

Macroentrenamiento en
Inteligencia Artificial MeIA 2025



Convocatoria general para participar como tallerista del Macroentrenamiento en Inteligencia Artificial (MeIA) 2025

Convoca a la comunidad científica y académica de las Universidades de América Latina y el Caribe, interesadas en participar como talleristas en algún módulo del Macroentrenamiento en Inteligencia Artificial (MeIA) 2025; dirigido a estudiantes interesadas(os) en esta área de conocimiento y brindarles los conocimientos básicos para la resolución de retos en aprendizaje automático y aprendizaje profundo. El Macroentrenamiento consiste en un taller, en modalidad remota, estructurado en 3 módulos a impartir durante 3 semanas, del 2 al 20 de junio de 2025, de la siguiente manera:

1a semana. Módulo de inducción (del 2 al 6 de junio de 2025): Conocimientos básicos para introducir a estudiantes en los conceptos de Inteligencia Artificial. El contenido del módulo a impartir es:

- Introducción a lenguajes de programación: Python
- Matemáticas para la IA
- Introducción a la IA
- Introducción al aprendizaje automático
- Introducción al aprendizaje profundo

Para consultar el detalle de la convocatoria para este módulo, visita:

taller-tic.redmacro.unam.mx/MeIA2025/modulo1/

2a semana. Módulo de especialización (9 al 13 de junio de 2025): Comprende la impartición de tutoriales en diversas áreas de especialización en Inteligencia Artificial para la solución de retos del 3er módulo del taller:

- Procesamiento de lenguaje natural
- Visión computacional
- Aprendizaje automático aplicado a medicina
- Procesamiento de señales
- Minería de datos
- Robótica
- Bioinformática
- Interacción humano-máquina
- Optimización
- Ciencia de datos
- IA generativa
- Internet de las cosas
- Otras áreas afines

Para consultar el detalle de la convocatoria para este módulo, visita:

taller-tic.redmacro.unam.mx/MeIA2025/modulo2/

3a semana. Módulo de desarrollo de retos (del 16 al 20 de junio de 2025): Semana en la que las y los participantes desarrollarán la solución a los retos con la aplicación de los conocimientos adquiridos en Inteligencia Artificial:

- Procesamiento de lenguaje natural
- Visión computacional
- Aprendizaje automático aplicado a medicina
- Procesamiento de señales
- Minería de datos
- Robótica
- Bioinformática
- Interacción humano-máquina
- Optimización
- Ciencia de datos
- IA generativa
- Internet de las cosas
- Otras áreas afines

Para consultar el detalle de la convocatoria para este módulo, visita:

taller-tic.redmacro.unam.mx/MeIA2025/modulo3/

Beneficios

Al finalizar el evento, las y los talleristas serán acreedoras(es) a una constancia de participación. Proyección del tallerista en su área de especialidad a nivel Latinoamérica.

Calendario

Lanzamiento de convocatoria: 24 de febrero de 2025.

- Recepción de solicitudes de aspirantes: 24 de febrero al 7 de marzo del 2025.
- Sesión informativa vía Zoom: 3 de marzo de 2025, a las 12:00 del día, hora de México. Enlace: cuaieed-unam.zoom.us/j/86484788001
- Entrevistas a talleristas solicitantes: 14 de marzo de 2025.
- Notificación de aceptación: 18 de marzo de 2025.
- Periodo para el diseño de materiales: 18 de marzo al 23 de mayo de 2025.
- Sesión de capacitación para el uso de plataformas a utilizar (por confirmar).
- Impartición del MeIA: 2 al 20 de junio de 2025.

Inscripción a la convocatoria

Para participar en el proceso de selección de talleristas, deberá enviar los documentos solicitados al correo meia.dgtic@unam.mx.