

Semblanza Académica

Dr. Cornelio Morales Morales



Ingeniero en Electrónica por el Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca (2005).

Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (2008).

Doctor en Ciencias en Ingeniería Electrónica por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, CENIDET (2014).

Posdoctorado en el CIICAP-UAEM (2021).

Pertenece al **Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1** (2022–2026) y Sistema Estatal de Investigadores en Guerrero (2022-2023). Fue SNI Nivel Candidato (2017–2019), Perfil Deseable PRODEP (2016–2019) y Sistema Estatal de Investigadores Morelenses (2015–2018). Actualmente, labora como profesor-investigador de tiempo completo en TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río (ITSJR). Fue Profesor de Tiempo Completo, Director Académico de Ingeniería Electrónica e Informática en UPEMOR (2011-2019), Instituto Tecnológico de Cuautla (2019-2022), Instituto Tecnológico de Chilpancingo (2022), Profesor de Posgrado en CIICAP-UAEM (2021). También, coordinó la apertura de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería en el ITCh e ITSJR.

Cuenta con diversas publicaciones nacionales e internacionales, ha sido Líder de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico financiados por Conacyt, TecNM, PRODEP, revisor de artículos de revistas indizadas, títulos de patente por IMPI, certificados de derechos de autor por Indautor, evaluador de proyectos de investigación Conacyt, TecNM, evaluador de proyectos tecnológicos y de emprendimiento a nivel medio superior y superior en sus etapas local, regional, estatal y nacional (2008-2020).

Sus líneas de Investigación son: Innovación aplicada en la industria 4.0, automatización, control, sensores, diagnóstico y detección de fallas, cosecha de energía, Internet de las Cosas (IoT), desarrollo de tecnologías sustentables en el tratamiento del agua residual, agricultura sustentable, ahorro de energía y robótica.