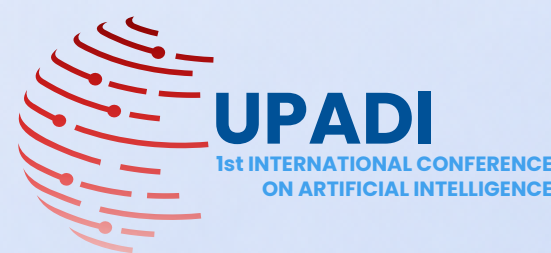


PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



MARTES 25 DE AGOSTO

INAUGURACIÓN



5:00
pm

REGISTRO Y ENTREGA DE CREDENCIALES
AUDITORIO "MARIO SAMAMÉ BOGGIO"

5:45
pm

CONFERENCIA
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON GRAFOS APLICADO A BIOLOGÍA
Dr. CÉSAR ARMANDO BELTRÁN CASTAÑÓN

6:30
pm

CONFERENCIA
**EXPERIENCIAS Y DESAFÍOS EN EL DESARROLLO DE INNOVACIONES
BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SALUD PÚBLICA**
Dra. DAYSI ZULEMA DÍAZ OBREGÓN

7:15
pm

CONFERENCIA
**ECOSISTEMA DIGITAL SIVAN - SIPAN, UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA
EL DESARROLLO Y LA SEGURIDAD NACIONAL**
May. Gral. FAP (R). CÉSAR MEDARDO TORRES VEGA-EX VICEMINISTRO DE DEFENSA

7:45
pm

CONFERENCIA
AI SAFETY: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
Dr. FAISAL KHAN

8:15
pm

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN
AUTORIDADES NACIONALES E INTERNACIONALES

8:40
pm

SHOW DE DANZAS FOLKLÓRICAS DEL PERÚ
A CARGO DE PROMPERÚ

9:10
pm

CÓCTEL DE INAUGURACIÓN



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO



CT-05: APLICACIÓN DE IA EN INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN DE PROYECTOS Y VALOR PÚBLICO
SALA “PEDRO PAULET MOSTAJO”

**9:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO CATALIZADOR DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
Ing. SANDRO SÁNCHEZ

**10:00
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA GESTIÓN MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA VERTICAL EN LAS CIUDADES
Ing. ALFREDO LUNA

**10:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
PMO INTELIGENTES: INTEGRANDO IA PARA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS ES PROYECTOS DE INGENIERÍA
Ing. BRUNELLA TALLEDO MONROY

**11:30
am**

PRESENTACIÓN DE PAPERS
ECOSORT V4: A MULTI-STAKEHOLDER AGENTIC AI PLATFORM FOR SMART CITY WASTE MANAGEMENT, PUBLIC VALUE GENERATION, AND CIVIC ENGAGEMENT
SHITAL DONGRE, SHEELA CHINCHMALATPURE, SHUBHAM BHRANAE, PRASAD DALVI, MUSTANSIR DABHIYA, ANIKET DABHADE Y SUYASH BHAGAT

**2:00
pm**

TALLER
CASOS DE ESTUDIO: EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LIMA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ing. ANA LUNA TORRES – UNIVERSIDAD DE LIMA

**4:00
pm**

FORO TÉCNICO Y CONCLUSIONES
Ing. MARCO ANTONIO MÉNDEZ CUEVAS



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO



CT-06: IA, TECNOLOGÍA, ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
SALA “SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO”

**9:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
**NEUROMORPHIC MATERIALS: ENABLING ENERGY-EFFICIENT AI
BEYOND DIGITAL COMPUTING**
Dra. PERLA BALBUENA

**10:00
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL
**QUANTUM COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR INDUSTRIAL
APPLICATIONS**
Dr. ENRIQUE SOLANO

**10:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
**AI-DRIVEN MULTISCALE PREDICTIVE FRAMEWORKS FOR INTERFACIAL
STABILITY IN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICES**
Dr. DIEGO GÁLVEZ-ARANDA

**11:30
am**

PRESENTACIÓN DE PAPERS-VIRTUAL
**REINFORCEMENT LEARNING-ASSISTED EVOLUTIONARY OPTIMIZATION
FOR DISTRIBUTION NETWORK OPERATIONAL PLANNING**
MAURO JURADO E., EDUARDO J. SALAZAR y MAURICIO E. SAMPER

**2:00
pm**

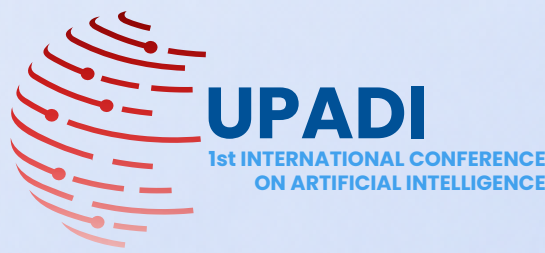
TALLER
T1: DISEÑO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES
Dr. DIEGO GÁLVEZ-ARANDA

**4:00
pm**

FORO TÉCNICO Y CONCLUSIONES
Dra. PERLA BALBUENA



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO



CT-07: APLICACIONES DE IA EN SALUD PARA EL DESARROLLO
AUDITORIO “MARIO SAMAMÉ BOGGIO”

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
CIRUGÍA ONCOLÓGICA CON ASISTENCIA ROBÓTICA
Dr. CARLOS EMILIO LUQUE VÁSQUEZ VÁSQUEZ (INEN)

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
RIESGOS Y SESGOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Dra. AUREA ROSSY SORIANO VARGAS (UTEC)

10:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ONCOLOGÍA
Dr. ALBERTO LACHOS DÁVILA

11:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
MACHINE LEARNING MODEL BASED ON MAGNETIC RESONANCE IMAGING TO IMPROVE EARLY DETECTION OF ALZHEIMER'S
Dr. DENNY JOHN FUENTES-ADRIANZÉN

11:45
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS
AUTONOMOUS EDGE-AI SYSTEM FOR REAL-TIME SIGN LANGUAGE TRANSLATION VIA 3D HOLOGRAPHIC PROJECTION
Dr. NÉSTOR DÍAZ y ANGIE HERRERA

12:00
pm

PRESENTACIÓN DE PAPERS
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITAL MARKETING IN PRIVATE HEALTHCARE ORGANIZATIONS: EVIDENCE FROM PATIENT ACQUISITION, RETENTION, AND FOLLOW-UP
PERCY MAZUELOS, ARACELY GIRON Y PABLO MAZUELOS

12:15
pm

PRESENTACIÓN DE PAPERS
SIMULATION-BASED HYBRID XGBOOST-LSTM FRAMEWORK FOR DIGITAL TRIAGE AND PREDICTIVE MONITORING IN URBAN PRIMARY HEALTHCARE
HEBER CELSO OLIVA ZELADA

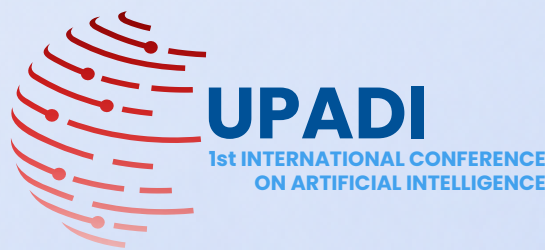
2:00
pm

TALLER
DEMOSTRATIVO DE CIRUGÍA ROBÓTICA
ALEM PERÚ

4:00
pm

FORO TÉCNICO Y CONCLUSIONES
TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN SALUD: OPORTUNIDADES, RIESGOS Y EXPERIENCIAS EN LATINOAMÉRICA
Dra. DAYSI ZULEMA DÍAZ OBREGÓN, Dr. MOISES ALEXANDER APOLAYA SEGURA, Dr. JUAN PABLO TRUJILLO LEMUS, Dr. JEISON ANDRÉS MESA SARMIENTO y Dra. MARYSELA LADERA CASTAÑEDA

PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO



CT-08: CIBERSEGURIDAD, IA Y SEGURIDAD NACIONAL
SALA “RICARDO VALENCIA MENEGOTTO”

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
IA APLICADA A LA REGULACIÓN TÉCNICA DE REDES DE TELECOMUNICACIONES DE NUEVA GENERACIÓN: DE LA ARQUITECTURA PROGRAMABLE A LA PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA CRÍTICA
Mg. JESÚS OTTO VILLANUEVA NAPURÍ-UNMS

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
LA NUEVA ERA DEL CIBERESPACIO: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA
Gral. (r) ERNESTO CASTILLO FUERMAN

10:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL
BLINDANDO EL ACTIVO ESTRATÉGICO: SEGURIDAD DE LOS MODELOS DE IA FRENTE A ATAQUES ADVERSARIOS
M.Sc. JORGE GUERRA GUERRA - UNMSM

11:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
LA NUEVA ESCENA DEL CRIMEN: CRIPTOACTIVOS, FRAUDE DIGITAL Y DESAFÍOS FORENSES
Ing. TANIA SÁNCHEZ MAÚRTUA

12:30
pm

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
CIBERSEGURIDAD INTELIGENTE: DETECCIÓN, PREDICCIÓN Y RESPUESTA MEDIANTE IA
Dr. OCTAVIO FERNÁNDEZ

2:00
pm

PRESENTACIÓN DE CASOS
EXPERIENCIAS DE LA PRIMERA DELEGACIÓN TECNOLÓGICA A ESTONIA 1. X-ROAD
Ing. ELMER NESTOR UTRILLA VILCA

3:00
pm

PRESENTACIÓN DE CASOS
EXPERIENCIAS DE LA PRIMERA DELEGACIÓN TECNOLÓGICA A ESTONIA (VIRTUAL) 2. IA Y LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN
Ing. ALFONSO LLAMOSAS MENÉNDEZ

PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO



CT-09: ÉTICA, RESPONSABILIDAD Y EQUIDAD EN IA
SALA APEC

**9:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

PERSONALIZACIÓN DEL APRENDIZAJE CON IA: RETOS ÉTICOS Y LA CIBERSEGURIDAD COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA MEDIANTE HACKING ÉTICO EN CONTEXTOS LATINOAMERICANOS
M.Sc. ALEXANDER BEJARANO GONZÁLEZ

**10:00
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACIÓN ÉTICA Y PRODUCTIVA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INVESTIGACIÓN Y LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA
Ph.D. JIMY ALEXANDER CORTÉS-OSORIO

**10:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

IA PARA PASAR DE UNA ÉTICA DECLARATIVA A UNA ETICA APLICADA OBJETIVA Y NO SUBJETIVA
Ing. JORGE CUADROS BLAS

**11:30
am**

PRESENTACIÓN DE PAPERS

REGULATION AND ETHICS IN THE USE OF CHATGPT: STUDENT PERCEPTIONS OF RISKS IN HIGHER EDUCATION
ANGEL YASMIL ECHEVERRIA GUZMAN, CARLOS ENRIQUE GEORGE-REYES, GERMÁN JAZMANY ZAMBRANO-VERDESOTO
EDITH RIVAS SEPULVEDA, GABRIELA NICOLE TOLOZANO LAPIERRE Y JOSUE REINALDO BONILLA TENESACA

**2:00
pm**

TALLER

PERSONALIZACIÓN DEL APRENDIZAJE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL: RETOS ÉTICOS, SEGURIDAD Y TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA
M.Sc. JUAN PABLO TRUJILLO LEMUS y M.Sc. ALEXANDER BEJARANO GONZÁLEZ



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



MIÉRCOLES 26 DE AGOSTO



CT-10: IA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR PARA EL DESARROLLO

SALA "HÉCTOR GALLEGOS VARGAS"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

PROGRAMA DE TALENTO TECH (FORMACIÓN DE IA POR DIPLOMADO)

Dra. LILIANA MARÍA SÁNCHEZ y LUIS FERNANDO CASTILLO (UNIVERSIDAD DE CALDAS)

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL

UN ENFOQUE DISRUPTIVO PARA LA ENSEÑANZA EN LA INGENIERÍA ELÉCTRICA

Ing. DIEGO AMICONI-UTN LA PLATA, ARGENTINA

10:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

EXPERIENCIA SOBRE LA FACULTAD DE IA EN LATAM

Dr. FABIO HERNANDO ARIAS OROZCO (RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS)

11:30
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS

IAG TOOLS USED BY RESEARCH PROFESSORS IN GREATER CARACAS

CLARITZA ARLENET PEÑA ZERPA y MIXZAIDA YELITZA PEÑA ZERPA

11:45
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS-VIRTUAL

EDUCATIONAL CHATBOTS AS PEDAGOGICAL MEDIATORS IN HIGHER EDUCATION: IMPLEMENTATION IN VIRTUAL AND FACE-TO-FACE ENGINEERING PROGRAMMES

VIVIANA CAPPELLO y MARÍA CRISTINA KANOBEL

12:05
pm

PRESENTACIÓN DE PAPERS-VIRTUAL

GENERATIVE AI IN VIRTUAL LABORATORIES FOR HIGHER ENGINEERING EDUCATION: VA SCOPING REVIEW OF INTEGRATION AND IMPLICATIONS

SIJIE ZHOU y ALONSO GOMEZ ZEBALLOS

2:00
pm

TALLER

HACKATHON

UNIVERSIDAD DE CALDAS (COLOMBIA)



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



JUEVES 27 DE AGOSTO



CT-05: APLICACIÓN DE IA EN INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN DE PROYECTOS Y VALOR PÚBLICO

SALA "PEDRO PAULET MOSTAJO"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA GESTIÓN MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA VERTICAL EN LAS CIUDADES

Mag. JUAN CARLOS PAZ

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

DISEÑO DE ECOSISTEMAS DE LA PREVENCIÓN ANTE RIESGOS ANTRO-POGÉNICOS MEDIANTE LA IA

Ing. MARCO ANTONIO MÉNDEZ CUEVAS

10:30
am

CONFERENCIA

LIDERAZGO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONDUCCIÓN DE EQUIPOS COMPLEJOS: NUEVAS COMPETENCIAS PARA GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA.

Ing. JOSÉ CARLOS VÉLIZ

11:30
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS

CLASSIFICATION OF CAR AND MOTORCYCLE LICENSE PLATES USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ACCESS CONTROL IN PRIVATE RESIDENCES

Dr. Ing. DENNY JOHN FUENTES-ADRIANZÉN

11:45
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS

DECISION GOVERNANCE AS AN ANTI-CORRUPTION SHIELD IN PUBLIC WORKS: THE AI+FMEA-ESG MODEL APPLIED TO THE CONSTRUCTION PROJECT LIFE CYCLE IN PERU

Dr. Ing. RUBÉN GÓMEZ SÁNCHEZ SOTO

12:00
pm

PRESENTACIÓN DE PAPERS

INNOVATION IN ROAD HERITAGE PRESERVATION: AN AI+FMEA MODEL FOR OPTIMAL MAINTENANCE AND PUBLIC-VALUE GENERATION

Dr. Ing. RUBÉN GÓMEZ SÁNCHEZ SOTO

2:00
pm

TALLER

ANÁLISIS DE COMPETENCIA DE PROYECTOS INMOBILIARIOS DE GRAN ENVERGADURA

MBA. MARTÍN VELAZCO

4:00
pm

FORO TÉCNICO Y CONCLUSIONES

CONCLUSIONES DE LA JORNADA Y ACUERDOS DE LA CT-05

MSc. Ing. VICTOR CABALLERO RUGEL

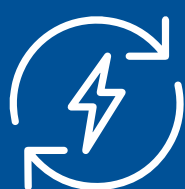
PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



JUEVES 27 DE AGOSTO



CT-06: IA, TECNOLOGÍA, ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
SALA "SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO"

**9:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA (VIRTUAL)
**ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MATERIALS SCIENCE: MACHINE LEARNING
FORCE FIELDS**
Ing. HENRIQUE DE AGUIAR MINAMI

**10:00
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
**MACHINE LEARNING INTERATOMIC POTENTIALS FOR NEXT-GENERATION
ENERGY STORAGE MATERIALS**
M.Sc. LUIS SELIS VÁSQUEZ

**10:30
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA
**DIGITAL TWINS FOR SMART PHOTOVOLTAIC SYSTEMS: A FRAMEWORK FOR
ENERGY OPTIMIZATION**
M.Sc. SAÚL RODRÍGUEZ

**11:00
am**

CONFERENCIA ESPECIALIZADA (VIRTUAL)
**AI, ENERGY, AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT: CHALLENGES AND
OPPORTUNITIES**
Ing. GUILLERMO CASAR MARCOS

**2:00
pm**

TALLER
T2: DISEÑO DE UN GEMELO DIGITAL
Dr. DIEGO GÁLVEZ-ARANDA

**4:00
pm**

FORO TÉCNICO Y CONCLUSIONES
M.Sc. SAÚL RODRÍGUEZ



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



JUEVES 27 DE AGOSTO



CT-07: APLICACIONES DE IA EN SALUD PARA EL DESARROLLO

AUDITORIO "MARIO SAMAMÉ BOGGIO"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA EN EL CONTEXTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dr. RICARDO MIGUEL FUJITA ALARCÓN

(DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN-FACULTAD MEDICINA HUMANA, USMP)

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

IA EN ENTORNOS DE SALUD: SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA Y REGISTRO NO RÍGIDO PARA MONITOREO DE MADRES GESTANTES

Dr. JUAN PABLO TRUJILLO LEMUS

10:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y PREDICCIÓN DE ENFERMEDADES

Dr. CÉSAR VLADIMIR MUNAYCO ESCATE

(DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES – MINSA)

11:30
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE USE FOR ACADEMIC ACTIVITIES AMONG UNDERGRADUATE MEDICAL STUDENTS AT A PERUVIAN UNIVERSITY

KAREN ÁVILES, JAIME LAMA, ALONSO SOTO, RAFAEL HERNÁNDEZ y JOSÉ VELA

11:45
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS

SIMULATION-BASED HYBRID XGBOOST-LSTM FRAMEWORK FOR DIGITAL TRIAGE AND PREDICTIVE MONITORING IN URBAN PRIMARY HEALTHCARE

PERCY MAZUELOS, ARACELY GIRON y PABLO MAZUELOS

2:00
pm

TALLER-VIRTUAL

FRAMEWORKS DE IA PARA ENTORNOS DE SALUD DINÁMICOS: TALLER DE SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA Y REGISTRO NO RÍGIDO EN SALUD MATERNA

Dr. JUAN PABLO TRUJILLO LEMUS

4:00
pm

FORO TÉCNICO Y CONCLUSIONES

IA APLICADA A LA SALUD: BIOTECNOLOGÍA, MONITOREO CLÍNICO Y PREDICCIÓN DE ENFERMEDADES

Dr. JUAN PABLO TRUJILLO LEMUS, Dr. JEISON ANDRÉS MESA SARMIENTO, Dr. CRISTIAN DÍAZ VÉLEZ

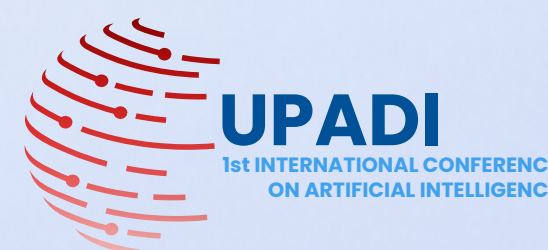
Dr. MOISÉS ALEXANDER APOLAYA SEGURA



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



JUEVES 27 DE AGOSTO



CT-08: CIBERSEGURIDAD, IA Y SEGURIDAD NACIONAL

SALA "RICARDO VALENCIA MENEGOTTO"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CIBERSEGURIDAD Y SEGURIDAD NACIONAL: DESAFÍOS PARA LA PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y LA SOBERANÍA DIGITAL

M.Sc.ALEXANDER BEJARANO GONZÁLEZ

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

ALUCINACIONES: CÓMO FUNCIONA UN ASISTENTE DE IA Y POR QUÉ PUEDE MENTIR

MBA. GERMÁN MARTÍNEZ SEMINARIO

10:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

PROMPT HACKING EN SISTEMAS DE IA PARA LA GESTIÓN POLÍTICA Y PLATAFORMAS DE GOVERNABILIDAD DIGITAL

M.Sc. Ing. SAID EDUARDO PÉREZ POPPE

11:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

ATAQUES BOTS, AGENTES DE IA Y RANSOMWARE

CONTRALMIRANTE (R) ENRIQUE ARNÁEZ BRASCHI

11:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

CUANDO LA IA ATACA: EL NUEVO ARSENAL DEL CIBERCRIMEN Y CÓMO DEFENDERNOS

MSc. Ing. ANGÉLICA CASTILLO RÍOS

12:00
pm

CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL

RIESGOS ASOCIADOS CON LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Mag. Ing. RICARDO NARANJO FACCINI

2:00
pm

PRESENTACIÓN DE CASOS

**EXPERIENCIAS DE LA PRIMERA DELEGACIÓN TECNOLÓGICA A ESTONIA
3. TELECOMUNICACIONES E IA A NIVEL NACIONAL**

Ing. WILFREDO FANOLA MERINO - CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DEL CD LIMA

3:00
pm

PRESENTACIÓN DE CASOS

**EXPERIENCIAS DE LA PRIMERA DELEGACIÓN TECNOLÓGICA A ESTONIA
4. CIBERSEGURIDAD Y GOBIERNO DIGITAL**

Ing. OSWALDO PELAES LEÓN - CAPÍTULO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DEL CD LIMA

PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28

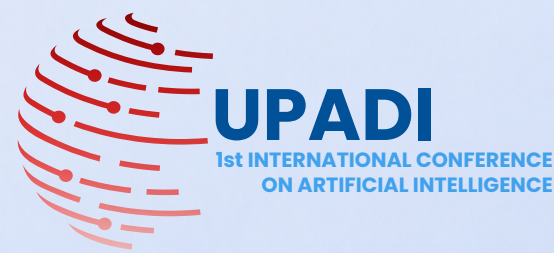


JUEVES 27 DE AGOSTO

	CT-09: ÉTICA, RESPONSABILIDAD Y EQUIDAD EN IA SALA APEC
9:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA ÉTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA COMPUTACIÓN Dr. ERNESTO CUADROS-VARGAS
10:00 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA EL VALOR PÚBLICO DE LA IA: UN ENFOQUE ÉTICO PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS Dr. Ing. RUBÉN GÓMEZ SÁNCHEZ SOTO
10:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHOS POLÍTICOS: ÉTICA ALGORÍTMICA, DESINFORMACIÓN Y EQUIDAD EN LOS PROCESOS ELECTORALES Dr. WILLY RAMÍREZ CHÁVARRY
11:30 am	PRESENTACIÓN DE PAPERS REDUCING TERRITORIAL INFORMATIONAL INEQUALITY THROUGH LOCAL LLM-RAG SYSTEMS: A SHAWI CASE STUDY FROM THE PERUVIAN AMAZON Mg. CARLOS ALBERTO CHIRI HUANCA (UNMSM)
2:00 pm	TALLER INTELIGENCIA LA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA EL APOYO EN LA REDACCIÓN CIENTÍFICA DESDE UNA PERSPECTIVA ÉTICA EN LA ELABORACIÓN DE MANUSCRITOS Ph.D. JIMY ALEXANDER CORTÉS OSORIO



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



JUEVES 27 DE AGOSTO

	CT-10: IA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR PARA EL DESARROLLO SALA "HÉCTOR GALLEGOS VARGAS"
9:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA IA GENERATIVA EN LA EDUCACIÓN: REDUCIENDO BRECHAS AL ACCESO AL CONOCIMIENTO Mg. CARLOS ALBERTO CHIRI HUANCA (UNMSM)
10:00 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL SISTEMAS EDUCATIVOS DE ALTO RENDIMIENTO (SEARS) Ing. ANTONIO ÁLVAREZ ABRIL - UTN MENDOZA, ARGENTINA
10:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL FÍSICA PARA ACADEMIA E INDUSTRIA Ph.D. AURELIO ARBILDO LÓPEZ
11:30 am	PRESENTACIÓN DE PAPERS-VIRTUAL ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR THE PREDICTION OF ACADEMIC PERFORMANCE IN UNIVERSITY STUDENTS RONALD MELGAREJO-SOLIS, MERCEDES CHACÓN VÁSQUEZ, DENIS AGUILAR-ORTEGA, PAOLO LUYO GARCÍA DIEGO RODRIGUEZ ZEGARRA, VICTOR CORNEJO TITO, AIRTON MAMANI HUAHUALUQUE, JOSÉ CASTRO ACUÑA Y LUIS ROMERO-UNTIVEROS
11:45 am	PRESENTACIÓN DE PAPERS MONTY LAB: AN AI-DRIVEN MECHATRONIC ECOSYSTEM FOR PERSONALIZED MATHEMATICAL LEARNING TO STRENGTHEN EARLY HUMAN CAPITAL AND DIGITAL SOVEREIGNTY – HUANCAYO, PERU DANIEL URRUCHI, XIOMARA MIRELLA CÓRDOVA POMA, MELITZA MAYRA CABRERA QUEVEDO Y JHAYMY BRIGGTHE MALPARTIDA HUAYTAN
12:00 pm	PRESENTACIÓN DE PAPERS ENCUENTRAME: AWS REKOGNITION-BASED MOBILE APPLICATION FOR THE IDENTIFICATION OF MISSING PERSONS IN METROPOLITAN LIMA JOSUE CARTAGENA, GRECIA GUERRERO y ALVARO AURES
2:00 pm	TALLER HACKATHON UNIVERSIDAD DE CALDAS (COLOMBIA)



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO



CT-05: APLICACIÓN DE IA EN INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN DE PROYECTOS Y VALOR PÚBLICO

SALA "PEDRO PAULET MOSTAJO"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

ENTRE SINGAPUR Y RÓTERDAM: ¿CUÁL ES EL FUTURO DEL PUERTO-CIUDAD INTELIGENTE DE CHANCAY?

Ing. ROSA DELGADO

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EFICIENTE: UN MODELO DE GESTIÓN COLABORATIVA AMPARADO EN LA NUEVA NORMATIVA DE CONTRATACIONES DEL ESTADO" - INTEGRANDO BIM, VDC E IPD BAJO EL PLAN BIM PERÚ

Ing. GUIDO RODRÍGUEZ ZAMALLOA

10:30
am

CONFERENCIA

GEMELO DIGITAL 4D MULTIMODAL PARA PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS TROPICALES: INTEGRACIÓN DE EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA, PONDERACIÓN AHP ADAPTATIVA Y REDES NEURONALES LSTM-CNN PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ing. MAKLIN ISIDRO CHINCHÓN

11:30
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS-VIRTUAL

AN AI-BASED FRAMEWORK FOR PREDICTING ACCIDENT RATES IN FREIGHT TRANSPORTATION ALONG URBAN LOGISTICS CORRIDORS

PATRICIA CORTÉS HERNÁNDEZ, MONSERRAT BEDOLLA Y MARIANA BEDOLLA CORTÉS

12:30
pm

FORO POR CT Y CONCLUSIONES

Ing. MARCO ANTONIO MÉNDEZ CUEVAS



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO

	CT-06: IA, TECNOLOGÍA, ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE SALA "SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO"
9:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA <i>BUILDING DATA INFRASTRUCTURE FOR THE ENERGY SECTOR IN THE AGE OF AI</i> Ing. PIERRE-ARNAUD YAHYA
10:00 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA <i>AI APPLIED TO PUBLIC MANAGEMENT AND REGULATION, CASE: OSINERGMIN</i> Dr. JORGE DIAZ MAZABEL
10:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL <i>MACHINE LEARNING FOR ENERGY-EFFICIENT CHIP DESIGN</i> Ing. CRISTHIAN ROMAN
12:30 pm	FORO POR CT Y CONCLUSIONES Dr. JORGE SEMINARIO



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO



CT-07: APLICACIONES DE IA EN SALUD PARA EL DESARROLLO

AUDITORIO "MARIO SAMAMÉ BOGGIO"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA -VIRTUAL
ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN EXITOSOS EN SALUD Y RETOS
DE LA IMPLEMENTACIÓN EN AMÉRICA LATINA
Dr. ANTÓN ZAMORA ILARIONOV (DHIT-USA)

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA-VIRTUAL
INTEROPERABILIDAD Y CONTINUIDAD DEL CUIDADO EN SALUD PÚBLICA
Dr. JESÚS PEINADO (SOCIOS EN SALUD)

10:30
am

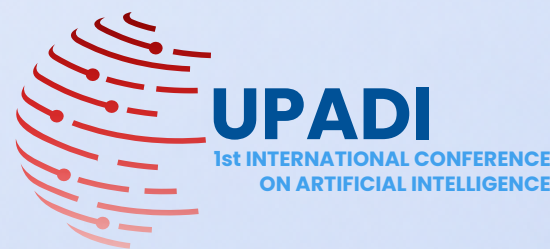
CONFERENCIA ESPECIALIZADA
ÉTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD – INNOVANDO CON
RESPONSABILIDAD.
Dr. MAXIMILIANO CARRASCO NAVARRO (UNMSM)

12:30
pm

FORO POR CT Y CONCLUSIONES
DEMOSTRATIVO DE INNOVACIONES DESARROLLADAS EN ESSALUD PARA
FORTALECER LA ATENCIÓN Y SALUD DEL PACIENTE
Dr. MOISÉS ALEXANDER APOLAYA SEGURA



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO

		CT-08: CIBERSEGURIDAD, IA Y SEGURIDAD NACIONAL SALA "RICARDO VALENCIA MENEGOTTO"
9:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA MARCO INSTITUCIONAL PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA IA EN EL PERÚ MBA. Ing. MESÍAS GUEVARA AMASIFUÉN (Ex CONGRESISTA DE LA REPÚBLICA)	
10:00 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA DISEÑO DE METAPROMPTS PARA REDUCIR LA PEREZA COGNITIVA Ing. RONALD REGAN LÓPEZ JULCA	
10:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA ATAQUES ADVERSARIOS: COMPROMETIENDO LA INTEGRIDAD DE LOS MODELOS DE MACHINE LEARNING (ML) MSc. DEYLER ROCA M. (BOLIVIA)	
11:00 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA CIBERSEGURIDAD EN LA ERA DE LA IA: DESAFIOS PARA LA SEGURIDAD NACIONAL Mg. Ing. ANDRÉS COMINA JARA	
12:00 pm	CONFERENCIA ESPECIALIZADA Y CONCLUSIONES SOBERANÍA DIGITAL, DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL Dr. FREDDY LINARES TORRES (NEUROMETRICS)	



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO

	CT-09: ÉTICA, RESPONSABILIDAD Y EQUIDAD EN IA SALA APEC
9:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA HACIA IA ÉTICA, INCLUSIVA Y CENTRADA EN LAS PERSONAS Sra. GUIOMAR ALONSO CANO (REPRESENTANTE UNESCO EN EL PERÚ)
10:00 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA EL USO ÉTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GERENCIA PÚBLICA DIEGO PAJARES
10:30 am	CONFERENCIA ESPECIALIZADA INTELIGENCIA ARTIFICIAL RESPONSABLE: PRINCIPIOS ÉTICOS, GOBERNANZA Y CONFIANZA PARA LA GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LAS ORGANIZACIONES JULIO CÉSAR CÁRDENAS OLAYA
12:30 pm	TALLER AGENTES DE IA RESPONSABLES PARA LA ATENCIÓN CIUDADANA: DE LA CONSULTA AL SERVICIO AUTOMATIZADO MBA, PhD(C).Ing. CÉSAR AUGUSTO BUSTAMANTE GUTIÉRREZ



PROGRAMA GENERAL

AGOSTO 2026

Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO



CT-10: IA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR PARA EL DESARROLLO

SALA "HÉCTOR GALLEGOS VARGAS"

9:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

**LA UNIVERSIDAD ANTE LA MAYOR DISRUPCIÓN DE SU HISTORIA:
UNA TRANSFORMACIÓN IMPOSTERGABLE EN LA ERA DE LA IA**

Mg. ÁNGEL FEIJOO

10:00
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

**PROPUESTA DE TRAYECTO ELECTIVO PARA EL DESARROLLO DE UN
PLAN DE TESIS CON ASISTENCIA DE LA IA**

Ing. JOSÉ LUIS MACCARONE – UTN LA PLATA, ARGENTINA

10:30
am

CONFERENCIA ESPECIALIZADA

EL CAMINO HACIA UNA SOCIEDAD SUPERINTELIGENTE

ELEODORO VENTOCILLA CUADROS- CONSULTOR, DISEÑADOR DE ORGANIZACIONES Y
EXPLORADOR DE FUTUROS

11:30
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS-VIRTUAL

**PREDICTIVE MODEL OF GRADUATE EMPLOYABILITY BASED ON ARTIFICIAL
INTELLIGENCE TO STRENGTHEN UNIVERSITY-SOCIETY LINKAGE**

YIXON CAICEDO, ANGEL ECHEVERRÍA-GUZMÁN, VIVIANA AMADO-GUZMAN, JESSICA QUIROZ-VALDEZ
MICHAEL DEIVI VALDERREY-LOROÑO

11:45
am

PRESENTACIÓN DE PAPERS

**PEDAGOGICAL SYNERGY IN THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE ERA: AN ITERATIVE
CO-CREATION MODEL AND ITS ALIGNMENT WITH GOOGLE'S PROMPT**

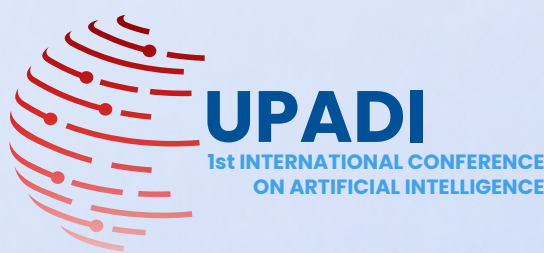
Ph.D. ANIBAL CASSANELLI

12:00
pm

HACKATÓN: PREMIACIÓN A GANADORES



PROGRAMA GENERAL
AGOSTO 2026
Del 25 al 28



VIERNES 28 DE AGOSTO

CLAUSURA
AUDITORIO "MARIO SAMAMÉ BOGGIO"

**2:30
pm**

FORO FINAL DEL CONGRESO
REPRESENTANTES DE CT

**3:00
pm**

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS GENERALES
PRESIDENTES CT-05 AL CT-10

**5:00
pm**

LECTURA DE CONCLUSIONES Y FIRMA DE COMPROMISOS

**5:30
pm**

CÓCTEL DE CLAUSURA

