

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO

## INFORME DE COMISIÓN

25 de octubre de 2024.  
Tepatepec, Francisco I. Madero, Hidalgo.

**Zaila Hernández Tapia**  
Profesora de Tiempo Completo  
De la carrera de Ing. En Sistemas Computacionales

### Actividades realizadas

Asistir al Congreso Internacional Mexicano de Inteligencia Artificial (MICAI) 2024 celebrado del 21 al 25 de octubre en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP). En donde se impartieron conferencias magistrales de reconocidos investigadores, así como talleres especializados y sesiones de presentación de investigaciones, de temas como redes neuronales, aprendizaje automático, procesamiento de lenguaje natural, robótica, incluye aplicaciones de IA en la teoría de lenguaje y autómatas.

### Resultados obtenido

Obtención de nuevos conocimientos que permiten estar a la vanguardia en la rama de la inteligencia artificial.

### Contribuciones a la institución

Impactaran en la formación de los estudiantes de la carrera de Ing. En Tecnologías de la Información e Innovación Digital en el ámbito de la inteligencia artificial, enfocándose en la rama de IA y en desarrollos tecnológicos innovadores.

### Conclusiones

Se obtuvieron nuevas ideas de proyectos tecnológicos que se pueden desarrollar como parte de la formación académica de los alumnos.