

DR. JAIME EUGENIO ARAU ROFFIEL

Integrante



Ingeniero Electrónico en Instrumentación por el Tecnológico Nacional de México-Instituto Tecnológico de Minatitlán en 1982 y Doctor Ingeniero Industrial con especialidad en Electrónica de Potencia por la Universidad Politécnica de Madrid, España en 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 1987 y 1991 a 1994 en donde participó en varios desarrollos tecnológicos para la iniciativa privada y para la Comisión Federal de Electricidad y fue coordinador del grupo de Electrónica de Potencia (1992-1994). Desde octubre de 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 ha sido Coordinador del área de Electrónica de Potencia, Presidente de Academia, Jefe de Departamento, Subdirector Académico y Director, este último cargo en el periodo de 2005 a 2011. De julio 2011 a octubre 2012 fue Director General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos y de octubre de 2012 a diciembre de 2014 fue Subsecretario de Investigación Científica de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos. Como reconocimientos importantes del Dr. Arau, se puede mencionar que es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde hace más de 25 años, que recibió la Medalla Tercer Milenio del *Institute of Electrical and Electronics Engineers-IEEE* (la organización de ingenieros más grande a nivel mundial) en el año 2000, en reconocimiento a su liderazgo en el área de Electrónica de Potencia a nivel mundial. Por otro lado, fue el presidente fundador del Capítulo de Electrónica de Potencia de la Sección Morelos del IEEE (1994) y de la Sociedad Mexicana de Electrónica de Potencia-SOMEPE en el año 2000. Desde enero de 2018 es editor asociado de la revista IEEE Latin America Transactions y desde hace más de 20 años es revisor de las principales revistas de su área a nivel mundial.

Pertenece desde 1999 a la Academia Mexicana de Ciencias y desde 2004 a la Academia de Ciencias de Morelos. En el año 2010 recibió del Gobierno del Estado de Morelos, el Reconocimiento al Mérito de Investigación por su trayectoria científica y tecnológica, así como por la formación de recursos humanos de alto nivel a nivel maestría y doctorado.

El Dr. Arau es actualmente miembro del Comité de Premios de jóvenes en el área de Ingeniería y Tecnología de la Academia Mexicana de Ciencias y miembro del comité de evaluación del Premio Weizman y del Premio L'Óreal para mujeres en la ciencia de la Academia Mexicana de Ciencias. A partir de diciembre de 2018 es miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y desde octubre de 2020 es miembro asesor de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias-INEEL.

