



Secretaría Académica de Investigación e Innovación

Ciudad de México, **31/agosto/2026**

Oficio No. M00.2/1981/2026

**DIRECTORAS Y DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS
FEDERALES Y DESCENTRALIZADOS
P R E S E N T E.**

Con fundamento en el Artículo 3º, fracción XIV, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México (TecNM), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio de 2014, donde se establece que este organismo tiene por objeto coordinar las políticas orientadas a la formación, actualización y superación de la comunidad académica y estudiantil; me permito convocar a las y los estudiantes de los Institutos Tecnológicos y Centros del TecNM a participar en el Laboratorio de Aprendizaje Experiencial en Inteligencia Artificial con IBM:

Inmersión en la industria para equipos universitarios

"Resuelve problemas reales. Desarrolla habilidades reales."

Periodo: 23 de septiembre al 29 de noviembre de 2026.

Modalidad: Experiencia práctica y gratuita de aprendizaje en IA, en línea.

Registro: Las postulaciones estarán abiertas del 02 al 16 de septiembre de 2026.

Dedicación semanal: 4 horas, incluyendo Webinars los miércoles a las 17:00 horas (Hora de Cd. de México).

Participación: Individual o en equipos de 2 a 5 estudiantes.

Nivel: Estudiantes inscritos a partir del tercer semestre.

Áreas del conocimiento: Ciencias de la Computación, Datos, Negocios, Diseño o disciplinas afines.

Requerimientos previos: Al menos un integrante del equipo deberá contar con conocimientos técnicos en programación.

Durante el laboratorio, cada equipo seleccionará un reto de la industria y trabajará con mentores para diseñar, desarrollar, probar y preparar una solución de Inteligencia Artificial.

Los proyectos podrán desarrollarse en las siguientes categorías:

- Salud Inteligente.
- Revolucionando la Banca y los Servicios Financieros.
- Gobierno y Servicios Públicos.
- Reto opcional: Trae tu propio proyecto.

Etapas del Laboratorio

- 23 de septiembre: inicio del programa y fase de diseño de soluciones mediante Design Thinking.
- 15 de octubre: **fin de la fase de diseño e inicio de la construcción** de la solución con tecnologías de IA.
- 29 de noviembre: fin de la fase de construcción y entrega del proyecto para recibir retroalimentación de expertos de la industria.

Participación en la Feria de oportunidades profesionales.



2026
año de
Margarita Maza





Secretaría Académica de Investigación e Innovación

Objetivo del Laboratorio

Desarrollar un prototipo utilizando herramientas de código abierto e IBM watsonx, en el cual deben definir funcionalidades y requisitos; realizando pruebas y ajustes para su perfeccionamiento y preparación para la demostración final. Asimismo, utilizarán modelos de IBM watsonx para desarrollar una prueba de concepto (POC) de una solución impulsada por IA orientada a generar impacto en la industria.

Durante el desarrollo del Laboratorio, las y los participantes recibirán mentoría de profesionales de IBM y retroalimentación de expertos, por lo que cada equipo deberá documentar su proyecto y elaborar un video de YouTube de tres minutos para presentar su solución

Beneficios para las y los estudiantes

- Desarrollar y presentar proyectos de IA para resolver desafíos de la industria.
- Colaborar en equipo y recibir mentoría de profesionales de IBM.
- Crear un proyecto para integrar a su portafolio y mostrar a posibles empleadores.
- Obtener credenciales reconocidas por IBM que respalden sus habilidades.

Se invita a las y los participantes a pensar en grande, experimentar libremente y explorar ideas innovadoras y creativas, identificando oportunidades en las que la IA contribuya de manera eficiente, a tomar decisiones consensuadas, descubrir nuevas formas de generar valor y desarrollar soluciones de manera crítica.

Por tanto, se solicita atentamente se difunda la presente circular entre su comunidad estudiantil y promover la participación de equipos interesados en esta experiencia de aprendizaje y vinculación con los retos de la industria.

Registro:

Sesión informativa: 03 de septiembre de 2026 17:00 horas (CDMX) — 90 minutos. <https://ibm.biz/~hdxRy70yC>

Sin otro particular, agradezco de antemano su colaboración y compromiso con las acciones institucionales que impulsan la innovación educativa, el desarrollo de habilidades digitales y la vinculación de nuestras y nuestros estudiantes con el sector productivo.

ATENTAMENTE

Excelencia en Educación Tecnológica®

GAUDENCIO LUCAS BRAVO

SECRETARIO ACADÉMICO, DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



ccp. Archivo

GLB/JAAC/ADA/CPC



2026
año de
Margarita Maza

