



Dra. María de los Ángeles Cosío León

Profesora Investigadora
Universidad Politécnica de Pachuca

Grado académico

- Doctora en Ciencias con énfasis en la privacidad de las transmisiones inalámbricas de datos, en la Universidad Autónoma de Baja California
- Maestría en Computación en la Universidad de Colima
- Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Instituto Tecnológico de Zacatecas

Adscripción

- Universidad Politécnica de Pachuca

Líneas de investigación

- Modelado, simulación y optimización
- Metodologías de cómputo suave, analítica de datos y sistemas de información

Contacto



ma.cosio.leon@upp.edu.mx

SEMBLANZA

La Dra. Cosio tiene el área de interés en el análisis de datos y los algoritmos relacionados con la Inteligencia Artificial. En la UPP es líder del cuerpo académico UPPACH-CA-29 - Computo suave y analítica de datos (En consolidación), afiliada a la dirección de investigación, innovación y posgrado, forma parte del núcleo académico de la maestría en tecnologías de la información y las comunicaciones, y del doctorado en ciencias y tecnologías avanzadas. Colaboró realizando análisis de datos con tomadores de decisiones de Gobierno del estado de Hidalgo, instituciones académicas y empresas privadas. Pertenece a las asociaciones: AMEXCOMP y la SMIO.

Logros:

- Premio nacional por desarrollo en Protección de Datos Personales del INAI.
- Obtuvo capacitación por premio en Inteligencia Artificial por el Hangzhou Global Training Center de Huawei en China y certificación en IA de HUAWEI, 2024.
- Diplomado en inteligencia artificial aplicada por el IPICYT
- Innovation in Teaching por HARVARD BUSINESS SCHOOL.
- Mentora for the international Program in Innovation and Sustainability, por la HARVARD T.H CHAN SCHOOL OF PUBLIC HEALTH.
- Estancias de investigación internacionales en privacidad de datos y curso de cómputo de alto rendimiento, en la Universidad Politécnica de Cataluña. DEEDS lab en sistemas embebidos y seguridad en la Universidad Técnica de Darmstadt, Alemania.

Producción científica y tecnológica:

- Tiene publicaciones en artículos de investigación en revistas arbitradas y científicas nacionales e internacionales
- Ha dictado ponencias en instituciones nacionales e internacionales