

Reseña de César Enrique Rose Gómez

Maestro en Ciencias en Ciencias de la Computación por New Mexico State University.
Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica por el Instituto Tecnológico de Chihuahua.
Ingeniero Industrial en Electrónica por el Instituto Tecnológico de Chihuahua.

Por 38 años ha sido profesor en las carreras de Ingeniería Electrónica, Licenciatura en Informática, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Sistemas de Información, Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicaciones e Ingeniería Mecatrónica, así como en los programas de Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales, Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación, Maestría en Sistemas de Información y la Maestría en Sistemas Industriales.

Ha colaborado como profesor de cátedra en el Instituto Tecnológico de Chihuahua, la Universidad de Sonora, en la Universidad Kino y en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Sonora Norte. Desde 1981 es profesor de tiempo completo en el Instituto Tecnológico de Hermosillo, institución donde también ha colaborado en la administración académica en los puestos de Analista de Sistemas, Coordinador de Carrera, Jefe del Departamento de Sistemas y Computación y Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Actualmente se desempeña como profesor investigador, sus áreas de interés son las Bases de Datos, los Sistemas Basados en Conocimiento y los Sistemas Inteligentes. Ha dirigido 28 tesis de Maestría en los temas anteriormente mencionados y ha publicado alrededor de 80 artículos en congresos nacionales e internacionales, así como en diversas revistas. Ha dirigido varios proyectos de investigación financiados por TecNM o Conacyt. Asimismo, es autor de los libros: "Archivos Organización y Procedimientos", "Sistema Inteligente para la interpretación de datos de radar: Aplicación de la teoría de autómatas y redes neuronales", "Administración y Organización de Datos" y "Motor gráfico distribuido basado en Ray Tracing, para renderizado 3D".

Ha sido miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Candidato, asimismo, ha sido miembro de la Red Iberoamericana de Investigación en Inteligencia Artificial, actualmente es miembro de la Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación, es miembro de la Asociación de Profesionistas en Tecnologías de Información y Comunicaciones del Estado de Sonora, es Profesor con Perfil Prodep y pertenece al Cuerpo Académico Prodep "Sistemas Informáticos para Aplicaciones Industriales".

La Secretaría de Educación Pública lo ha reconocido como Maestro Distinguido y al Mérito Docente, asimismo, la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería lo ha reconocido al Mérito Académico.