

El Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional (CIC-IPN)

La Red Temática en Inteligencia Computacional Aplicada (RedICA)

El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)

Invitan al

XIII Seminario y Escuela Nacional de Aprendizaje e Inteligencia Computacional (SENAIC 2025)

6 -10 de octubre del 2025

CONFERENCIAS MAGISTRALES

- ¿Por qué aprenden las máquinas?
Dr. Juan Humberto Sossa Azuela (CIC-IPN)
- Entrelazamiento de estados entrelazados de multipartículas
Dra. Guohua Sun (CIC-IPN)
- Personalidad y emociones en ambientes de aprendizaje
Dra. María Lucía Barrón Estrada (TECNM - IT Culiacán)
- Inteligencia artificial participativa en el diseño de robots de asistencia social
Dr. Jesús Favela Vara (CICESE)
- ¿Algoritmos sin programadores?: Mitos, avances y desafíos del diseño automático
Dra. Laura Cruz Reyes (TECNM - IT Cd. Madero)

12 TUTORIALES

17 CONFERENCIAS PLENARIAS

1 MESA DE DIÁLOGO

Dirigido a:

Estudiantes, profesores, investigadores y profesionistas interesados en las áreas de las Ciencias Computacionales y en particular en el Aprendizaje y la Inteligencia Computacional.

Informes:

<https://ccc.inaoep.mx/SENAIC/2025>

email: a.morales@inaoep.mx,

kargaxxi@inaoep.mx

Temas:

- Aprendizaje computacional
- Redes neuronales y aprendizaje profundo
- Cómputo evolutivo y bio-inspirado
- Inteligencia Computacional
- Lógica difusa y sistemas híbridos
- Ciudades inteligentes
- Ciencia de datos
- Ciberseguridad
- Sistemas generativos
- Computación afectiva
- Salud
- Computación cuántica
- Visión máquina
- Robótica

Eventos presenciales:

Centro de Investigación en Computación (CIC) del Instituto Politécnico Nacional (IPN)
Av. Juan de Dios Bátiz, esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col.Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, CDMX



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

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

