



“Foro Interinstitucional de Inteligencia Artificial y Supercómputo”

Programa

Este Foro es una iniciativa de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones y la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, para que mediante la colaboración intersectorial, interinstitucional e interdisciplinaria se acelere la incorporación, el aprovechamiento y los beneficios de la Inteligencia Artificial y el Supercómputo en México.

Con este firme propósito, ambas dependencias organizan este evento con la participación de destacados investigadores, tecnólogos, representantes de organismos internacionales y del sector privado, quienes dialogarán, analizarán y contribuirán a la construcción de propuestas sólidas y con visión.

Programa

11 de Junio de 2025

- 09:00-09:30 **Ceremonia inaugural.**
Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez, Secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti).
Mtro. José Antonio Peña Merino, Titular de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT).
Dip. Eruviel Ávila Villaseñor, Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados.
- 9:30-10:00 **Presentación de la Red Nacional de Inteligencia Artificial y Cómputo de Alto Rendimiento.**
Dr. Juan Luis Díaz de León Santiago, Subsecretario de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación, Secihti.
- 10:00-10:20 **Receso**
- 10:20-11:20 **Estado actual de la Inteligencia Artificial en México.**
Dr. Hiram Eredín Ponce Espinosa, Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial.
- 11:20-12:20 **Hacia la regulación de la Inteligencia Artificial en México.**
Mtro. Pablo Pruneda, Co-coordinador de la Línea de investigación de Derecho e Inteligencia Artificial (LIDIA) del Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM.



- 12:20-13:20 **Análisis de los esquemas institucionales y organizacionales de los laboratorios de innovación.**
Dr. César Rentería Marín, Investigador del CIDE.
- 13:20-14:20 **Proyecto: Asistente para Trámites y Servicios.**
Dr. Carlos Fidel Selva Ochoa, Director General de Inteligencia de Datos, ATDT.
- 14:20-15:30 **Receso**
- 15:30-16:20 **Panel: Aplicación de la inteligencia artificial y optimización matemática para las cadenas de suministros y logística.**
Coordina: Dr. Cipriano Santos. Investigador, Presidente y Fundador de la Empresa Guapo Analytics Inc.
Panelistas:
Dra. Claudia Márquez Nava, Líder de Innovación y Data Analytics LatAm DHL Supply Chain.
Dr. Adolfo De Unánue, Director de Investigación, Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey.
- 16:20-17:10 **Laboratorio Analítica de Datos y Algoritmos del CIDE.**
Dra. Andrea Mendoza Enríquez, Investigadora del CIDE.
Dra. Beatriz Paulina García Salgado, Investigadora del IPN.
Dr. Carlos Daniel Reyes Morales, Investigador del CIDE.
Dr. Adolfo Laborde Carranco, Investigador del CIDE.
Dr. Saúl Mendoza Palacio, Secretario Académico del CIDE.
- 17:10-18:00 **Proyecto: Gestión sin papel.**
Coordina: Dr. Feliú Sagols Troncoso, Director General de Centros Públicos de Investigación y Laboratorios Nacionales, Secihti.
Panelistas:
Dra. Natalie Ortiz Guerrero, Investigadora por México.
Mtro. Josué González, Subdirector de Análisis e Integración de Información Estratégica.
Capitán de Navío, Cuerpo General, Rommel Toledo Ramírez, Secretaría de Marina.
Capitán de Fragata, Cuerpo General, Antonio Pérez Matus, Secretaría de Marina.
- 18:00-18:50 **Proyecto: Inteligencia Aduanera.**
Ing. Brucelee Javier Campos Alvarado, Director de Inteligencia Estadística, ATDT.
Lic. Eduardo Jesús López Ruiz, Director de Modelos de Riesgo de la Agencia Nacional de Aduanas de México.
- 18:50-19:00 **Cierre reflexivo del primer día.**
Dr. Marco Antonio Moreno Ibarra, Director General de Desarrollo, Transferencia de Tecnología e Innovación, Secihti.



12 de Junio de 2025

- 09:00-9:50 **Experiencia Europea en Supercómputo.**
Dr. Mateo Valero Cortés, Director at Barcelona Supercomputing Center (BSC).
- 9:50-10:40 **Panel: Expectativas y retos del Cómputo de Alto Rendimiento en México.**
Coordina: Dr. Héctor Benítez Pérez, Director General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, DGTIC-UNAM.
Panelistas:
Dr. José Luis Morán, Coordinador del Grupo de Ciencia e Ingeniería Computacionales y Jefe de la División de Materiales Avanzados del IPICYT.
Mtra. Salma Jalife Villalón, Presidenta del Centro México Digital.
Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Director de Telemática, CICESE.
- 10:40-11:30 **Incentivos para la Inteligencia Artificial del bien común: inversión, innovación e inclusión.**
Mtra. Gabriela Ramos Patiño, Candidata de México a Directora General de la UNESCO.
- 11:30-11:50 **Receso**
- 11:50-12:40 **Creación de Laboratorios de Inteligencia Artificial en Cataluña.**
Dr. Ulises Cortés, Catedrático de IA en la UPC y director del Grupo de Inteligencia Artificial de Alto Rendimiento del Barcelona Supercomputing Center, BSC.
- 12:40-13:30 **Laboratorio de Prospectiva, Innovación e Inteligencia Artificial de la CEPAL.**
Dr. Alejandro Bustamante, Coordinador del Laboratorio de IA, CEPAL.
- 13:30-14:20 **Mesa: Inteligencia Artificial y Salud.**
Coordina: Dr. Boris Escalante Ramírez, Coordinador General Centro de Estudios en Computación Avanzada, UNAM.
Dra. Verónica Camacho Vacheron, Jefa del Servicio de Anestesiología del Hospital General de México "Eduardo Liceaga".
Dra. Jimena Olveres Montiel, Profesora Titular de la Facultad de Ingeniería, UNAM.
Dr. Efrén Mezura Montes, Director del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Universidad Veracruzana.
Dr. Rubicel Trujillo Acatitla, Investigador del IPICYT.
- 14:20-15:30 **Receso**
- 15:30-16:00 **Aplicaciones de modelos de lenguaje desarrollados en CIMAT.**
Dr. Adrián Pastor López Monroy, Investigador del CIMAT.
- 16:00-16:50 **Integración de la Inteligencia Artificial y el pensamiento computacional en educación**
Dr. Francisco Cervantes Pérez, Coordinador del Sistema Universitario Multimodal de la Universidad Nacional Rosario Castellanos, Secihti.





Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Economía
Secretaría de Economía

Transformación Digital
Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones



- 16:50-17:40 **Escuela pública de código.**
Mtra. Carmen Rodríguez, INFOTEC.
- 17:40-18:30 **Proyecto: Una experiencia de viaje personalizada con IA.**
Mtra. Nayely Ángeles Zúñiga, Directora General de Tecnología de Información y Comunicación, SECTUR.
Dr. Manuel Mijail Martínez Ramos, Subdirector de Procesos Estocásticos e Investigación de Operaciones, ATDT.
- 18:30-19:00 **Conclusiones del evento.**
Clausura.
Ing. Jorge Pérez Hernández, Coordinador Nacional de Infraestructura Digital, ATDT.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**