

Taller 2

Herramientas de IA para la Investigación

Víctor Josué Ruiz Martínez, Dr. Noé Alejandro Castro Sánchez
TecNM/CENIDET

Descripción del taller: Proporcionar a los participantes una comprensión práctica de las herramientas de inteligencia artificial aplicables a la investigación académica y científica, capacitándolos para integrar estas tecnologías en sus procesos de trabajo. El taller busca desarrollar habilidades para utilizar eficazmente asistentes virtuales, sistemas de procesamiento de lenguaje natural y herramientas de análisis de datos basadas en IA, con el fin de mejorar la productividad, la calidad y el alcance de sus investigaciones en diversas disciplinas.

Programa Nacional Estratégico relacionado con el taller: Educación y cultura

Modalidad: Híbrido

Nivel del taller: Intermedio

Tipo de audiencia: Público en general

Duración del taller: 2 horas

Máximo de asistentes: 20

Requisitos: Equipo de computo

Semblanza del instructor: *Maestro en Tecnologías de la Información por parte de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR); cursó su licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ), actualmente es estudiante de doctorado en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (TecNM/CENIDET) y miembro de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA). Tiene experiencia en desarrollo web, aplicaciones de escritorio y gestión de bases de datos, gobierno abierto y datos abierto. Actualmente se enfoca en la investigación de modelos de aprendizaje automático, computo federado, gobernanza de la IA y blockchain.*