



Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad



Programa académico de posgrado Maestría y Doctorado en Ciencia y Tecnología para la Transición Energética.

Currículum Vitae.



Kevin Cano Pulido

LGAC: 2

Teléfono: 5537046273

Ext

E-mail: kcanop@ipn.mx

Adscripción: UPIEM

FORMACIÓN

Doctorado

Posgrado: Doctorado en Comunicaciones y Electrónica

Institución: Instituto Politécnico Nacional

Periodo: 2017-2021

SEMBLANZA

El Dr. Kevin Cano Pulido es Investigador Nacional Nivel I y profesor-investigador en la UPIEM del Instituto Politécnico Nacional. Su labor académica se especializa en la calidad de la energía eléctrica, electrónica de potencia y control de sistemas aplicados a la electromovilidad y redes de generación distribuida. Destaca por su experiencia en el diseño y validación de filtros activos y convertidores de potencia para sistemas energéticos avanzados.

En el sector industrial, integró la división de I+D de Continental Guadalajara, desarrollando tecnologías de interacción vehículo-usuario para plataformas automotrices inteligentes. Actualmente, colabora con el Laboratorio de Investigación en Calidad y Conversión de la Energía Eléctrica y el Instituto Mexicano del Transporte en proyectos de electrificación y desempeño energético. Entre sus contribuciones más relevantes sobresalen el diagnóstico de calidad de energía en la Línea B del Metro de la CDMX y la asesoría técnica para la creación del Laboratorio Automotriz y de Electromovilidad del CIITA Puebla. A través de estas iniciativas, el Dr. Cano Pulido impulsa la formación de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura científica para la transición energética y la movilidad eléctrica en México.

