



ANTONIO HERNÁNDEZ GARDUÑO

Profesor de Medio Tiempo

CONTACTO

Tel: +52 (55) 5628-4000 ext. 3625

Email: antonio.hernandez.garduno@itam.mx

CAMPOS DE INTERÉS

- * Sistemas dinámicos y teoría de control
- * Mecanismos robóticos multiarticulados
- * Métodos geométricos en mecánica
- * Pensamiento computacional en educación en ingeniería y matemáticas

FORMACIÓN ACADÉMICA

- * Doctor en Matemáticas, California Institute of Technology
- * Licenciado en Física, Universidad Nacional Autónoma de México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2018 – 2019	Instituto Tecnológico Autónomo de México Profesor Visitante
2009 – 2017	Universidad Autónoma Metropolitana Profesor titular / Profesor visitante
2002 – 2007	IIMAS-UNAM Investigador Asociado “C”

EXPERIENCIA ACADÉMICA

2018 – 2019	Instituto Tecnológico Autónomo de México Profesor Visitante
2009 – 2017	Universidad Autónoma Metropolitana Profesor titular / Profesor visitante
2002 – 2007	IIMAS-UNAM Investigador Asociado “C”

PUBLICACIONES RELEVANTES

- Hernández-Garduño, A. y B.N. Shashikanth, *Reconstruction phases in the planar three- and four-vortex problems*. *Nonlinearity*, **31**(3): 783-814 (2018).
- Hernández-Garduño, A. y C. Stoica, *Lagrangian Relative Equilibria in a Modified Three-Body Problem with a Rotationally Symmetric Ellipsoid*. *SIAM. J. Applied Dynamical Systems*, **14**(1): 221-252 (2015).