



Revista Polibits

Persona responsable

El Dr. Mario Aldape Pérez es un destacado investigador, académico y directivo del Instituto Politécnico Nacional (IPN), reconocido por sus contribuciones en las áreas de inteligencia artificial, reconocimiento de patrones, computación evolutiva, memorias asociativas y sistemas inteligentes. Actualmente se desempeña como Director del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del IPN.

Realizó sus estudios de licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana, donde obtuvo el título de Ingeniero en Electrónica con especialidad en Sistemas Digitales en 2004.

Posteriormente cursó la Maestría en Ciencias en Ingeniería de Cómputo y el Doctorado en Ciencias de la Computación en el Centro de Investigación en Computación, ambos con mención honorífica, concluidos en 2007 y 2011, respectivamente.

A lo largo de su carrera ha desarrollado una sólida labor científica enfocada en el diseño de modelos computacionales inteligentes para la clasificación, reconocimiento y recuperación de información, así como en aplicaciones de aprendizaje automático, optimización evolutiva, visión por computadora, robótica y análisis de datos. Su producción académica incluye numerosos artículos publicados en revistas científicas internacionales de alto impacto, así como la formación de recursos humanos en los niveles de licenciatura y posgrado.

En reconocimiento a su excelencia académica, en 2008 recibió la Presea Lázaro Cárdenas, máxima distinción otorgada por el Instituto Politécnico Nacional a sus estudiantes más sobresalientes. Asimismo, forma parte del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), donde actualmente cuenta con el nivel II.





Su trayectoria institucional dentro del IPN incluye responsabilidades académicas y de gestión de alto nivel. Fue Presidente de la Academia de Sistemas Digitales de la Escuela Superior de Cómputo, Jefe del Departamento de Investigación e Innovación Científica y Tecnológica del CIDETEC, Subdirector Académico de dicho Centro y Coordinador de la Maestría en Tecnología de Cómputo. Desde estas posiciones ha impulsado el fortalecimiento de la investigación, la formación de especialistas y la vinculación tecnológica.

El Dr. Aldape Pérez es miembro de la Academia Mexicana de Computación y de la Academia Mexicana de Ciencias, distinciones que reflejan el reconocimiento de la comunidad científica nacional a sus aportaciones en el campo de las ciencias computacionales.

Su labor académica y científica se caracteriza por el compromiso con la generación de conocimiento, la innovación tecnológica y la formación de nuevas generaciones de investigadores e ingenieros, contribuyendo al desarrollo de la computación, la inteligencia artificial y las tecnologías emergentes en México.

===000===

