



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
FACULTAD DE CONTADURÍA, ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA
SEMBLANZA
ACADEMICA, PROFESIONAL Y DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
DR. MARTIN G. MARTÍNEZ RANGEL
PITC-TITULAR “B” DEFINITIVO



Grados académicos obtenidos:

- *Doctor en Ingeniería y Ciencia Aplicadas por el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México.*
- *Maestro en Ciencias en Ciencias Computacionales con especialidad en Ingeniería de Software por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, en Cuernavaca Morelos, México.*
- *Ingeniero Industrial en Producción y Técnico en Maquinas Herramientas por el Tecnológico Nacional de México (Instituto Tecnológico de Zacatepec) Morelos, México.*

Es Consultor Certificado por Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales 2022-2025 y fundador de la Marca MEXING-SOLUCIONES EN INGENIERÍA SUSTENTABLE (www.soymexing.com) con registro ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial del Gobierno Federal.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en México, Bestpaper en su área a nivel internacional en el Congreso “Robótica y Mecatrónica y Automotriz” Cerma-2007, Distinción al mérito académico por el H. Consejo Universitario de la UAEM, 2008., Presea TLAMATINE por parte del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior en México por servicios prestados como Consejero Consultivo (2013- 2017).

Trayectoria Académica: Profesor-investigador titular “B” definitivo en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México, titular el área de informática en la Facultad de Contaduría, Administración e Informática de la misma universidad. Profesor invitado a nivel doctorado en distintas universidades como la Universidad Tecnológica de Honduras, la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Universidad Internacional (UNINTER), Universidad del Sur en Quintana Roo, donde ha dictado materias relacionadas con estadística avanzada, minería de datos, modelos de procesos, investigación de operaciones, sistemas de información, metodologías de la investigación, heurísticas computacionales, algoritmos inteligentes, entre otras.

Ha realizado múltiples estancias de investigación a nivel internacional en donde se cuenta al Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo, España, Universidad de Malaga, España, Universidad tecnológica de Honduras, a nivel nacional cuenta con una estancia en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Tecnológica de Tuxtepec, Oaxaca, México. Ha escrito varios capítulos de libros y artículos de investigación, así como ha dirigido diversas tesis a nivel pregrado y posgrado, conferenciante invitado a nivel nacional e internacional donde ha dictado múltiples seminarios, conferencias e impartido talleres. ha dirigido diversos proyectos de investigación y recibido diversos reconocimientos académicos.

=====
Dr. en Ingeniería: MARTÍNEZ RANGEL MARTÍN GERARDO
Profesor-Investigador Titular “B” Definitivo, miembro del SNI

Trayectoria Profesional y Administrativa: Cuenta con experiencia profesional en el desarrollo de software para el sector financiero y empresarial, como líder de múltiples proyectos destaca el desarrollo y liberación de el primer sistema integral de ahorro para el retiro (SIAR) a nivel nacional en México (la base de datos contenía toda la información de las aportaciones para el retiro y vivienda de todos los trabajadores del país, con un total de más de 68 millones de registros que se maquilaba en los E.U.A) así como su participación en otros muchos proyectos para el mismo sector.

Dentro de la Universidad ha ocupado diversos cargos entre los que se encuentran los siguientes: a nivel central ocupo el puesto como Jefe del Departamento de Información Institucional, adscrito a la Secretaria de Rectoría (1998-2000), presidente en dos ocasiones de la Academia General de Cómputo. Actualmente forma parte de la comisión académica para el ingreso, promoción y permanencia de los profesores investigadores de tiempo completo y de profesores académicos de tiempo completo en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Miembro del Consejo Consultivo del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior (CENEVAL) de 2013 al 2017 por conducto de la Rectoría de la UAEM.

Dentro de la FCAEI a ocupado múltiples cargos, entre los que se encuentran el de coordinador de Centros de Computo Nivel 5 (otorgado por la oficina de Rectoría), fue Coordinador de la Especialidad en Sistemas de Información, Coordinador de la División de Educación Continua, Coordinador en dos ocasiones del área de informática, Coordinador de la Maestría en Administración, Presidente de la Academia de Informática de la FCAeI y Consejero Técnico en tres ocasiones dentro de la FCAeI.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE CULTIVA:

- 1. Modelado de procesos para la implantación de sistemas de información dentro de las organizaciones
- 2. Desarrollo y aplicación de Algoritmos Inteligentes para la optimización de recursos en las organizaciones.
- 3. Desarrollo de aplicaciones basadas en internet de las cosas (demótica, ciudades inteligentes, agroindustria inteligente, etc).

Temas de interés:

Construcción de la Agroindustria Inteligente, Construcción de Industria 4.0 o Industria inteligente, Construcción de Ciudades Inteligentes, Modelos estadísticos (indicadores de gestión), Tecnologías de información, Sistemas de control de calidad, Gerencia del Conocimiento, Desarrollo sustentable, Reingeniería de Procesos, Sistemas de manufactura, Métodos y herramientas gerenciales, Comercio Electrónico, Operaciones y Logística (asignación de tareas en procesos de manufactura, distribución de recursos (salones, maestros, grupos) en horarios de escuela, rutas óptimas de transporte de personas, mercancías etc).

=====
Dr. en Ingeniería: MARTÍNEZ RANGEL MARTÍN GERARDO
Profesor-Investigador Titular “B” Definitivo, miembro del SNI