



Daniel Galán Vicente

PROFESOR DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE MADRID

PERFIL

Soy Profesor Ayudante Doctor, investigador miembro del Centro de Automática y Robótica y colaborador de Nebulous Systems. Sigo aprendiendo cada día sobre nuevos campos de la informática, desarrollándome como docente e investigador.

CONTACTO

daniel.galan@upm.es

Calle de José Gutiérrez
Abascal, 2, 28006 Madrid

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Inteligencia artificial
- Robótica
- Educación online
- Sistemas ciberfísicos
- Computación afectiva
- Automatización
- Control por computador

EDUCACIÓN

- (2011) Titulación Universitaria: Ingeniería en Informática
Universidad Complutense de Madrid
- (2013) Máster Universitario en Automática y Robótica
Universidad Politécnica de Madrid
- (2017) Doctorado en Ingeniería de Sistemas y de Control
Universidad Nacional de Educación a Distancia

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2006-2013: Contratado para Proyecto de I+D+i. Verificación automática de software de control de tráfico ferroviario. UPM-THALES
- 2013-2014: Contrato de investigación. UNED.
- 2014-2016: Becario predoctoral. UNED.
- 2016-2019: Contrato personal investigador. UNED.
- 2019-2019: Contrato personal investigador postdoctoral. UNED.
- 2019-Actualidad: Profesor Ayudante Doctor en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. UPM
- 2019-Actualidad: Investigador en el Centro de Automática y Robótica
- 2020-Actualidad: Colaborador de Nebulous Systems (www.nebsyst.com)

PROYECTOS PRINCIPALES

- 2011-2013: ARABOT: Un robot interactivo autónomo capaz de razonar en un entorno dinámico (DPI2010-21247-C02-01)
- 2012-2013: SABUESO: localización de víctimas de desastres naturales con nariz electrónica
- 2012-2013: Optimización en cadena de producción automática
- 2013-2016: Control basado en eventos de sistemas. Distribuidos y colaborativos (DPI2012-31303)
- 2016-2017: Open virtual and remote labs for control education
- 2019-2019: Modelado y control del proceso combinado de producción de microalgas y tratamiento de aguas residuales con reactores industriales (DPI2017-84259-C2-1-R)
- 2019-2020: COGDRIVE: Navegación de inspiración cognitiva para conducción autónoma (DPI2017-86915-C3-3-R)

ÁREAS TEMÁTICAS

Principal: Tecnología de los ordenadores (3304)
Secundarias: Tecnología electrónica (3307); Tecnología industrial (3310); Instrumentación tecnológica (3311); Tecnología de las telecomunicaciones (3325); Procesos tecnológicos (3328)

PUBLICACIONES

- Ocho publicaciones científicas en revistas de alto impacto.
- Dos capítulos de libro.
- Trece ponencias en congresos internacionales y nacionales.