



Dr. Efrén Mezura-Montes

Es Ingeniero en Sistemas Computacionales por la Universidad de las Américas Puebla (1997), Maestro en Inteligencia Artificial por la Universidad Veracruzana (2001) y Doctor en Ciencias por el CINVESTAV-IPN (2004) y actualmente es profesor-investigador del Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial de la Universidad Veracruzana. Sus intereses en investigación son el diseño y estudio de algoritmos inspirados en la naturaleza aplicados a resolver problemas de optimización. Sobre estos temas ha publicado más de 160 artículos en revistas y conferencias especializadas con arbitraje estricto, tres libros editados con editoriales internacionales, 14 capítulos de libro y varios reportes técnicos. De su trabajo se reportan más de 7,600 citas en el sitio de “Google Scholar”.

El Dr. Mezura-Montes es miembro Nivel III, área 7 del Sistema Nacional de Investigadores. Es también miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, miembro regular y miembro del Consejo Directivo de la Academia Mexicana de Computación y miembro del Comité Técnico Asesor de la Red CONACyT de Inteligencia Computacional Aplicada.

El Dr. Mezura-Montes es miembro del Comité Técnico de Computación Evolutiva de la IEEE Computational Intelligence Society, y es además miembro del Comité Técnico de Cómputo Suave de la IEEE Systems, Man and Cybernetics Society. Es además el fundador de la fuerza de tarea sobre “Optimización con Restricciones

Usando Algoritmos Inspirados en la Naturaleza” de la IEEE Computational Intelligence Society y es miembro regular del Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs).

El Dr. Mezura-Montes es editor asociado de las revistas “IEEE Transactions on Evolutionary Computation”, “Swarm and Evolutionary Computation” y del “International Journal of Dynamics and Control” y es miembro de los comités editoriales de las revistas: “Complex & Intelligent Systems”, y del “Journal of Optimization”. Fue además miembro de los comités editoriales de las revistas “Computational Optimization and Applications” y “Soft Computing”.

Finalmente, el Dr. Mezura-Montes ha supervisado o co-supervisado 16 tesis doctorales y 40 tesis de maestría, y ha participado como sinodal en tesis de posgrado en México, Australia, Argentina e India.