

PROGRAMA

| Hora | Actividad | Ponente o panelista | Nombre de la plática o panel |
|--------------------|--|---|--|
| 08:00-08:45 | Registro | --- | --- |
| 08:45- | Apertura del Foro IAAI - Por el Presidente de la Academia de Ingeniería | | |
| | Moderador del Foro IAAI Académico Humberto Sossa | | |
| 09:00-10:00 | Plática | Juan Castro y Saman Jalayerian (ITU) | Las radiocomunicaciones y la inteligencia artificial |
| 10:00-10:30 | Plática | Luis Enrique Sucar Succar (INAOE) | Más allá de sólo predicciones: modelos causales en IA |
| 10:30-11:00 | Plática | Miguel González Mendoza (TEC) | IA: emprendimiento y transformación para el desarrollo |
| 11:00-11:30 | Plática | Héctor Simón Vargas (UPAEP) | Algoritmo híbrido de clasificación para imágenes satelitales multiespectrales para determinar las concentraciones de gases emitidos por el volcán Popocatepetl |
| 11:30-12:00 | Pausa | --- | --- |
| 12:00-12:30 | Plática | Hirám Eredín Ponce Espinosa (UP) | Prácticas e implicaciones de la inteligencia artificial como herramienta para mejorar la calidad de vida humana |
| 12:30-14:00 | Panel: | Félix Castro (SMIA) Gustavo Alonso Cabrera (SRE) Salma Jalife (SCT) Arturo Robles Rovalo (IFT) | Estado actual y futuro de la IA en nuestro país |
| 14:00-15:00 | Comida | --- | --- |
| 15:00-15:30 | Plática | Gustavo Arroyo Figueroa (INEEL) | Gestión Inteligente de la Energía basadas en IA y ML |
| 15:30-16:00 | Plática | Gilberto Ochoa Ruiz (TEC) | Algoritmos de visión computacional para conteo de personas en escenas altamente congestionadas: implicaciones técnicas y éticas |
| 16:00-16:30 | Plática | Juan José Flores Romero (UMICH) | MIRD-Predicción de la Calidad de la Energía Eléctrica |
| 16:30-17:00 | Pausa | --- | --- |
| 17:00-17:30 | Plática | Salvador Elías Venegas (TEC) | Computación Cuántica e Inteligencia Artificial |
| 17:30-18:00 | Plática | Salvador Godoy Calderón (CIC-IPN) | Aprendizaje simbólico para la optimización de algoritmos de búsqueda |
| 18:00-18:30 | Conclusiones y clausura | | --- |

Foro sobre Inteligencia Artificial

Aplicaciones e implicaciones (IAAI)

Evento Virtual
Viernes 8 de Mayo
08:00 – 19:00.

Para seguir la Transmisión en Vivo ingresa a:

<http://cudi.edu.mx/eventos/foro-sobre-inteligencia-artificial>

Foro es organizado y coordinado por el Dr. Humberto Sossa
 Coordinador del Grupo de Trabajo CEICE "Inteligencia Artificial
 de la Academia de Ingeniería