

Plan Michoacán

por la Paz y la Justicia

Centro Público de Formación en Inteligencia Artificial

El Gobierno de México convoca a jóvenes de Michoacán a participar en esta iniciativa del Centro Público de Formación en Inteligencia Artificial, creada para ofrecer formación gratuita y certificaciones en inteligencia artificial y habilidades digitales como parte del Plan Michoacán por la Paz y la Justicia. Esta convocatoria, desarrollada en colaboración con empresas líderes del sector tecnológico, busca abrir oportunidades reales de estudio y empleo en áreas de alto crecimiento.

**Convocatoria abierta del
6 de noviembre al 6 de diciembre de 2025.**

Inicio: Enero 2026 (primera generación)

Regístrate vía www.labmexia.gob.mx



Gobierno de
México

Objetivo

La iniciativa fortalece el Plan Michoacán por la Paz y la Justicia al abrir oportunidades reales de estudio y empleo para la juventud del estado mediante **diez mil certificaciones gratuitas: cinco mil para jóvenes de bachillerato y cinco mil para estudiantes de nivel superior**. Asimismo, responde a la demanda creciente de talento en inteligencia artificial y habilidades digitales con formación y certificaciones avaladas por instituciones públicas y privadas, con el propósito de impulsar trayectorias laborales sólidas y dignas para las y los jóvenes michoacanos en sectores tecnológicos de alto crecimiento.

¿Quiénes pueden participar?



**Michoacanas y
michoacanos con interés
en ciencia y tecnología.**



**Programa con perspectiva
de género: al menos 40%
de los espacios destinados
a mujeres.**

Modalidad



Híbrida

Sistema híbrido y gratuito
con sesiones presenciales en
instalaciones del TecNM.

Sedes en 10 municipios:

Jiquilpan Zamora Lázaro Cárdenas
Apatzingán Tacámbaro Morelia
Hidalgo Uruapan Zitácuaro La Piedad

Fechas importantes

Convocatoria:

6 de noviembre al
6 de diciembre de 2025.

Proceso de selección:

Diciembre 2025.

Inicio:

Enero 2026
(primera generación).

La aprobación del **curso propedéutico** te permitirá continuar con el proceso de admisión.

Oferta educativa: nivel superior

5,000 Certificaciones en colaboración con



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Inteligencia Artificial



Horas: 150

Fundamentos de Inteligencia Artificial e Ingeniería Asociada de IA.



Horas: 150

Inteligencia Artificial y Machine learning.



Horas: 250

Inteligencia Artificial conversacional, soporte y generativo.



Horas: 9

IA para crear agentes.



Horas: 150

IA en la Nube.

Nube



Horas: 178

Cloud Native Back End.



Horas: 177

Cloud Native Front End.



Horas: 58

Tecnología de nube e IA.



Horas: 40

Google Cloud.



Horas: 500

Abriendo Puertas bootcamp Cloud con Generation.



Horas: 320

Consultoría en nube de datos y Administración de CRM en la Nube.



Horas: 150

Servicios de Nube (OCI).

Análisis de Datos



Horas: 80

Ciencias de datos + Inteligencia Artificial.



Horas: 90

Ánalisis de Datos.



Horas: 150

Programa de Certificación Analítica de Datos.



Horas: 150

Gestión y Análisis de Datos.

Java



Horas: 216

Java Fullstack con certificación en Python.



Horas: 120

Fundamentos de Java.



Horas: 560

Abriendo Puertas bootcamp Java con Generation

Ciberseguridad



Horas: 150

Iniciativa de Ciberseguridad y Competencias Digitales.



Horas: 150

Fundamentos de seguridad.



Horas: 90

Ciberseguridad.



Horas: 18

Ciberseguridad.

Beneficios

Programas de **5 meses** con **mentoría y acompañamiento**.

Certificación avalada por las empresas aliadas.

Conexión con **oportunidades laborales** en el sector tecnológico.

Formación integral

Capacitación transversal y acompañamiento laboral en alianza con:



Mentorías y acompañamiento

Para la inserción laboral.

Certificación empresarial

Que avale la especialización concluida.

Capacitación transversal

Especialidad técnica + Idioma + Desarrollo de habilidades.



Oferta educativa: nivel superior

5,000 Certificaciones en colaboración con



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Pensamiento matemático



Certificación en pensamiento matemático

Inteligencia artificial



Certificación en inteligencia artificial

Desarrollo de software



Certificación en desarrollo de software

Infraestructura y soporte técnico



Certificación en infraestructura y soporte técnico

Formación integral

Capacitación transversal en alianza con:



Certificación oficial

que avale la formación concluida.

Programa de 5 meses

con mentoría y acompañamiento.

Capacitación transversal

Especialidad técnica + Idioma.