



Ponencia 12: Plataforma didáctica para aprendizaje práctico y a distancia de los procesos de automatización en instituciones de educación superior

PONENTE:

Dr. Salvador Antonio Arroyo Díaz

SEMBLANZA Dr. Salvador Antonio Arroyo Díaz

El Dr. Arroyo Díaz Salvador es profesor investigador tiempo completo en ingeniería mecatrónica de la Universidad Politécnica de Puebla. Es especialista en sistemas integrados, procesamiento de señales biomédicas y cómputo reconfigurable. Ha publicado más de 30 artículos en revistas y congresos revisados por pares. Es originario de Puebla, México. Sus intereses de investigación incluyen sistemas integrados, procesamiento de imágenes digitales, extracción de características de EEG y EMG y tecnología de asistencia. Es un apasionado defensor de la energía limpia y el desarrollo sostenible.

Recibió su doctorado. en ingeniería eléctrica del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica en 2011, y un segundo doctorado. Administración de sistemas tecnológicos en 2021. Cuenta con el reconocimiento del SNI nivel 1

El Dr. Arroyo Díaz Salvador ha realizado aportes en su área de especialización; cuenta con 2 patentes otorgadas y cinco solicitudes de patentes sometidas ante el IMPI. Cuenta con 18 años de experiencia en la docencia en educación superior y posgrado. El compromiso de avanzar en el conocimiento y abordar desafíos

complejos es encomiable. Como líder en su campo, colabora activamente con colegas, asesora a aspirantes a profesionales e inspira a otros a través de su experiencia y logros.