



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.



José Alejandro Aguirre Anaya

LGAC: 2

Teléfono: 55 4034 3422 Ext 0

E-mail: jaguirrea@ipn.mx

Adscripción: UPIEM-IPN

FORMACIÓN

Doctorado

Posgrado: Doctorado en Tecnología Avanzada

Institución: UPIITA-IPN

Periodo: 2016-2021

SEMBLANZA

Ingeniero en Mecatrónica por la UPIITA-IPN y cuenta con los grados de Maestro y Doctor en Tecnología Avanzada por la misma institución. Desde septiembre de 2021 es docente en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM-IPN). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) y de la Red de Energía del Instituto Politécnico Nacional. Sus líneas de investigación se enfocan en el control lineal y no lineal, en sistemas robóticos móviles y manipuladores, en la optimización de sistemas energéticos y mecatrónicos, así como en redes eléctricas inteligentes. Ha dirigido proyectos financiados por la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN en áreas relacionadas con microrredes híbridas, sistemas energéticos renovables y ciencia de datos aplicada a la energía. Asimismo, ha participado en concursos nacionales e internacionales de desarrollo tecnológico. En el ámbito académico, ha dirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado, contribuyendo a la formación de recursos humanos especializados en energía, control y sistemas mecatrónicos



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"