INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
PASCUAL BRAVO®
Acreditados en Alta Calidad

Formar
Servir
Cuidar



AGENDA

AI Summit
+ Energía

SIMPOSIO
INTERNACIONAL
DE ENERGÍAS

MARTES 03 NOVIEMBRE

8:30 a. m.
Registro y bienvenida general

9:00 a. m.
De la promesa al valor: ¿cómo la IA acelera la transición energética?

10:00 a. m.
Inteligencia artificial aplicada en sistemas de puesta a tierra en ISA ENERGÍA

11:00 a. m.
Energía que piensa: la digitalización que está cambiando cómo consumimos electricidad

2:00 p. m.
Aprendizaje automático para MCP en evaluación de recurso eólico

3:00 p. m.
Laboratorio Público de IA

4:00 p. m.
Conversatorio: De la estrategia a la generación de valor: adopción de inteligencia artificial y casos de uso para el negocio

6:00 p. m.
El costo oculto de las líneas de manufactura y cómo la IA y el IoT lo hacen visible

I. U. Pascual Bravo - Auditorio Luis Alberto Cartagena

MIÉRCOLES 04 NOVIEMBRE

8:30 a. m.

Conversatorio: Relevancia de los programas de formación en energías renovables

9:00 a. m.

Creación de agentes para análisis de modos y efectos de falla en activos eléctricos

2:00 p. m.

Inteligencia artificial en la red eléctrica del presente: aplicación a inercia virtual y microrredes inteligentes

3:00 p. m.

Retos de la aplicación de IA en mercados eléctricos ciberfísicos

4:00 p. m.

¿Cómo modelar MIP en tiempos de IA?

5:00 p. m.

Plataforma de hardware "in the loop" para la gestión de sistemas energéticos a escala residencial con respaldo en hidrógeno verde

I. U. Pascual Bravo - Auditorio Luis Alberto Cartagena

JUEVES 05 NOVIEMBRE

9:00 a. m.

Fabricación aditiva e Industria 4.0: materia prima, procesos y aplicaciones

10:15 a. m.

Analytical model for dissipation mechanisms present in high-speed machining of Ti6Al4V

2:00 p. m.

Modelo de apropiación social del conocimiento para el emparejamiento que articule el lenguaje natural de las comunidades rurales con el lenguaje técnico-científico

I. U. Pascual Bravo - Auditorio Luis Alberto Cartagena

VIERNES 06 NOVIEMBRE

9:00 a. m.

Postratamiento de materiales metálicos obtenidos por técnicas de manufactura aditiva

10:15 a. m.

Ciencia de los materiales aplicada al diseño de la nueva generación de celdas solares

2:00 p. m.

Inferencia del estado de degradación mediante PINN

5:00 p. m.

- Panel / Conversatorio con Invitados Internacionales del Simposio
- Cierre de Expotecnológica

I. U. Pascual Bravo - Auditorio Luis Alberto Cartagena

Apoyan:

Global MVM

isa

enerBit
Con el respaldo de CELSIA

XM

UNIVERSIDAD EAFIT

epm

Data Innovations
Revolutionizing the lab. Transforming patient care.

CIDESI

python

Cluster Energía Sostenible
Medellín y Antioquia

ENERLITICA

INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
PASCUAL BRAVO®
Acreditados en Alta Calidad

Formar
Servir
Cuidar

EXPO Tecnológica



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación