



Universidad
Israel



UCM
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

CIAGUEC - UISRAEL 2022

XI Congreso Internacional Academia y Gestión Universitaria para la Edificación del Conocimiento

PONENCIAS

CIENCIAS INGENIERÍAS

SALA 1 - AUDITORIO



Universidad
Israel



UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

16 de noviembre del 2022

Lugar presencial: Sede matriz Universidad Israel (**Auditorio Albert Einstein**) Marieta De Veintimilla y Fco. Pizarro, E4-142

16 de noviembre del 2022

HORARIO	PONENCIA	AUTOR(ES)
09:00 - 13:00 Auditorio	Sesión Solemne XXIII Aniversario UISRAEL - Inauguración CIAGUEC - Doctorado Honoris Causa y Conversatorio con Don Alfonso Espinosa de los Monteros – Ponente Laureado Hernán Aldana e Invitado especial CACES	
13:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:30 Ponente Magistral	Integración de Azure Cognitive Services en Aplicaciones Móviles	Enrique Aguilar Vargas
14:30 – 15:00 Ponente Magistral	Importando recursos de Azure con Terrafy (IaC)	Elvis Geovanny Batzibal
15:00 – 15:30 Ponente Magistral	Uso de drones en la investigación forense, retos en la cadena de custodia de este tipo de evidencia	Xavier Chango Llerena
15:30 – 16:00 Ponente Magistral	Agrega inteligencia artificial a tus aplicaciones en 3 pasos	Carla Mamani Chávez
16:00 – 16:10	Receso	
16:10 – 16:40 Ponente Magistral	Visión de bajo nivel en la visión artificial	Xavier Soria Poma
16:40 – 17:10 Ponente Magistral	Enfoque y casos de éxito investigados de ciberdelincuencia y ciberdelitos transnacionales	Oscar Geovanny Baldeón Egas
17:10 – 17:30	Automatización del mecanismo para bipedestación en una silla de ruedas para niños de entre 7 a 18 años con movilidad limitada	Francisco Xavier Jurado Pruna, Erika Sofía Escobar Redín, Mayra Elizabeth Comina Tubón y Jefferson David Nazate Quel
17:30 – 17:50	Revisión sobre el impacto de la inteligencia artificial y su aplicación en el Ecuador	Renato Toasa, Miguel Aizaga, Juan Pabón y Henry Recalde
17:50 – 18:10	Simulador 3d de un proceso de nivel de un tanque esférico para evaluar controladores modernos	Marco Vinicio Pilco Nuñez
18:10 – 18:30	Propuesta de App Móvil para la gestión de incidentes de tránsito	Renato Toasa, Darwin Corral, Yadira Semblantes y Luis Aguas



Universidad
Israel



UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

17 de noviembre del 2022

Lugar presencial: Sede matriz Universidad Israel (**Auditorio Albert Einstein**) Marieta De Veintimilla y Fco. Pizarro, E4-142

17 de noviembre del 2022

HORARIO	PONENCIA	AUTOR(ES)
09:00 - 10:30 Auditorio	Mesa Redonda Ponencia Magistral: Pamela Cruz	
10:30 – 11:00	Receso	
11:00 - 11:30 Ponente Magistral	Impacto de las telecomunicaciones en el mejoramiento del ingreso del hogar y planteamiento para la reducción de la brecha digital	Ramiro Valencia Barahona
11:30 - 12:00 Ponente Magistral	La agricultura de precisión, un espacio de vinculación entre la universidad y las comunidades agrícolas	Gabriel Moreano Sánchez
12:00 - 12:30 Ponente Magistral	Hacia una inteligencia artificial responsable	Luis Antonio Beltrán
12:30 - 13:00 Ponente Magistral	Retos y oportunidades en el desarrollo de ciudades inteligentes	Estevan Gómez
13:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:30 Ponente Magistral	A brief tour of Big Data	Silvia Diana Martínez
14:30 – 14:50	Integración Moodle con Sistemas de Gestión Académica en las IES, caso de estudio UISRAEL	Renato Toasa, Henry Recalde, Paúl Baldeón y Patricia Albuja
15:05 - 18:15 Auditorio	CONVERSATORIO: Vivir en plenitud, éxitos profesionales y personales – Ponencias Magistrales – Ponente Laureado José Sevilla - Clausura	



Universidad
Israel



UCM
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

CIAGUEC - UISRAEL 2022

XI Congreso Internacional Academia y Gestión Universitaria para la Edificación del Conocimiento

PONENCIAS

CIENCIAS INGENIERÍAS

SALA 2 – AULA 303



Universidad
Israel



UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

16 de noviembre del 2022

Lugar presencial: Sede matriz Universidad Israel (Aula 303, Piso 3) Marieta De Veintimilla y Fco. Pizarro, E4-142

HORARIO	PONENCIA	AUTOR(ES)
16:00 – 16:10		Receso
16:40 – 17:00	Sistema de monitoreo remoto de variables físicas en un motor eléctrico para mantenimiento predictivo	Tannia Cecilia Mayorgan Jácome, René Ernesto Cortijo Leyva y Paul Santiago Criollo Iza
17:00 – 17:20	Modelado 3D del Estadio Olímpico Atahualpa mediante la metodología de diseño hipermedia	Luis Fernando Aguas Bucheli, Emanuel González, Rosario Coral y Flavio Morales
17:20 – 17:40	Silla de ruedas controlada por algoritmo de visión artificial	Byron Orlando Machay Tisalema, Carlos Rodrigo Ruiz Guangaje Ruiz Guangaje y Wilmer Fabian Albarracin Guarochico
17:40 – 18:00	Asistentes virtuales aplicados en el control de exoesqueletos	Carlos Rodrigo Ruiz Guangaje, Byron Orlando Machay Tisalema y Wilmer Fabian Albarracin Guarochico
18:00 – 18:20	Implementación de una antena Yagi y Biquad a una frecuencia de 900 MHz, con módulo LoRa, para un laboratorio de bajo costo	Flavio Morales, Santiago Pacheco, Cristina Alfaro y Emanuel González

16 de noviembre del 2022