



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Comunicado conjunto
Comunicado 542/2024
Ciudad de México, 25 de junio de 2024.

México y China culminan proyecto de formación de talento altamente especializado en IA

- El Centro Público de Conahcyt y Huawei capacitaron en inteligencia artificial a mil personas, tanto mexicanas como extranjeras residentes en nuestro país
- Participaron estudiantes de bachillerato, licenciatura, maestría y doctorado, provenientes de 24 entidades federativas y cuatro países

El Gobierno de México —a través del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Infotec), Centro Público (CP) coordinado por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt)— y China, mediante la empresa Huawei Technologies, culminaron con éxito el Programa de Desarrollo de Talento IA 1000.

Mediante el intercambio de experiencias globales con un país líder en tecnologías avanzadas como China, este proyecto conjunto busca crear una base de talento nacional en materia de inteligencia artificial (IA) que permita impulsar un ecosistema en este ámbito, orientado a contribuir a la resolución de problemáticas prioritarias nacionales.

La iniciativa, apegada a principios de fraternidad y respeto a las soberanías, ofreció formación y certificación en IA a mil personas mexicanas y extranjeras residentes en México, a partir del convenio de cooperación científica y tecnológica signado entre Infotec y Huawei Technologies.

El programa fomentó la comprensión y la aplicación de IA en innovación para el bienestar, investigación y resolución de problemáticas urgentes como pilares en la transferencia de conocimiento ofrecida a las y los participantes.

Talento IA 1000 constó de dos etapas. En la primera, implementada a inicios de 2024, las y los estudiantes recibieron capacitación, de forma virtual, enfocada en aprendizaje automático (*machine learning*), aprendizaje profundo (*deep learning*) y OpenAI, y obtuvieron constancia de este CP Conahcyt, así como certificación por parte de Huawei Technologies.





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



En la segunda etapa, los 107 mejores promedios de la primera fase viajaron a China para recibir dos semanas de instrucción avanzada por parte de expertos de la empresa. Esta experiencia sirvió para profundizar en los fundamentos de la IA, explorar aplicaciones especializadas y adquirir habilidades sólidas en este campo, con enfoque intercultural que enriqueció de manera integral la práctica formativa.

El director ejecutivo de Infotec, Federico Christian González Waite, consideró que la formación de talento tecnológico no sólo cambia historias personales, también influye en el desarrollo de los entornos con un impacto social significativo.

Destacó que iniciativas como el programa IA 1000 forman parte de la visión del actual gobierno mexicano de incentivar el interés en la tecnología, promover la formación humana con alta exigencia epistemológica y ética, facilitar la transferencia de conocimiento para el bien común, atender la escasez de talento tecnológico a nivel mundial y contribuir al desarrollo tecnológico-económico del país.

La estudiante de la maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información y participante del programa, Andrea Guadalupe Plascencia, expresó que este tipo de iniciativas contribuye a mejorar el ejercicio profesional e impulsa la innovación en sus áreas de desempeño.

El profesional del sector aeronáutico, Héctor Valdés Hurtado, destacó que el potencial tecnológico de México puede fortalecerse a través de programas como IA 1000, para que el conocimiento adquirido genere bienestar.

La ingeniera química y estudiante del programa de Técnico Superior Universitario Infotec, Lizeth Bañuelos Ruelas, mencionó que, si bien la participación de las mujeres en el sector tecnológico aún es limitada, cada vez más muestran interés en este campo. Programas como la oferta académica de este CP y el programa IA 1000 favorecen la inclusión de mujeres en las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.

Es relevante mencionar que la convocatoria de IA 1000, emitida a principios de 2024, no exigía una formación académica específica. Esto permitió que la formación y certificación obtenidas al concluir el programa fueran aplicables a diversas disciplinas y áreas de desempeño académico y profesional, fomentando así la integración de conocimientos en IA en distintos campos.





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



En este contexto, es importante destacar que el perfil de los participantes incluyó personas estudiantes de bachillerato, licenciatura, maestría y doctorado, provenientes de 24 entidades federativas y de cuatro países.

Con estas acciones, el Gobierno de México promueve el desarrollo, la soberanía y la independencia tecnológica del país, al impulsar la formación de talento humano altamente especializado en materia de IA, con el firme propósito de generar un impacto positivo en la sociedad mexicana.

Para conocer más sobre el Programa de Desarrollo de Talento IA 1000, se invita a consultar el siguiente video: <https://acortar.link/NBSh9o>.

---oo0oo---

**Coordinación de Comunicación
y Cooperación Internacional**
comunicacion@conahcyt.mx
conahcyt.mx

