



CONSIDERANDO

Que, la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla (SECIHTI) con fundamento en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Art. 3); Ley General de Educación Art. 2 y 7; Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla Art. 12, Fracc. XVI. Art. 17, Fracc. I. Art. 79, Fracc. XXVIII. Art. 118.; con lo establecido en el Plan Estatal de Desarrollo en el Eje Por Amor a Puebla en el Objetivo. T.2.1 Impulsar la innovación tecnológica y la ciencia de frontera en el estado de Puebla. Estrategia. T.2.1.4. Fortalecimiento de la innovación tecnológica con un enfoque educativo y humano, con las líneas de acción T.2.1.4.1 Fomentar educación integral en ciencias y humanidades. T.2.1.4.2 Promover mecanismos de vinculación académica. T.2.1.4.3 Crear programas y eventos de ciencia y humanidades.; Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado Art. 44, Fracc. XXXVII. XLII.; Ley de Fomento a la Investigación Científica, Tecnológica, Humanística y a la Innovación para el Estado de Puebla Art. 2, Fracc. V. Art. 6, Fracc. IV y V. Art. 24; Decreto de creación de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla y Reglamento Interno de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación del Estado de Puebla Art. 27 y Art. 28 fracción IX y XII, tiene entre sus propósitos el de promover vocaciones actualizadas en diferentes campos en el ámbito de las humanidades, la ciencia, la tecnología y la innovación, así como impulsar nuevas formas de aprendizaje a través de dinámicas interactivas como el curso que emplea “IA”, es por eso que en colaboración con la C. LUZ DEL CARMEN RODRÍGUEZ RAMÍREZ, LICENCIADA EN ARTE DIGITAL Y ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE MEDICINA emite lo siguiente:

LA SECRETARÍA DE CIENCIAS, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE PUEBLA CONVOCA:

A estudiantes universitarios, docentes e investigadores que deseen aprovechar la inteligencia artificial y herramientas de programación sencilla para transformar documentos científicos en recursos de estudio interactivos, con el fin de que las y los estudiantes adquieran competencias digitales prácticas para transformar material académico (PDFs, artículos, apuntes) en material de autoaprendizaje con ayuda de herramientas tecnológicas actuales, fortaleciendo una formación autodidacta y promoviendo un aprendizaje significativo a través de la exploración y prácticas en el mundo de la Inteligencia Artificial.

Se busca acercarlos a las áreas de la ciencia y la tecnología por medio del uso de la inteligencia artificial y la programación de una manera activa y formativa, permitiéndoles adquirir nuevas habilidades digitales para el mejor aprovechamiento de la información. Impulsando el uso ético de la IA en la selección y organización de información de índole académica, por medio de diversas inteligencias artificiales (ChatGPT, Gemini, Claude), por ello se les invita a participar en el siguiente programa enfocado en “IA” y programación.

Taller en:

Calle 33 Sur 2301, Col. Santa Cruz Los Ángeles, Puebla, Pue.
C.P. 72400





"IA + Programación Creativa: de PDFs a Quizzes Interactivos y Tableros de Progreso"

El taller se llevará a cabo en los meses de noviembre y diciembre, con cinco sesiones virtuales (a través de Google Meet) los días 18 y 25 de noviembre y los días 2, 5 y 9 de diciembre del año en curso. Cada sesión tendrá una duración de 1 hora y estará dividida en diversos temas introductorios. El objetivo es brindar a las y los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para manejar una de las herramientas más importantes actualmente presentes en la asistencia virtual, la optimización de procesos, y análisis predictivo, esto con el fin de emplearlo en la vida académica, mediante un enfoque práctico y accesible que no requiere experiencia previa, ofreciéndoles herramientas introductorias que ayuden a un mejor uso de la información. Despertando un interés genuino en el fascinante mundo de la tecnología. Así, se busca fomentar el interés por la tecnología y la innovación en el uso de la IA.

BASES PARA PARTICIPACIÓN

1. Objetivo de la convocatoria

Fortalecer la formación de estudiantes de nivel, docentes e investigadores, dotándolos de competencias prácticas y herramientas tecnológicas esenciales. A través de un curso enfocado en el uso de la IA, empleando una comunicación científica y formativa para aprender a organizar y esquematizar la información con la IA, sin necesidad de experiencia previa.

2. Perfil de los Postulantes

Estudiantes de nivel superior, docentes e investigadores, interesados inscritos o adscritos a alguna institución pública o privada con interés en el uso de la inteligencia artificial y herramientas de programación sencillas para transformar documentos científicos en recursos de estudio interactivos.

3. Temas.

Los temas teóricos y prácticos que se desarrollaran en el curso son los siguientes:

- Prompts efectivos para resumir textos largos
- Organización de la información en Notion/Obsidian.
- Fundamentos de HTML (etiquetas, estructura básica).
- Modificación de código generado por IA para personalizar preguntas.
- Introducción a Google Colab
- Qué es un notebook y cómo funciona.
- Generación de gráficas (línea, barras, pastel) con datos de aciertos/errores.
- Cómo interpretar resultados y mejorar hábitos de estudio.

4. Cupo

- Se aceptarán hasta un máximo de 1000 participantes.

5. Modalidad del curso

- Modalidad: 100% virtual y sincrónica (clases en tiempo real).

Calle 33 Sur 2301, Col. Santa Cruz Los Ángeles, Puebla, Pue.

C.P. 72400





- Plataforma: Google Meet
- Duración: 5 horas, distribuidas en 5 sesiones.
- Programación: El curso se impartirá a partir del 18 de noviembre y finalizará el día 09 de diciembre del 2025.
- Horario: 11:00 AM a 12:00 PM

6. Cronograma (fechas importantes)

- Publicación de la convocatoria: 5 de noviembre de 2025.
- Inicio del proceso de inscripción: 5 de noviembre de 2025.
- Cierre del proceso de inscripción: 14 de noviembre hasta las 13:00 horas (En caso de que el cupo se llene de forma anticipada el registro cerrará de forma anticipada).
- Inicio del curso: 18 de noviembre de 2025.
- Término del curso: 9 de diciembre de 2025.
- Emisión de constancias: 12 de diciembre de 2025.

Requisitos:

- Tener de 18 años en adelante.
- Estar inscrita(o) o adscrita(o) en alguna institución de nivel Superior pública o privada.
- Disponer de acceso a internet y equipo básico (computadora, herramientas electrónicas).

Inscripciones:

Registro en línea a través del siguiente enlace: <https://forms.gle/bPcJeksDLmnp2dkJ9>

Costo: Gratuito.

Organizan: Gobierno del Estado de Puebla a través de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, tecnología e Innovación.

Contacto:

Para dudas o requerimientos especiales, enviar correo a: cursos.secihti@puebla.gob.mx
consultar las redes sociales oficiales.

