE. • Debate.
	<p>TICAL – Tecnologías en la innovación – Enseñanza e Investigación (Salón Cobá):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de un modelo de educación virtual predictiva que evita el fracaso asociado a bajos promedios de calificación. • UnaCloud: Ejecutando Aplicaciones HPC en las Salas de Computadores de la Universidad. • Implementación de un Sistema de Gestión de la Investigación (CRIS) utilizando tecnologías abiertas: El caso de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. • Presentación empresa o RNIE. • Debate.
	<p>TICAL – Smartcampus y tendencias – Blockchain (Salón Xcaret 1,2,3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIU-Guaraní y la Universidad Digital: Registro de información académica con firma digital y blockchain. • Uso de smart contracts para validación de certificados en una red blockchain. • Ambiente integral para fortalecer la seguridad de la información en los sistemas de la Universidad de Guadalajara. • Presentación empresa o RNIE. • Debate.
	<p>TICAL – Respondiendo a la universidad cambiante de la era digital mediante desarrollos rápidos y flexibles (Salón Tulum 1,2,3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema integral para la implementación de una credencial universitaria. • A teoria e a prática da gestão dos documentos digitais: o caso da Universidade Federal de Santa Maria. • Arquitectura Basada en Microservicios para Aplicaciones en Alta Disponibilidad. • Presentación empresa o RNIE. • Debate.
12:45 – 14:15	Almuerzo
14:15	SESIÓN PLENARIA, Salón Cozumel 1,2,3 Bienvenida
14:30 – 15:15	Plenaria Cambio Climático, Bruce M. Howe
15:15 – 15:45	Plenaria Century Link
15:45 – 16:30	Foto oficial de la Conferencia y café
16:30 – 18:30	SESIONES PARALELAS – TALLERES
	<ul style="list-style-type: none"> • Taller LACNIC – Seguridad en el ruteo global de Internet con BGP y RPKI (Salón Cozumel 4) • RedTIC: Sesión de Colaboración entre CIO's y construcción de TICAL2020 – Actividad privada, acceso por invitación (Salón Cobá) • Taller CSIRT (Salón Xcaret 1,2,3)
20:30	Cena Social – Takiza en terraza piscina Hotel Krystal

Programa Conferencia TICAL2019 y 3er Encuentro Latinoamericano de e-Ciencia

Miércoles 4 de septiembre

09:15 – 10:45	SESIONES PARALELAS
	<p>TICAL – Tecnologías en la innovación – Investigación (Salón Cozumel 4):</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiencia de la Universidad del Rosario en la implementación de servicios y plataformas para Computación de Alto Desempeño y de apoyo a la investigación. Centro de Análisis de Datos y Supercómputo (CADS) de la Universidad de Guadalajara. Integración de las de las plataformas (georreferenciación, recursos de investigación) para la gestión de la de investigación: caso de la Universidad Nacional, Costa Rica. Presentación empresa o RNIE. Debate.
	<p>TICAL – Logrando universidades digitales seguras (Salón Cobá):</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatización en la seguridad del perímetro de la red mediante tecnologías open-source. Establecimiento del Plan de Continuidad del Centro de Operaciones de Videoconferencia de la DGTIC UNAM. Combate a fraudes em documentos académicos: Registro, autenticacao, preservacao de diplomas digitais usando blockchain. Presentación empresa o RNIE. Debate.
	<p>TICAL – Smartcampus y tendencias – Analítica de datos/IoT (Salón Xcaret 1,2,3):</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de registro de asistencia basado en IoT y tarjeta universitaria inteligente para la Universidad de Valparaíso, un ejemplo de Smartcampus. Extracción de datos desde una plataforma de administración de equipos que brindan servicios de Internet y su procesamiento para desarrollo de un tablero de indicadores. Sistema de recomendación en la nube para apoyar la colaboración entre investigadores. La implementación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Universidad. Debate.
	<p>TICAL – Transformando los servicios hacia la mejora de la experiencia del usuario (Salón Tulúm 1,2,3):</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión del conocimiento para la atención a usuarios y soporte de servicios de TI en la Universidad Autónoma de Yucatán. QRPower @ UNGSActiva – La transformación digital universitaria a través de soluciones simples con códigos QR. Tablero de control universitario basado en el modelo de acreditación institucional ecuatoriano. Presentación empresa o RNIE. Debate.
10:45 – 11:30	Café
11:30	SESIÓN PLENARIA DE CIERRE
11:30 – 11:40	Bienvenida
11:40 – 12:10	Plenaria AWS
12:10 – 12:40	Luis Eliécer Cadenas, Director Ejecutivo RedCLARA
12:40 – 12:50	Firma de acuerdos CUDI y CEDIA
12:50 – 13:30	Cierre y lanzamiento TICAL2020
13:30 – 15:30	Almuerzo
15:30 – 18:30	SESIONES PARALELAS CON INVITACIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> Reunión CLARA-TEC (Salón Cozumel 4) Reunión RedCLARA y socios sobre servicios (Salón Cobá) Reunión BELLA – Administrativos (Sala de Reuniones Contoy) Reunión CEOs instituciones socias de CUDI (Salón Xcaret 1,2,3)