

SIE 2019, I Simposio de Investigación, Extensión e Innovación en Ingenierías y TIC's: "Juntos somos mejores". ULatina 2019

PROGRAMA:

Miércoles 29 de mayo:

8 am a 5 pm Taller de Desarrollo de Aplicaciones móviles 8 a 12 y de 1 a 5 pm con el Lic. Mel Nielsen, UTP
8 am a 5 pm Taller de Robótica de 8 a 12 y de 1 pm a 5 pm Fabiola Chavarría, Universidad Latina

8 am a 5 pm Taller Análisis visual de datos para la toma de decisiones de 8 a 12 y de 1 a 5 pm Rafael Garita, Tableau

2:00 p.m. a 4:00 p.m. Conversatorio sobre Experiencias en el desarrollo de Interfaces de Usuario para aplicaciones móviles desde la academia hacia la investigación. Dr. Vladimir Villarreal, UTP

Jueves 30 de mayo:

7:30-8:30 am Registro de participantes

9:00 am Bienvenida por la rectora de la Universidad Rosa Monge Monge

9:20 am Palabras del señor Federico Torres Carballo, Director de Investigación Tecnológica del MICITT

9:40 am Palabras del Decano de la Facultad de Ingenierías y TIC's Alexander Vargas

10:00 am Palabras de la presidenta del Colegio de Profesionales en Informática y Computación la Dra. Yenory Rojas

10:15 am Palabras del Director Ejecutivo de la Cámara de Tecnologías de Información y Comunicación el señor Christian Sánchez

10:30 am Coffee Break patrocinado por Cyberfuel, líderes en Infraestructura Tecnológica

11:00 am Conferencia Magistral Dr. Vladimir Villareal de Panamá con la ponencia titulada Meta 2020: Grandes desafíos tecnológicos para las empresas

11:50 am Charla "Ciberseguridad Acelerador de la Innovación" con el experto en Ciberseguridad Componentes El Orbe.

12:20 md Almuerzo

1:10 a 1:40 pm Charla con el Dr. Marcos Moya tema: "Fábricas Inteligentes o Smart Factories" la relación con la Industria 4.0.

PONENCIA DE ARTICULOS DE INGENIERIA CIVIL, CONSTRUCCIÓN y TIC's 1:50 A 5:00 PM

ART1: LAZARUS, los ojos del atleta con discapacidad visual, Fred Castillo y Diego Rojas, Universidad Latina
1:40 PM A 2:10 PM

Charla con Katherine Chaves, fundadora de Rocket Girls: La Nueva generación de mujeres en Tecnología
2:10 PM A 2:40 PM

2:45 pm Coffee Break patrocinado por Cyberfuel, líderes en Infraestructura Tecnológica

ART2: Diseño por estabilidad para estructuras de acero y su implicación en el diseño Gerardo Chacón y Alex Vega. 3:10 pm A 3:30 pm

Charla con el Director José Remón Ramírez, tema: La Extensión Universitaria, Robótico un modelo para la sociedad, Facultad de TIC's 3:35 PM a 4:00 PM

ART3: Temática: Redes neuronales y Análisis numérico, Interpolación de Lagrange para el Análisis del Ritmo Circadiano en Plantas. Fabian Fallas y Jairo Calderón. 1:50 pm a 2:20 pm. UCR.

Conversatorio:

4:20 pm a 5:00 pm- Evento especial: e-Health, e-Government: Transformación digital la base del desarrollo tecnológico. Dr. Vladimir Villarreal y Lic. Mel Nielsen, UTP, Panamá

Viernes 31 de mayo:

7:30-8:10 am Registro de participantes

8:15 am Charla Allan Jinesta Cruz, director de Tecnología Dos Pinos, TEMA: IoT en Agricultura y Agropecuario. ¿Como el Internet de las cosas está transformando la medición en línea y que pasa en Latinoamérica Y Costa Rica?

8:50 am Charla con la Dra. Gabriela Marín, UCR Tema: Desafíos y perspectivas de las TIC desde la óptica de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas: el caso de América Latina.

9:20 am Conversatorio con el Dr. Edgar Oviedo, el Ing. Adrián Jiménez, y el Ing. Násster Páramo, Transformación digital: Un caso de éxito de alto impacto social.

10:00 am Coffee Break patrocinado por Componentes El Orbe

10:30 am Charla con el experto MBA.José Coto, CreativeDrive, Innovación y Transformación digital

11:30 am Charla con el Ing. Christian Sibaja experto en destrezas y habilidades profesionales 360 grados.

1:20 pm Charla con el Ing. Francisco Picado, Tema: El estado de Internet en la actualidad.

PONENCIA DE ARTICULOS DE INGENIERIA CIVIL, CONSTRUCCIÓN y TIC's 2:00 A 5:15 PM

ART4: Introducción al Aprendizaje Automático con YOLO, Abel Méndez Porras. 2:20 pm a 2:50 pm. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

ART5: Impacto del uso de patrones de diseño en la industria del software en Costa Rica. Francisco Picado Corao, Mariana Pérez Vanegas. 2:50 pm a 3:20 pm. Universidad Estatal a Distancia.

3:25 pm Coffee Break patrocinado por Rocket Girls, chicas transformando el mundo de la tecnología.

ART6: Adaptación de la metodología de ciencia de diseño en el desarrollo de luminarias. Sara Robles-Sandoval, Hilda Vásquez-Carvajal, Luis Naranjo-Zeledón. 3:30 a 4:00 pm Instituto Tecnológico de Costa Rica.

ART7: Productividad en Obras de Construcción. Alcides Jiménez Hernández. 4:00 A 4:30 pm

ART8: Implementación de las técnicas de la mejora continua en el crecimiento y rendimiento profesional de las personas. Andrés Mora Fallas. Eurociencia Costa Rica. 4:30 A 5:00

CIERRE DEL EVENTO