

CIPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

28, 29 y 30 de noviembre

Socios estratégicos



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



TDD
INSTITUTO TRANSFORMACIÓN
DIGITAL PARA EL DESARROLLO



hub
INNOVACIÓN
MINERA
DEL PERÚ



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

CIPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL: BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

PRESENTACIÓN

La inteligencia artificial (IA) es la tecnología que más ha evolucionado en los últimos tiempos, afectando enormemente en todas las industrias. En este contexto, la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería se prepara para proporcionar una visión profunda de esta tecnología en las tendencias globales y su futuro en nuestro país.

Particularmente reuniremos a los participantes más importantes a nivel nacional e internacional para iniciar un diálogo informado donde podamos examinar las facetas más relevantes de la IA y promover impulsos innovadores para su estudio en la academia e implementación en la industria nacional.



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

CIPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI



I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL: BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

IMPORTANCIA

El 40% de empresas encuestadas aumentarán su inversión en IA debido a los avances en la IA generativa, mientras que el 28 % dice que el uso de IA generativa ya está en la agenda de su directorio (McKinsey, 2023).

El 45 % de los directores ejecutivos planea realizar inversiones de capital significativas en IA en el próximo año, mientras que el 43% informó haber integrado completamente los cambios de productos y servicios impulsados por la IA (EY, 2023).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
Escuela de Posgrado

CIPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

28, 29 y 30 de noviembre



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

CONFERENCIAS

- **Pronto pago: S/120**
- **Pago normal: S/ 160**

2 días de conferencias virtuales +
constancia digital

CONFERENCIAS+TALLER

- **Pronto pago: S/200**
- **Pago normal: S/ 240**

2 días de conferencias virtuales +
talleres + constancia física

► **Pronto pago: hasta el 30 de setiembre**

CIPÓSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

28, 29 y 30 de noviembre



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

COMUNIDAD UNI

CONFERENCIAS

- **Pronto pago: S/70**
- **Pago normal: S/ 100**

2 días de conferencias virtuales +
constancia digital

CONFERENCIAS+TALLER

- **Pronto pago: S/150**
- **Pago normal: S/ 180**

2 días de conferencias virtuales +
talleres + constancia física

► **Pronto pago: hasta el 30 de setiembre**

CIPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

CALL FOR PAPERS

TÓPICOS

Deep Learning
Procesamiento natural del lenguaje
Machine learning
Seguridad en redes
Análisis de datos agrícolas
Visión artificial
Gestión de redes
Ingeniería en bioinformática y/o
biomedicina
entre otros

EJES TEMÁTICOS

IA en minería
IA en salud
IA en educación
IA en energía
IA en agricultura
IA en banca y finanzas



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

CÍPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

CALL FOR PAPERS

DATOS IMPORTANTES

01/07/2023	Apertura de envío
31/10/2023	Fecha límite de envío
15/11/2023	Notificación de resultados
28-30/11/2023	Congreso
06/12/2023	Publicación en la revista EPUNI

ESCANEAR QR
Formato de artículo

DESCARGAR



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado

CIPOSUNI

CONGRESO INTERNACIONAL POSGRADO-UNI

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

EJES TEMÁTICOS



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado



Agricultura



Banca y Finanzas



Educación



Energía



Minería



Salud

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL: BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

28

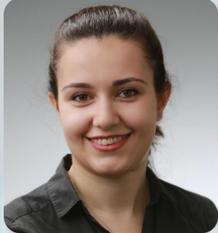
NOVIEMBRE

VIRTUAL

9:00 a 10:00 a.m.

Apertura, inauguración y presentación

10:00 a 10:45 a.m.



Avances recientes en aprendizaje automático para imágenes médicas

PhD. Azade Farshad

Universidad Técnica de Munich

11:05 a 11:50 a.m.



Inteligencia artificial aplicada a agricultura de precisión mediante el uso de radares de apertura sintética transportados por drones

Dr. Hugo Fernández Figueroa

Universidad Estatal de Campinas

12:05 a 12:50 p.m.



A un año de Chat GPT: impacto y retos a la educación

Dr. Iván Meza Ruiz

Universidad Nacional Autónoma de México

1:05 a 1:50 p.m.



Preservación privada del interfaz del cerebro computadora

Dr. Wu Dongrui

Universidad Huazhong de Ciencia y Tecnología

3:00 a 3:45 p.m.



Inteligencia artificial en la banca

MSc. Boris Alzamora

Banco Crédito del Perú

5:05 a 5:50 p.m.



Conteo de población de plantas en el campo, hasta donde se sabe

PhD. Liu Chengxin

Universidad Huazhong de Ciencia y Tecnología

I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL: BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

29

NOVIEMBRE

VIRTUAL

9:00 a 9:50 a.m.



Datos sintéticos y sistemas de información en salud: oportunidades y retos
Dr. Carlos Gavidia Calderón
Instituto Alan Turing

10:05 a 10:50 a.m.



Uso del aprendizaje automático para el análisis asistido de respuestas de alumnos en la enseñanza de la ciencia
Dr. Gustavo de la Cruz Martinez
Universidad Autonoma de Mexico

11:05 a 11:50 a.m.



Aprendizaje automático para el diagnóstico médico
PhD. Yousef Yenageh
Universidad Técnica de Munich

12:05 a 12:50 p.m.



Distribuido Predefinido: Optimización y control del tiempo para microrredes
PhD. Zhang Yu
Universidad Huazhong de Ciencia y Tecnología

1:00 a 1:50 p.m.



Inteligencia artificial en la minería
Mg. Piero Saravia Torres Llosa
Gerencia de Transformación Digital en MINSUR

3:00 a 3:45 p.m.



Aprendizaje automático y transición energética
Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux
Universidad Estatal de Campinas

4:05 a 4:50 p.m.



Aprendizaje automático aplicada a la medicina
Dr. Cristiano Torezzan
Universidad Estatal de Campinas

5:05 a 5:50 p.m.



Data, analítica e IA para apalancar las estrategias y nuevos modelos de negocio en el sistema financiero
MBA & MSc. Manuel Valdivia Carbajal
Gerencia de data y analítica de Caja Arequipa



I CONGRESO INTERNACIONAL



"INTELIGENCIA ARTIFICIAL: BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

30

NOVIEMBRE

PRESENCIAL

8:00 a 09:00 a.m.

Recepción de los asistentes y entrega de materiales

9:00 a 11:00 a.m.

Aplicaciones de Inteligencia Artificial para la Agricultura de Precisión utilizando Imágenes RGB

Ing. Ernesto Alonso Taypicahuana Loza
Ing. Ivan Santos León Gavino
INICTEL

9:00 a 11:00 a.m.

Hacia un futuro sostenible: Desarrollo de Propuestas Sociales Innovadoras con Inteligencia Artificial

Dr. Carlos Enrique Fernández García
Universidad Nacional Mayor de San Marcos

9:00 a 11:00 a.m.

Pruebas de concepto para la digitalización de la Banca

Ing. Nick Quito Espinoza
Banco de Crédito del Perú (BCP)

11:00 a 1:00 p.m.

Aplicación IA en Salud: Algoritmo de datación de equimosis para aplicación medicinal legal en el Perú

Dr. Leonardo Rojas Mezarina
Ministerio de Salud del Perú (MINSA)

11:00 a 1:00 p.m.

Predicción de la producción de energía eléctrica de una central eléctrica de ciclo combinado

Dr. Juan Pablo Vargas Machuca
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

03:10 a 04:45 p.m.

Resumen del congreso
Expositores varios

4:50 a 05:00 p.m.

Clausura

Palabras del rector de la Universidad Nacional de Ingeniería
Dr. Pablo Alfonso López Chau Nava





"INTELIGENCIA ARTIFICIAL:
BASES, TECNOLOGÍAS Y ÉTICA
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

28, 29 y 30 de noviembre



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE INGENIERÍA**
Escuela de Posgrado



<https://cipos.uni.edu.pe>



info.ciposuni@uni.edu.pe



945 170 147 - 915 075 020