

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

Lunes 2 de septiembre

08:00	Apertura del Mesón de Registro
09:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none"> · Taller de Rectores (sesión privada – Salón Cozumel 4) · Acceso académico global: Todo lo que necesitas saber sobre eduroam y Federaciones de identidad (Salón Xcaret 1–2–3) · Taller AWS (Salón Cobá) · Taller MANRS – Normas para reducir los problemas de ruteo en Internet – Internet Society (Salón Contoy)
10:00 – 11:00	Taller Google 1: G Suite Enterprise for Education y su aplicación para educación a distancia (Salón Tulúm 1,2,3)
11:00 – 11:45	Café
11:45 – 12:45	Taller Google 2: La seguridad, las integraciones y el análisis de datos en las universidades (Salón Tulúm 1,2,3)
12:45 – 14:15	Almuerzo (Salón Costa Maya)
14:15	SESIÓN PLENARIA INAUGURAL, Salón Cozumel 1,2,3 – Convoca: Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León 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	El futuro es hoy: La urgencia de preparar a los estudiantes universitarios para el siglo XXI, Daniel Cleffi, Google
16:00 – 16:45	Café
16:45 – 18:15	<p>SESIONES PARALELAS</p> <p>e-Ciencia – Ciencia abierta (Salón Cozumel 4) Convoca: Alonso Castro Mattei</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 ISOC • Debate. <p>TICAL – Tecnologías en la innovación Enseñanza (Salón Cobá) Convoca: Ernesto Chinkes</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 • Experiencia en la implementación de educación en línea, Canvas – Instructure • Debate. <p>TICAL – La conectividad y la infraestructura en la Universidad Digital (Salón Xcaret 1,2,3) Convoca: Leandro Guimaraes</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 • Competencias y perfiles para la 4a revolución industrial, TotalPlay • Debate. <p>TICAL – La gestión y gobierno de las TIC con miras a la transformación digital universitaria (Salón Tulúm 1,2,3) Convoca: Alfredo Santillán</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 • MS2S • Debate.
18:30	Beer & Gear 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 – Convoca: Alonso Castro Mattei Bienvenida
09:15 – 10:00	Plenaria Jim Ghadbane, CANARIE Presidente y CEO
10:00 – 10:30	Jeffrey Kantor, LSST Distributed Computing and Networks
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) Convoca: Milton Labanda</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 Debate.
	<p>TICAL – Tecnologías en la innovación – Enseñanza e Investigación (Salón Cobá) Convoca: Damián Del Brocco</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 MS2S Debate.
	<p>TICAL – Smartcampus y tendencias – Blockchain (Salón Xcaret 1,2,3) Convoca: Leandro Guimaraes</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 La explosión de IoT en el campus – cómo conectar, controlar y asegurar (Alcatel Lucent) Debate.
	<p>TICAL – Respondiendo a la universidad cambiante de la era digital mediante desarrollos rápidos y flexibles (Salón Tulum 1,2,3) Convoca: Víctor Saquicela</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema integral para la implementación de una credencial universitaria A teoría 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 Sistema de Recomendación en la Nube para Apoyar la Colaboración entre Investigadores Debate.
12:45 – 14:15	Almuerzo
14:15	SESIÓN PLENARIA, Salón Cozumel 1,2,3 – Convoca: Leandro Guimaraes
14:30 – 15:15	Sharing Infrastructure: Climate Monitoring and Disaster Warning with Telecommunication Cables, 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 Taller LACNIC – Seguridad en el ruteo global de Internet con BGP y RPKI (Salón Cozumel 4) – requiere registro 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) – requiere registro Reunión FinBench LA – BELLA – fase 1 – Salón Tulum 1,2,3,3)
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) Convoca: Alfredo Santillán</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 Debate.
	<p>TICAL – Logrando universidades digitales seguras (Salón Cobá) Convoca: Damián Del Brocco</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 Debate.
	<p>TICAL – Smartcampus y tendencias – Analítica de datos/IoT (Salón Xcaret 1,2,3) Convoca: Milton Labanda</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 Tulum 1,2,3) Convoca: Alonso Castro Mattei</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 Verificación Digital, mitigar el abuso sin generar fricción al usuario (SheerID) Debate.
10:45 – 11:30	Café
11:30	SESIÓN PLENARIA DE CIERRE – Convoca: Ernesto Chinkes
11:30 – 11:40	Bienvenida
11:40 – 12:10	Plenaria AWS: Inventando el futuro de la Educación con la cultura de Innovación Amazon
12:10 – 12:40	Luis Eliécer Cadenas, Director Ejecutivo RedCLARA
12:40 – 12:50	Palabras Ernesto Chinkes
12:50 – 13:00	Firma de acuerdos CUDI y CEDIA
13:00 – 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"> Cont. Acceso académico global: Todo lo que necesitas saber sobre eduroam y Federaciones de Identidad (Salón Tulum 1,2,3) CLARA-TEC (Salón Cozumel 4) Reunión RedCLARA y socios sobre Servicios (Salón Cobá) Reunión FinBench LA – BELLA – fase 2 – (Sala de Reuniones Contoy) Reunión de representantes de instituciones miembros de CUDI – Ing. Salma Jalife, Subsecretaria de Comunicaciones y Desarrollo Tecnológico (Salón Xcaret 1,2,3)