

I Seminario Nacional de Energías Alternativas e Inteligencia Artificial
Perspectivas Tecnológicas y Avances en la Relación Universidad - Empresa

Noviembre 4 y 5
Biblioteca Pascual Bravo

Medellín – Antioquia

Objetivo

Promover la modernización tecnológica y el desarrollo empresarial a partir de la relación entre el sector empresarial, estatal y académico como un aporte a la visión del país y la región, en el campo de las energías alternativas y visión artificial.

Analizar la situación nacional y referentes internacionales sobre las condiciones en que se genera las energías alternativas y la visión artificial y los desarrollos más recientes en esta tecnología desde la academia y el sector industrial como un aporte a la visión regional.

Programación

Noviembre 4	Energías Alternativas
08:00 - 08:30 a.m.	Registro
08:30 - 09:00 a.m.	Instalación
09:00 - 10:30 a.m.	Conferencia 1 Redes Inteligentes Conferencista Renato Céspedes - Universidad Nacional sede Bogotá
10:30 - 10:45 a.m.	Descanso
10:45 - 12:15 m	Conferencia 2 Energía Solar y Energía Hidráulica Conferencista Sergio Agudelo - Universidad de Antioquia
12:00 - 02:00 p.m.	Receso
02:00 - 03:30 p.m.	Conferencia 3 Caso de empresa con investigación EPM Parque Eólico (Jepírachi) de la Guajira
03:30 - 03:45 p.m.	Descanso
03:45 - 05:15 p.m.	Conferencia 4 Ciclo de vida de los Biocombustibles Conferencista John Ramiro Agudelo - Universidad de Antioquia
05:15- 06:00 p.m.	Foro Perspectivas en energías alternativas y su articulación con la industria
Noviembre 5	Inteligencia Artificial
08:00 - 09:30 a.m.	Conferencia 5 Sistemas Inteligentes: De la Inteligencia Individual a la Inteligencia de Enjambres Conferencista Eduardo Caicedo - Universidad del Valle

- 09:30 - 10:30 a.m. Conferencia 6
Metodología de integración de detección de rostros y
reconocimiento de voz
Conferencista
César Uribe - Universidad de Antioquia
- 10:30 - 10:45 a.m. Descanso
- 10:45 - 12:00 a.m. Conferencia 7
Caso de empresa con investigación
HACEB - Desarrollos en automatización de sus productos
- 12:00 - 02:00 p.m. Receso
- 02:00 - 03:30 p.m. Conferencia 8
Visión artificial aplicada a la robótica
Conferencista
Carlos Madrigal - Instituto Tecnológico Metropolitano
- 03:30 - 03:45 p.m. Descanso
- 03:45 - 04:45 p.m. Foro
Perspectivas en Inteligencia artificial y su articulación con la
industria
- 04:45 p.m. Clausura

Inscripciones

www.pascualbravo.edu.co

Informes

Centro de Investigaciones Cintex del Tecnológico Pascual Bravo
Pbx 4480520 Ext. 1014

Entrada libre
Cupo Limitado

Invitan

Tecnológico Pascual Bravo Institución Universitaria
Centro de Investigaciones Cintex
Grupos de Investigación

Garpe - Grupo de Investigación en Automatización, Robótica y Pedagogía
Giien - Grupo de Investigación en Innovación Energética
Rama estudiantil IEEE Tecnológico Pascual Bravo