

**CIAGUEC  
UISRAEL  
2024**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA PARA LA EDIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

# *Agenda General 11-14 de Noviembre 2024*

**UISRAEL**  
EMPREENDE trasciende INNOVA



**CIAGUEC  
UISRAEL  
2024**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA PARA LA EDIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

CIAGUEC 2024 pretende generar un espacio de intercambio de conocimientos entre profesores, investigadores, directivos y otros agentes educativos y organizacionales, que participan activamente en la generación de espacios más humanos. En ese sentido, este año el CIAGUEC-2024 enfocará sus esfuerzos en dar a conocer investigaciones, emprendimientos e innovaciones en las siguientes áreas del conocimiento: ciencias de la educación, ciencias de la salud, ciencias de la ingeniería, ciencias administrativas, artes y humanidades, dirección, gestión y políticas educativas, todas, enmarcadas en nuestro lema institucional “Emprende, Trasciende e Innova”

**UISRAEL**  
EMPRENDE trasciende INNOVA



**CIAGUEC  
UISRAEL  
2024**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA PARA LA EDIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

## **LUGAR:**

- Auditorio Albert Einstein, 5to piso. Av. Francisco Pizarro E4-142 y Marieta de Veintimilla.

**FECHA:** 11-14 de Noviembre de 2024

**MODALIDAD:** Híbrida

**UISRAEL**  
EMPRESA trasciende INNOVA



**LUNES 11  
SENTIPENSANTES**

<b>HORARIO</b>		<b>TEMA</b>	<b>LUGAR</b>
8h00-8h20	20min	Inauguración	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
8h20-8h50	30 min	Dennis Zumbana Ponencia Laureada <b>Cinco habilidades que todo joven debería conocer</b>	
8h50-9h10	20min	Mg. Gabriel González Ponencia Magistral	
9h10-9h25	15min	<b>Colegio Eight Academy</b>	
9h25-9h40	15min	Conocer, Crear y Transformar <b>Colegio Giovanni Battista Montini Paulo VI</b>	
9h40-10h10	30min	<b>Feria de Proyectos y auspiciantes</b> (Auditorio)	
10h10-11h40	90min	<b>Concurso Intercolegial de Robótica UISRAEL</b> (Auditorio-Cine Foro)	
11h40-11h55	15min	Material didáctico para niños y adolescentes con discapacidades <b>Instituto IAVQ</b>	
11h55-12h05	15min	<b>Instituto TecLemas</b>	
12h05-12h20	15min	<b>Instituto Pichincha</b>	
12h20-13h00	40min	<b>Premiaciones</b> <b>Concurso de Robots-Proyectos</b>	
<b>RECESO</b>			
16h00-18h00	60min	Ponencias Estudiantes	
18H00-21H00	3h	TIK TOK AWARS	

**LUNES 11  
SENTIPENSANTES**

Horario		Tema	Modalidad
16h00-16h20	20min	Detección de vulnerabilidades mediante NMAP y METAEXPLOIT: Caso de estudio Empresa GRUPONET	Modalidad en Línea
16h20-16h40	20min	Pruebas de penetración de la red inalámbrica con la herramienta Wifislax: Caso de estudio	
16h40-17h10	20min	Implementación de un sistema de identificación de Vulnerabilidad en el Correo Empresarial	
17h10-17h20	20min	Plataforma web y móvil para cálculos de costos de producción.	

**MARTES 12 NOVIEMBRE  
EMPRENDE**

HORARIO		TEMA	PONENTE	LUGAR
9h00-9h30	30min	Inauguración	Mg. Miguel Gaibor Mg. Carolina Proaño PhD. Norma Molina PhD. Erika Escobar Representantes CACES	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
9h30-10h00	30min	Ponencia Magistral <b>Estrategia de datos un rol fundamental para la gestión del Big Data</b>	PhD. Oswaldo Moscoso	
10h00-10h45	45min	Ponencia Laureada <b>Inteligencia artificial enfocada a gestión empresarial</b>	PhD. Sang Guun Yoo Park <b>Corea del Sur - Ecuador</b>	
10h45-11h00	15min	Receso		
11h00-11h30	30min	Ponencia Magistral <b>Contar la historia desde plataformas digitales-La Chulla Historia</b>	Ing. Christian Terán	
11h30-12h00	30min	Ponencia Magistral <b>Análisis Funcional de la conducta en la vida cotidiana</b>	Ph.D Patricio Arias.	
12h00-12h10	10 min	Mg. Magdalena Martinez <b>Charla de concientización contra la Violencia de Género</b>	Mg. Magdalena Martinez	
12h10-12h30	20min	<b>Introducción a la Divulgación Científica</b>	PhD. Sofia Cabrera	
12h30-13h00	30min	<b>Final del Concurso "Te lo cuento a vuelo de Águila"</b>	Mg. Iván Andocilla (Responsable)	
14h00-18h00	-	<i>Ponencias en salas por área del conocimiento y talleres</i>	-	
RECESO				
18h00-18h30	30min	Ponencia Magistral <b>De la mente al algoritmo: Inteligencia Artificial y Neurociencia, el nuevo dúo educativo.</b>	Mg. Paúl Baldeón	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
18h30-19h00	30min	Ponencia Magistral <b>El Intraemprendimiento en las microempresas</b>	Mg. Erika Escobar (Vicerrectora UISRAEL)	
19h00-19h45	45min	Ponencia Laureada <b>La ciencia y la lucha contra la enfermedad</b>	Dr. José Ramón Alonso <b>España</b>	
19h45-20h15	30min	Ponente Magistral <b>Auditoría basada en riesgos</b>	Mg. Amaro Berrones	
20h15-20h45	30min	Ponencia Magistral <b>Inteligencia Artificial Generativa disrupción en la Educación Superior.</b>	Dra. Nélcár Camacho	
20h45-21h00	15min	Cierre de la Jornada	Mg. Renato Toasa (Responsable)	

**CIAGUEC  
UISRAEL  
2024**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA PARA LA EDIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

## ***EMPRENDE***

**DÍA: 12 DE NOVIEMBRE  
HORA: 16H00-18H00  
MODALIDAD: EN LÍNEA**

**UISRAEL**  
EMPRENDE trasciende INNOVA



HORARIO	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
16H00-16H20	Automated fuel dispatch control with HMI system: Case Study Block 43-ITT Petroecuador	Carlos Aguiar, Tannia Mayorga, Edgar Vivanco	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 1 <b>Ingenierías</b>
16H20-16H40	Strengthening The Security Infrastructure at the Perimeter and Endpoint Level with Open Source Siem Wazuh Platform	Cesar Cruz, Yordi Vera, Tannia Mayorga, Ivan Andocilla	
16H40-17H00	Activation of a Wi-Fi hotspot in the central park of Puéllaro by the company TELALCA S.A.	José Cuenca, Tannia Mayorga, Juan Toro y Edgar Vivanco	
17H00-17H20	Optimización de Procesos Empresariales mediante IA y Big Data: Implementación de Algoritmos en R	Rosario Coral y Flavio Morales	
17H20-17H40	Sistemas de detección de amenazas basados en aprendizaje federado: Un análisis comparativo de arquitecturas y rendimiento.	Pablo Recalde	



HORARIO	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
16H00-16H20	Inteligencia de negocios en los procesos de autoevaluación de una institución de educación superior	Pierre Gilles Desfrancois	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 2 <b>Ciencias Administrativas</b>
16H20-16H40	Análisis de licitaciones públicas en Ecuador: aplicación de técnicas de explicabilidad en modelos de aprendizaje automático	Maria Molina	
16H40-17H00	Evolución de la balanza comercial del Ecuador: Un enfoque sobre el impacto del Acuerdo comercial multipares con la Unión Europea ACM (2008-2023)	Miguel Aizaga, Renato Toasa y Marcelo Ramirez	
17H00-17H20	Índice de Control Interno en el Ecuador	Juan Toro y Tannia Mayorga	
17H20-17H40	Evaluación del Impacto del Impuesto sobre Servicios Digitales en la Economía Ecuatoriana	Carolina Jaramillo	
17h40-18h00	Evolución de los seguros en la aseguradora Seguros del Pichincha	Andres Ramos	

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>MODALIDAD</b>
16H00-16H20	El impacto de la enseñanza digital en la democratización del aprendizaje	Karen Cordova	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 3 <b>Artes y Humanidades</b>
16H20-16H40	Una mirada al polémico mundo del tatuaje	Norma Molina	
16H40-17H00	El ABC de la Comunicación Corporativa	Paolo Muñoz	
17H00-17H20	Estrategias de aprendizaje de estudiantes universitarios en Ecuador	Marcelo Ramirez	
17h20-17h40	Diseño con propósito: Centrado en las personas y en el negocio.	Josué Tamayo	

**MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE  
TRASCIENDE**

HORARIO		TEMA	PONENTE	LUGAR
9h00-9h45	45min	Ponente Laureado <b>Los Retos del New Diseño Gráfico, el Diseño de la Comunicación</b>	PhD. Jesús Del Hoyo <b>España</b>	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
9h45-10h15	30min	Ponente Magistral <b>Neurocirugía y envejecimiento poblacional</b>	Dr. Isabel Echevarría	
10h15-10h45	30min	Ponente Magistral <b>Smart University</b>	Mg. Juan Bazurto	
10h45-11h15	30min	Ponente Magistral <b>Beneficios tributarios aplicables al Impuesto a la renta</b>	Mg. Mauricio Coronado	
11h15-11h45	30min	Ponente Magistral <b>La terapia de resonancia como método de desensibilización para el trauma</b>	Ph.D Ana Jácome.	
11h45-12h15	30min	Ponente Magistral <b>Luchando contra las probabilidades: Historia de éxito entre la discapacidad y el deporte</b>	Mg. Verónica Lozada	
12h15-14h15	2h	Concurso de Robótica Eagle Bots	Mg. Rosario Coral Responsable	
<b>RECESO</b>				
14h00-18h00	-	<i>Ponencias en salas por área del conocimiento y talleres</i>		
<b>RECESO</b>				
18h00-18h30	30min	La Convergencia entre Cloud Computing, Inteligencia Artificial y Seguridad Informática: Retos y Oportunidades en la Era del Multi-cloud	Mg Vinicio Vasquez	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
18h30-19h00	30min	Conversatorio entre deportistas élite	Sensei Patricia García (Moderadora)	
19h00-19h30	30min	Ponente Magistral <b>Teleoperación Bilateral de un Robot Móvil con dos Brazos</b>	PhD. Fernando Chicaiza	
19h30-20h15	45min	Ponente Laureado <b>La industria de los semiconductores: ¿una oportunidad para Ecuador?</b>	PhD. Miguel Prócel <b>Ecuador</b>	
20h15-20h45	30min	Ponente Magistral <b>Clustering Inteligente: Estrategias Avanzadas para la Agrupación y Análisis de Datos Complejos</b>	PhD. Henry Roa	
20h45-21h05	20min	<b>Premiación Juegos Ecológicos</b>	Mg. Martha Salazar (Responsable)	
21h05-21h20	15min	Cierre de la Jornada	Mg. Renato Toasa (Responsable)	

**CIAGUEC  
UISRAEL  
2024**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA PARA LA EDIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

## ***TRASCIENDE***

**DÍA: 13 DE NOVIEMBRE  
HORA: 16H00-18H00  
MODALIDAD: EN LÍNEA**

**UISRAEL**  
EMPREENDE trasciende INNOVA



HORARIO	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
16H00-16H20	Sostenibilidad ambiental en Instituciones de Educación superior	Patricia Albuja	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 1 <b>Artes y Humanidades</b>
16H20-16H40	Exploración, aprendizaje y cambio: Juegos ecológicos virtuales como herramientas innovadoras para la educación ambiental	Mayra Bustillos María Cruz Jesús Briceño Dílida Luengo	
16H40-17H00	Análisis sobre la Gestión de Contraseñas y la Seguridad en Docentes de Educación en Línea	Karen Estacio	
17H00-17H20	La ruptura amorosa y su impacto en el rendimiento académico de estudiantes de la Universidad Israel durante en el mes de mayo 2024	Talina Pérez	
17H20-17h40	Experiencias comunitarias de vinculación con la sociedad y empoderamiento de los estudiantes	Victoria Poenitz	
17h40-18h00	Aprender a escribir textos académicos: orientaciones prácticas	Betty Alejo	

HORARIO	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
16H00-16H20	Innovating Inclusive Education through Gami-fication, Co-Design, and Augmented Reality: A Study in the Ecuadorian Context	Richard Sanchez	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 2 <b>Artes y Humanidades</b>
16H20-16H40	Implementation of an Online Exhibition Space for Showcasing Student Work in the Digital Design Program at Universidad Israel	José Vergelin Josué Tamayo	
16H40-17H00	Alteraciones neuropsicológicas en la enfermedad de Alzheimer: Estado del arte	Karen Merizalde, Victoria Poenitz María José Carrera	
17H00-17H20	Construcción del conocimiento del mundo físico mediante robots diferenciales.	María Colmenárez Jonathan Cahuasqui Edgar Vivanco	
17H20-17H40	Buenas prácticas en el uso de la inteligencia artificial en instituciones de educación superior.	Yolvy Quintero, Mayra Bustillos, Ismari Gomez, Boris Mesa	

**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE  
INNOVA**

HORARIO		TEMA	PONENTE	LUGAR
8h30-9h00	30min	Ponente Magistral <b>El rol del contador público en el cumplimiento tributario</b>	Ph.D. Antonio Trujillo	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
9h00-9h30	30min	Ponente Magistral <b>Storytelling, ¡Déjame que te cuente una historia.</b>	Mg. Patricio Velasco	
9h30-10h15	45min	Ponente Laureado <b>"Neurociencia, humanismo y posthumanismo en la Era de los NeuroDerechos y las NeuroTecnologías"</b>	PhD. Juan Carlos Oliveros <b>Colombia</b>	
10h15-10h45	30min	Ponente Magistral	Mg. Victor Hugo Calderón	
10h45-11h15	30min	Ponente Magistral <b>Perspectivas económicas de Ecuador para el 2025</b>	Econ. Juan Carlos Salvador	
11h15-11h45	30min	Ponente Magistral <b>Ciberseguridad Estratégica. ¿Qué caminos elegir?</b>	bSmart	
11h45-12h15	30min	Ponencia Magistral <b>Funcionamiento y registro de capacitaciones mediante plataforma SUT</b>	Mg. Marco Andino	
12h15-13h00	45min	<b>Reto Académico: "Defiende tu tesis en 3 minutos"</b>	Mg. Renato Toasa (Responsable)	
<b>RECESO</b>				
14h00-18h00	-	<i>Ponencias en salas por área del conocimiento y talleres</i>		
<b>RECESO</b>				
18h00-18h30	30min	Ponente Magistral <b>Tecnología Inclusiva con Inteligencia Artificial para Personas con Discapacidad</b>	Mg. Carlos Obando	Auditorio Albert Einstein Campus Matriz
18h30-19h15	45min	Ponente Laureado <b>Rehabilitación Asistida por Sistemas Robóticos</b>	PhD. Víctor Hugo Andaluz	
19h15-19h45	30min	Ponente Magistral <b>Digital twins para procesos de enseñanza y aprendizaje enfocado a la ingeniería</b>	PhD. Christian Carvajal	
19h45-20h30	45min	Ponencia Laureada <b>El cerebro fascinante</b>	Dr. Héctor Velásquez <b>México</b>	
20h30-21h00	30min	Clausura	Moderador	

**CIAGUEC  
UISRAEL  
2024**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL ACADEMIA Y GESTIÓN UNIVERSITARIA PARA LA EDIFICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

## ***TRASCIENDE***

**DÍA: 14 DE NOVIEMBRE  
HORA: 16H00-18H00  
MODALIDAD: EN LÍNEA**

**UISRAEL**  
EMPREENDE trasciende INNOVA





<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>MODALIDAD</b>
16h00-16h20	Control Proporcional Integral Derivativo Simulado para una Planta de Nivel con PLC Allen Bradley	Elizabeth Salazar, José De la Torre, José Chávez, Roberto Salazar	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 1 <b>Ingenierías</b>
16h20-16h40	Estado del arte para la implementación de un Módulo Didáctico de Central Telefónica con Módulo Call Center basado en Issabel	Javier De la Torre, Elizabeth Salazar, Félix Chávez, Karen Merizalde	
16h40-17h00	Propuesta de actualización de la resolución 06-08-Arcotel-2022 relacionada al cálculo del tarifario de servicio fijo por satélite, encaminada a una competencia más equitativa en el mercado	Daniel Paillacho , Edgar González, José De la Torre	

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>MODALIDAD</b>
16h00-16h20	Automatización del proceso de deshidratación de amoniaco de un sistema de refrigeración Industrial	Wilson Salgado, José Chávez, Martha Salazar, José De la Torre	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 2 <b>Ingenierías</b>
16h20-16h40	Una revisión sistemática del uso de robots DOBOT MG400 como herramientas pedagógicas para la formación de profesionales en electrónica y automatización.	Jorge Sutaxi, Jonathan Cahuasqui	
16h40-17h00	Eficiencia en la detección de personas mediante la reducción de la resolución de la imagen en dispositivos de recursos limitados	Jefferson Alarcón, José Chávez, Martha Salazar, Wilson Sánchez	

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>MODALIDAD</b>
16h00-16h20	Agricultura Inteligente: Automatización del Riego y Monitoreo Remoto en el Barrio Sta. Bárbara	Aaron Galarza, Flavio Morales, Rosario Coral	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 3 <b>Ingenierías</b>
16h20-16h40	Comprendiendo Big Data: Un paradigma para el manejo de datos	Carlos Salazar	
16h40-17h00	El Desarrollo de Software: Un análisis de tendencias y perspectivas desde la encuesta de Desarrolladores Stack Overflow 2024	Mario Pérez	
17h00-17h20	Empoderando a docentes y estudiantes en zonas rurales del cantón Baba - Ecuador: Propuesta para la integración tecnológica en el aula	Roger Freire, Bryan Vélez , Verónica Freire y Delia Carrión	
17h20-17h40	Prototipo de una prótesis electromecánica de la extremidad superior derecha mediante impresión 3D de resina controlada por voz.	Carlos Ramírez, Jonathan Cahuasqui, Bethy Cueva, Edgar Vivanco	

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PONENTE</b>	<b>MODALIDAD</b>
16h20-16h40	Arduino como herramienta de apoyo en la enseñanza de la asignatura microcontroladores en la Universidad Tecnológica Israel	Wilmer Albarracín, Patricia Albuja	Modalidad en línea AULA VIRTUAL 4 <b>Ingenierías</b>
16h40-17h00	Automatización de un Proceso Industrial Virtual de Banda Transportadora Utilizando Factory I/O y TIA Portal	Henry Díaz	
17h00-17h20	Retos y oportunidades del uso de herramientas digitales en el aprendizaje de estudiantes de primero de bachillerato en zonas rurales del cantón Baba – Ecuador	Bryan Vélez, Roger Freire, Verónica Freire y Delia Carrión	
17h20-17h40	Automatización del Proceso de Impresión por Tampón Para Laboratorio de Estudio	Wilmer Ortiz, Edgar Vivanco, Tannia Mayorga, Jonathan Cahuasqui	

**TALLERES**  
**Día: 12 al 14 de Noviembre**  
**14h00-18h00**

# UISRAEL

EMPREENDE trasciende INNOVA



CIAGUEC Presenta:



## Taller Trastornos

### del Autismo

Modalidad Híbrida:  
Presencial - En Línea



### Dr. José Ramón Alonso

Neurocientífico, catedrático y ex-rector de la **Universidad de Salamanca**. Investigador, escritor, conferencista y docente. **Ganador de más de veinte premios científicos y literarios** en el área Neurocientífica.



**Fecha:** del 12 al 14 de noviembre  
de 14h30 a 17h30



**Lugar:** UISRAEL - Campus Matriz Marieta  
de Veintimilla E4-142 y Fco. Pizarro

Ingresa en la página y **REGÍSTRATE AHORA**

[ciaguec.uisrael.edu.ec](http://ciaguec.uisrael.edu.ec)

**UISRAEL**  
EMPREENDE trasciende INNOVA



CIAGUEC presenta el **Taller:**

# El Cerebro Fascinante y la Neurocirugía de Paciente Despierto

Modalidad Presencial

Ponentes:



Dr. Hector Velázquez  
Santana



Mg. Juan Carlos  
Oliveros



Dra. Isabel  
Echevarría



Dr. Amaury  
León



**Fecha:** del 12 al 14 de noviembre  
de 14h00 a 18h00



**Lugar:** UISRAEL - Campus Matriz  
Marieta de Veintimilla E4-142 y Fco. Pizarro

Ingresa en la página y **REGÍSTRATE AHORA**

[ciaguec.uisrael.edu.ec](http://ciaguec.uisrael.edu.ec)

# UISRAEL

EMPRENDE trasciende INNOVA



CIAGUEC presenta el Taller

## Diseño y Estrategia

Corporativa

Modalidad:  
Presencial

**PhD. Jesús del Hoyo**



**Fecha:** 13 y 14 de noviembre  
de 14h30 a 17h30



**Lugar:** UISRAEL - Campus Matriz  
Marieta de Veintimilla E4-142  
y Fco. Pizarro

Ingresa en la página y **REGÍSTRATE AHORA**

**ciaguec.uisrael.edu.ec**