

AGENDA PARA CONGRESO AMITIC 2022

14 DE SETIEMBRE 2022

Hora	Actividad	Logística
9:00 am	Recepción y entrega de identificación	Coordinar Edecanes (personal biblioteca) Entregar bolsa, gafete y brazalete.
9:30 am	<p>Acto Inaugural. Palabras de Bienvenida del Señor Rector MBA. Francisco Préstamo Gil y del señor MBA. Marco Urbina, Director General de la Universidad Hispanoamericana.</p> <p>Palabras de los presidentes del congreso. Dr. Vladimir Villareal y la Msc. Cynthia López Valerio.</p> <p>Palabras del Presidente del CONESUP Juan Ricardo Wong. Además de la Vicepresidenta de CAMTIC Elizabeth Arroyave.</p>	
10:20 am	Break snack, Patrocinado por Soporte Experto.	CONFIRMADO
10:45 am	<p>Charla1:</p> <p>Ciencia de datos aplicadas a los modelos de desempeño en las organizaciones.</p>	<p>QUERCU MANAGEMENT expositor</p> <p>Randall Vargas.</p>
11:30 am	Charla2: Tendencias en la Virtualización Empresarial	Empresa SEA. Expositor Wendell Rodríguez
12:30 md	Almuerzo	CONFIRMADO
01:00 pm	<p>Taller de conocimientos fundamentales para utilizar la Plataforma Tableau. ¿Qué es el análisis visual de datos? Recorrido completo de la arquitectura técnica de Tableau. Qué es un proceso ETL (Extracción Transformación y Carga de Datos). Introducción de Tableau Prep Builder como herramienta ETL (Taller práctico). ¿Qué es Data Story Telling? (aprenda a contar historias basadas en datos). Introducción a Tableau Desktop. Estructura del dato y la pregunta del negocio. Taller construcción de indicadores configurando los principales gráficos. Taller para la creación de un Dashboard de datos. Traer computadora para este taller.</p>	Prisma Analisis. Confirmado.

Del 14 al 16 de setiembre, 2022
Sede UH Aranjuez

PORQUE sos TU MEJOR
INVERSIÓN

ORGANIZAN:


UNIVERSIDAD
HISPANOAMERICANA

TEC | Tecnológico
de Costa Rica


ELECTRON
DEVICES
SOCIETY
IEEE R9 COSTA RICA


FEPA

ESTAMOS
CON VOS

02:30 pm	Bloque A Artículos	
	Artículo #1 Key technologies applied to the optimization of smart grid systems based on the Internet of Things: A Review.(1). Ivonne Núñez, Elia Cano, Carlos Rovetto, Karina Ojo-González, Andrzej Smolarz, Juan José Saldana-Barrios.	Auditorio Sexto Piso
02:50 pm	Artículo #2 Desarrollo de un prototipo de herramienta para automatizar el conteo de puntos de función SNAP de la interfaz gráfica (15). Merlín Sánchez, Marcelo Jenkins, Christian Quesada-López, Alexandra Martínez.	Auditorio Sexto Piso
03:10 pm	Artículo #3 Analysis of the web portal environment for the exchange of relevant information on commercial establishments. (21) Andrés Guzmán Zabala, Andrés Ricardo Díaz Carvajal, Dennis Martínez Duque y Fernando Gutiérrez Portela.	Auditorio Sexto Piso
03:30 pm	Break snack, Patrocinado por Aranda Software.	CONFIRMADO
03:50 pm	Bloque B Artículos	
	Artículo #4 Revisión Sistemática de la Literatura enfocada en el uso de Tecnologías de Asistencia para personas con discapacidad visual (11). Marco Rodríguez, Lilia Muñoz, Vladimir Villarreal.	Auditorio Sexto Piso
04:10 pm	Artículo #5 Air Pollution Prediction Using Machine Learning Algorithms: A Literature Review. (22). José Ramón Collado Vaca, Cristian Iván Pinzón Trejos.	Auditorio Sexto Piso
04:30 pm	Artículo #6 A systematic review of the use of mobile applications and Augmented Reality for the education of children with Autism Spectrum Disorder (ASD) (4) Dimas H. Concepción Patiño, Lilia Muñoz, Vladimir Villarreal, César Pardo.	Auditorio Sexto Piso
04:50 pm	Artículo #7 STEAM in the transversal competences of Engineering. Irlesa I. Sánchez M. , Jaime M. Cabrera M., Jorge E. Martinez G., Andrés F. Sánchez , Laura F. Quintero A., Maicol Salamanca C.	
05:10 pm	Charla3: Identidad Digital	Expositor: Rubén Fallas
06:00 pm	Keynote1 Tema: Service Management de alto desempeño.	Aranda Software. Álvaro Cisneros
07:00 pm	Cierre del primer día	

15 DE SETIEMBRE 2022

Hora	Actividad	Recursos
09:30 am	Inicio recepción	Adecanes, Biblio
10:00 am	Keynote2 Tema: Innovación en Tics y la oportunidad para CR en desarrollo de software	Expositor: Dr. Marcelo Jenkins, Exministro de Ciencia y Tecnología
10:45 am	Break snack Patrocinado por SEA Servicios Múltiples.	CONFIRMADO
11:00 am	Keynote3: Edwin Estrada, viceministro de Telecomunicaciones. Tema: Telecomunicaciones en CR, una mirada en retrospectiva, retos y futuro.	Expositor: Edwin Estrada, ExViceministro de Telecomunicaciones.
12:00 pm	Almuerzo	Confirmado.
01:00 pm	Keynote4 Tema: Retos de la Cyberseguridad en CR, enfoque PYMES	Expositor: Diego Villachicas, STIT Cybersecurity
02:00 pm	FORO MUJERES EN STEAM, RETOS PARA LA INCLUSIÓN DE MUJERES EN INGENIERIAS Y CIENCIA.	Maria Losilla, Directora carrera Informática UH. Lorna Peraza, CEO Ginius Lab. Epsy Campbell Barr, Expresidenta de CR. Marlene Salinas, CEO empresa Bolivia. Paula Brenes, Directora Gobernanza MICITT. Carolina Taborda, Cybersec Cluster. Blanca Rosa Navarro Piedra, GBM.
03:00 pm	Break snack, patrocinado por Stit Cybersecurity.	CONFIRMADO.
03:20 pm	Bloque C Artículos	
	Artículo #9 Sistema de detección de intrusos (IDS) basado en anomalías basado aprendizaje profundo. (8). Daniel Alejandro Montoya Villalba, Daniel Fernando Montaña Varon, Fernando Gutiérrez Pórtela, Oscar augusto Díaz Triana.	Auditorio Sexto Piso

03:40 pm	Artículo #10 ¿Cuál es el nivel de conocimiento básico que tienen los estudiantes al ingresar a la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Hispanoamericana?, (13). Joan Carlos Sánchez	Auditorio Sexto Piso
04:00 pm	Artículo #11 Analysis of Emerging Technologies Proposed to Reduce the Impact of the COVID-19 Pandemic: A Review. (2). Nila Navarro, Denis Moreno	Auditorio Sexto Piso
04:20 pm	Bloque D Artículos	Auditorio Sexto Piso
	Artículo #12 Arquitecturas de Software móvil aplicadas a los cuidados de la salud materno-fetal: una revisión Sistemática. Mel Nielsen, Vladimir Villarreal, Lilia Muñoz, Cesar Pardo (25).	Auditorio Sexto Piso
04:40 pm	Artículo #13 Development of a Prototype of an Expert System for the Diagnosis of Air Pollution in Panama. Edwin Collado, José Collado, Laura Dominguez, Yessica Sáez and Luiyiana Pérez.	Auditorio Sexto Piso
05:00 pm	Artículo #14 Influence of the implementation of mobile devices in the paradigm shift of education in Latino-America. (6). Laury Arenales; Carlos Rovetto; Juan Jose Saldana-Barrios	Auditorio Sexto Piso
05:20 pm	Artículo #15 Una revisión sistemática acerca de las tecnologías de precisión para la producción ganadera y su aplicación en diferentes etapas de la avicultura. Joseph González, Vladimir Villarreal, Lilia Muñoz y Cesar Pardo (12)	Auditorio Sexto Piso
05:20 pm	TALLER “De la teoría a la practica en la ejecución de proyectos tecnológicos” Patrocinado por SOPORTE EXPERTO. Expositor Kirby Lindo.	Auditorio del edificio A
06:20 pm	Charla de Tecnologías CITRIX	Auditorio del edificio A
07:15 pm	CENA DE GALA	Auditorio Sexto Piso

16 DE SETIEMBRE 2022

Hora	Actividad	Recursos
09:30 am	Inicio recepción	Adecanes, Biblio
09:45 am	COLOQUIO: “Inteligencia Artificial y sus aplicaciones durante COVID-19”. Doctor José Manuel Soto Hidalgo Profesor titular Departamento de Arquitectura y tecnologías de computadores Universidad de Granada. Doctor Juan Luis Crespo Mariño Profesor Área Académica de Ingeniería Mecatrónica ITCR Costa Rica Doctora Lilia Muñoz, Coordinadora Investigación, Universidad Tecnológica de Panamá	Auditorio Sexto Piso
10:45 am	Break snack, patrocinado por la empresa MISMO	Confirmado.
11:00 am	Keynote5 Tema: Agilidad y Software.	Expositor: Empresa Mismo.
12:00 md	Brunch cocktail	
01:30 pm	CIERRE DEL CONGRESO	Auditorio Sexto Piso

LA PRESENTACIÓN DE POSTER DE LA I JORNADAS DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN SE LLEVARÁ A CABO DURANTE LOS DIAS DEL EVENTO 14 y 15 DE SETIEMBRE 2022 EN LA EXPLANADA PRINCIPAL DEL AUDITORIO PISO 6, UH a partir de las 9:30 am.

Del 14 al 16 de setiembre, 2022
Sede UH Aranjuez

PORQUE sos TU MEJOR
INVERSIÓN

ORGANIZAN:

UH UNIVERSIDAD
HISPANOAMERICANA

TEC Tecnológico
de Costa Rica

**ELECTRON
DEVICES
SOCIETY**
IEEE R9 COSTA RICA

**UNIVERSIDAD
DE PANAMÁ**

ESTAMOS
CON **VOS**

15 DE SETIEMBRE 2022 PRESENTACIÓN SINCRONICA DE ARTÍCULOS

09:30 am	Artículo #1 Web Semántica y Ontologías para Preservar el Conocimiento Gastronómico. Christopher Lewis, Víctor López Cabrera, Jeanette Riley, Inmaculada Rivera. (23).	SALA TEAMS #1
10:00 am	Artículo #2 Sistema de información multiplataforma para monitorear y predecir variables fisicoquímicas en el sector. Brayan Herney Medina Cardozo, Luis Felipe Giraldo Trujillo, Andrés Felipe Zambrano Jacobo, Julián Andrés Quimbayo Castro, Edisney García Perdomo y Álvaro Hernán Alarcón Lopez. (10).	SALA TEAMS #1
10:30 am	Artículo #3 Incorporación de estrategias de enseñanza en el albergue infantil Mercedes Perdomo de Lievano basadas en técnicas de minería de datos y machine learning. Edisney García Perdomo, Álvaro Hernán Alarcón López, Julián Andrés Quimbayo Castro, Juan Sebastián García Vargas. (9).	SALA TEAMS #1
11:00 am	Artículo #4 Evaluación de la visibilidad e interoperabilidad de los repositorios institucionales de Centroamérica y México (24). Danny Murillo González, Robinson Zapata. (24).	SALA TEAMS #1
11:30 pm	Artículo #5 A Web Scraping based approach for data research through social media: An Instagram case Ismael Camargo-Henríquez, Yarisel Núñez-Bernal. (3).	SALA TEAMS #1
12:00 md	Artículo #6 Análisis tiempo-frecuencia de la señal EMG para la identificación de posturas de agarre de la mano. Juan Pablo Gasca Calderón , Diego Fernando González Ruiz, Ruthber Rodríguez Serrezuela. (18).	SALA TEAMS #2
12:30 pm	Artículo #7 Extracción de Características y Clasificación de Señales EMG de Superficie Basada en Machine Learning en el Dominio del Tiempo. Cristian David Losada Buitrago, Brandot Felipe Pastrana Alvis, Ruthber Rodríguez Serrezuela. (19).	SALA TEAMS #2
01:00 pm	Artículo #8 Clasificación de gestos manuales sEMG utilizando imágenes tiempo - frecuencia basada en la Transformada Continua de Wavelet. (20). Hebert Elias Palmera Buelvas, Juan Diego Trujillo Montaña. (20).	SALA TEAMS #2
01:30 pm	Artículo #9 Diagnosis of SST in coffee production. Geyni Arias V. , Francy R. Chávaro C. , Ingrid L. Rodríguez , Andrés F. Rodríguez G. , Daian M. Cachaya R. , Luis A. Araque S. , María V. Silva S. , Luz A. Londoño C. Irlesa I. Sánchez M. (7).	SALA TEAMS #2