

Dr. Ponciano Jorge Escamilla Ambrosio



Ponciano Jorge Escamilla Ambrosio recibió el grado de Ingeniero Mecánico Electricista y Maestro en Ingeniería Eléctrica, este último con mención honorífica, ambos por la Universidad Nacional Autónoma de México, en 1995 y 2000, respectivamente. Recibió el grado de Doctor en Filosofía en Control Automático e Ingeniería de Sistemas por la Universidad de Sheffield, Reino Unido, en enero de 2004. De 2003 a 2010 fue Investigador Asociado en la Universidad de Bristol, Reino Unido, en los departamentos de Ingeniería Aeroespacial y Ciencias

Computacionales. De 2010 a 2011 fue Investigador Asociado en el Departamento de Electrónica del Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica. Fue Director General de Innovación y Desarrollo en la Secretaría de Gobernación de 2011 a 2013. Actualmente el Dr. Escamilla-Ambrosio es Profesor de tiempo completo en el Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional. Tiene más de 50 publicaciones en revistas internacionales, libros, conferencias internacionales y nacionales. Sus líneas de investigación incluyen Ciberseguridad, Internet de las cosas, Redes de sensores inalámbricos, Fusión/integración de sensores/información, Sistemas de control difuso, Redes neuronales artificiales, Sistemas neuro-difusos y Control inteligente/adaptativo. El Dr. Escamilla-Ambrosio es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 2.