

MARCOS ÁNGEL GONZÁLEZ OLVERA



SEMBLANZA

Obtuve el título de Ingeniero Eléctrico-Electrónico por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México en 2002 y Maestro en Ingeniería por la misma institución en 2005, obteniendo en ambos Mención Honorífica.

Posteriormente obtuve el grado de Doctor en Ingeniería por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México en 2009, centrándose en el estudio de identificación paramétrica y estructural de sistemas no lineales, observadores adaptables, redes neurodifusas recurrentes y métodos numéricos de optimización con aplicaciones en sistemas biomédicos, en ingeniería de transporte y sistemas electromecánicos, entre otros.

NOMBRAMIENTOS ACTUALES

- Profesor de Asignatura en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Profesor-Investigador de Tiempo Completo en la Academia de Ingeniería en Sistemas Electrónicos Industriales, plantel San Lorenzo Tezonco, de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México desde 2007. Dentro de la UACM ha sido Encargado de la Coordinación del Colegio de Ciencia y Tecnología, Consejero Universitario, Consejero de Plantel, miembro de la Comisión de Investigación del Colegio de Ciencia y Tecnología y de la Comisión Inter-colegiada de Investigación, entre otras.

IMPACTO ACADÉMICO

Ha publicado hasta el momento 16 artículos de investigación, 13 en congresos internacionales, y más de 20 en congresos nacionales, acumulando más de 190 citas. Ha dirigido hasta el momento 13 trabajos de tesis, entre licenciatura y maestría, y es instructor dentro de la plataforma MOOC Coursera.

Ha sido responsable de diversos proyectos de investigación financiados, tanto por la UACM, UACM-CONACyT y el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (actualmente SeCiTI), y colaborador en proyectos interinstitucionales con la UNAM y el Instituto Mexicano del Seguro Social, entre otros.

DISTINCIONES ACTUALES

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I
- Responsable del Laboratorio de Control e Instrumentación en el plantel San Lorenzo Tezonco.
- Tesorero de la Asociación de México de Control Automático.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis, diseño de sistemas de control y observación para sistemas no lineales e identificación de sistemas de orden entero y fraccionario, y sus aplicaciones en diversos tipos de sistemas físicos.