

24-26 de agosto 2018
Museo Universum, UNAM, CDMX

Patrocinada por:

www.riiaa.org [#RIIAA2018](#) [@riiaa_mex](#)



Sábado 25 de agosto

1er Bloque	
8:30 am — 9:00 am	Registro
9:00 am — 9:15 am	Apertura y Bienvenida
9:15 am — 10:45 am	<p align="center">Sesión 1: Panorama de IA</p> <p align="center">Javier Jiménez Espriú, próximo Secretario de Comunicaciones y Transportes; ex Director de Ingenierías, UNAM</p> <p align="center">Panel</p> <p align="center">Andrés Campero, MIT <i>“Introducción. Algoritmos Simbólicos y Sub-simbólicos”</i></p> <p align="center">Felix Hill, DeepMind <i>“Deep Learning”</i></p> <p align="center">Luis Enrique Sucar, INAOE, Premio Nacional de Ciencias 2016 <i>“Modelos Bayesianos y Causales”</i></p> <p align="center">Moderador: Humberto Sossa, IPN</p>
10:45 am — 11:30 am	<p align="center">Keynote 1: Carlos Coello Coello</p> <p align="center">Profesor, Depto. de Computación, CINVESTAV-IPN. Premio Nacional de Ciencias 2012</p>
11:30 am — 12:00 pm	Pausa; café y tentempiés.
2do Bloque	
12:00 pm — 12:45 pm	<p align="center">Keynote 2: Alán Aspuru-Guzik,</p> <p align="center">Profesor de Química y Computación, Harvard, U. Toronto, y Vector Institute for AI</p>
12:45 pm — 2:10 pm	<p align="center">Sesión 2: IA para el Bienestar Social</p> <p align="center">Carlos Gershenson, C3, UNAM <i>“Tecnología: ¿Emancipación o Esclavitud? Usos de IA en Sistemas Urbanos”</i></p> <p align="center">Martin Minnoni, GranData <i>“Mapeo e Intervención de Riesgo de Chagas a Gran Escala”</i></p> <p align="center">Alejandro Noriega, Media Lab y IDSS, MIT <i>“Focalización Algorítmica de Programas Sociales: Equidad y Eficiencia”</i></p> <p align="center">Panel: Ética para el Uso de IA en Sociedad</p> <p align="center">Moderador: Roberto Sánchez, Director, Lab de Datos, Sedesol</p>

2:10 pm — 4:00 pm	Comida
3er Bloque	
4:00 pm — 5:15 pm	<p style="text-align: center;">Sesión 3: Lenguaje y Visión</p> <p style="text-align: center;">Andrei Barbu, Research Scientist, MIT <i>“Integración de Procesamiento de Imágenes y Lenguaje”</i></p> <p style="text-align: center;">David Álvarez Melis, CSAIL, MIT <i>“Redes Neuronales y Representaciones Distribucionales para Procesamiento de Lenguaje”</i></p> <p style="text-align: center;">Gemma Bel-Enguix, IINGEN, UNAM <i>“La Necesidad Social del Procesamiento Automático del Lenguaje”</i></p> <p style="text-align: center;">Boris Escalante Ramírez, Ingeniería, UNAM <i>“La percepción visual y la inteligencia artificial”</i></p>
5:15 pm — 6:15 pm	<p style="text-align: center;">Keynotes Facebook:</p> <p style="text-align: center;">Joaquín Quiñonero-Candela, Director de Aprendizaje de Máquina Aplicado, Facebook; tema TBC</p> <p style="text-align: center;">Esteban Arcaute, Director de Analítica, Facebook; tema TBC</p>
6:30 pm — 8:30 pm	<p style="text-align: center;">Sesión de Posters/Stands y Coctel patrocinado por Facebook</p> <p style="text-align: center;">Lista de presentadores, TBC</p>

Domingo 26 de agosto

4to Bloque	
8:30 am — 9:00 am	Café
9:00 am — 9:45 am	<p>Keynote 4: Yolanda Martínez Coordinadora de Estrategia Digital Nacional, Presidencia de la República <i>“Innovando el Sector Público con Inteligencia Artificial”</i></p>
9:45 am — 11:10 am	<p>Sesión 4: Ecosistema de IA en México Luis Enrique Sucar, INAOE: <i>“Propuesta de Centro de IA en México”</i></p> <p>Panel:</p> <p>Miguel González, Presidente, Sociedad Mexicana de IA <i>“Academia Mexicana de Inteligencia Artificial”</i></p> <p>Constanza Gómez-Mont, CEO, C Minds <i>“Towards an AI Strategy in Mexico”</i></p> <p>Carlos Gomez, former Director of Core Data Science, Facebook <i>“Sinergias Industria-Academia en IA”</i></p> <p>Liliana Millán, Profesor y CDS; ITAM, Datank y The Data Pub <i>“Práctica de IA Aplicada en México”</i> <i>Panelista de sector público, TBC</i></p> <p>Moderador: Alejandro Noriega, Media Lab y IDSS, MIT</p>
11:10 am — 11:30 am	Pausa; café y tentempiés.
5to Bloque	
11:30 am — 12:15 pm	<p>Keynote 5: Armando Solar-Lezama, Profesor, Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, MIT</p>
12:15 pm — 1:30 pm	<p>Sesión 5: IA en Ciencias e Ingenierías</p> <p>Isabel Pedraza, BUAP-CERN <i>“IA en el Colisionador de Partículas más Grande del Mundo (CERN LHC)”</i></p> <p>Raúl Monroy, ITESM <i>“Detección de Bots y Herramientas de Visualización para Comercio-e”</i></p> <p>Juan Carlos López, Eco-Informática, Conabio <i>“Detección de Fauna en Imágenes de Cámaras Trampa con Deep Learning”</i></p> <p>Guillermo Hoyos, Centro de Investigación en IA, U. Veracruzana <i>“Minería de Sentimientos en Redes Sociales”</i></p>
1:30 pm — 3:30 pm	<p>Comida con Mesas Temáticas, Patrocinada por DeepMind Temas TBC</p>

6to Bloque	
3:30 pm — 4:15 pm	Keynote DeepMind: Felix Hill Research Scientist, DeepMind;
4:15 pm — 5:45 pm	Sesión 6: IA en la Industria José Murillo Garza, CDO y CAO, Banorte <i>“Como IA y Economía Conductual Aceleran la Curva de Aprendizaje Crean Valor en Banorte”</i> Presentación de Startups: Alejandro Maza, CEO, OPI Analytics Jesús Ramos, COO, Datank Oscar Nevares, CEO, SERTECH Ricardo Michel Reyes, CEO, Data Wuki Samuel Matarasso, Cultivo de Datos Enrique Zenteno, GusChat Patricio Chico Servitje, ENESA
5:45 pm — 5:50 pm	Clausura

ESCUELA DE VERANO

Viernes 24 de agosto

1er Bloque	
9:00 am — 2:00 pm	
2:00 pm — 3:00 pm	Comida
2do Bloque	
3:00 pm — 6:30 pm	
6:30 pm — 6:45 pm	Clausura
Película Alpha Go	
TBC	<p>Plática: Edgar Dueñez Guzmán, Research Engineer, DeepMind <i>Tema TBC</i></p>
TBC	<p>Película: Alpha Go www.alphagomovie.com</p>