

Semblanza Académica

Dr. Cornelio Morales Morales



Formación académica en Ingeniería Electrónica, Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Doctorado en Ciencias en Ingeniería Electrónica por CENIDET. Perteneció al **Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1**, Perfil Deseable PRODEP. Actualmente, es profesor-investigador de tiempo completo en TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

Ha sido Profesor-Investigador en diversas instituciones como en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo, Instituto Tecnológico de Cuautla, CIICAP-UAEM, y UPEMOR. Ha coordinado la apertura de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería en el Instituto Tecnológico de Chilpancingo, Instituto Tecnológico de San Juan del Río y fue asesor en la apertura de la Maestría en Educación en la Centenaria Escuela Normal del Estado "Ignacio Manuel Altamirano". Ha sido consultor en diversas industrias como FlotaMex, TOC MÁQUINAS INDUSTRIALES y otras.

Ha publicado artículos científicos en revistas indizadas (JCR, Scopus) y congresos académicos, tiene 2 títulos de patente por el IMPI, 4 certificados de derechos de autor por Indautor y responsable técnico de proyectos financiados por Conacyt, TecNM, PRODEP, SAGARPA e Industrias. Ha sido revisor en diversas revistas científicas y congresos, proyectos de investigación Conacyt, Secihti y TecNM, concursos académicos a nivel medio superior, superior y posgrado en etapas local, regional y nacional.

Sus líneas de Investigación son: Automatización, control, sensores, diagnóstico y detección de fallas, cosecha de energía, IoT, desarrollo de tecnologías sustentables, agricultura sustentable, ahorro de energía y desarrollo sustentable.