

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

Análisis 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



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:



Liderando la digitalización por México



Certificación oficial

que avale la formación concluida.

Programa de 5 meses

con mentoría y acompañamiento.

Capacitación transversal

Especialidad técnica + Idioma.