



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



DR. JAIME EUGENIO ARAU ROFFIEL

INTEGRANTE

(17 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2025)

Dr. Jaime E. Arau Roffiel. Ingeniero Electrónico en Instrumentación por el Instituto Tecnológico de Minatitlán, Veracruz (1982) y Doctor Ingeniero Industrial con especialidad en Electrónica de Potencia por la Universidad Politécnica de Madrid, España (1991).

Laboró en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias – INEEL (antes IIE) en el Grupo de Electrónica de Potencia del Departamento de Electrónica de 1982 a 1994 en donde participó en varios desarrollos tecnológicos para la iniciativa privada y para la Comisión Federal de Electricidad. Desde 1994 a la fecha es profesor-investigador de tiempo completo en el Departamento de Ingeniería Electrónica del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico- CENIDET en donde fue director de 2005 a 2011.

El Dr. Arau trabaja en temáticas relacionadas con Ahorro y Uso Eficiente de la Energía Eléctrica, así como cosecha y almacenamiento de energía renovable, para sistemas de alimentación de equipo y balastros electrónicos, sobre las cuales ha formado a 58 estudiantes de maestría y doctorado, tiene publicados más de 200 artículos en revistas y congresos internacionales y ha participado en más de 35 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico con financiamiento público y privado como responsable o colaborador.

Como reconocimientos importantes es Investigador Nacional Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores, recibió en el año 2000 a nivel mundial la IEEE Third Millenium Medal, en el año 2010 recibió el Reconocimiento al Mérito Científico por el Gobierno del Estado de Morelos, es Director General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, es Editor invitado de la revista Applied Sciences - MPDI para el número especial "Design and Synthesis of Electric Energy Conversion Systems". IEEE Power Electronics Society lo designó a finales de 2022 "Conferencista Distinguido para Latinoamérica". Es también miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1996 y de la Academia de Ciencias de Morelos desde 2004.

Actualmente es miembro asesor de la Junta Directiva del INEEL (Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias), así como miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos - UAEM.



Rio panuco 318, Col. Vista Hermosa, Cuernavaca, Morelos

777 145 31 80

hjunta@uaem.mx