



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

PRADA MEDRANO, MIGUEL ANGEL

Departamento

ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Área de Conocimiento

Ingeniería de Sistemas y Automática

Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP
Departamento de ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

Email

mapram@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 29

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor en la Universidad de León desde 2012:

2017-Actualidad Profesor Contratado Doctor

2012-2017 Profesor Ayudante Doctor

Asignaturas de automatización y control en los Grados de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Informática e Ingeniería Aeroespacial.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Machine learning / análisis de datos.
- Visualización.
- Laboratorios virtuales y remotos.
- Control y supervisión.

Resumen de la experiencia investigadora:

- Doctor desde 2009.
- Miembro del grupo de investigación SUPPRESS (Supervisión, control y automatización de Procesos Industriales) y Unidad de Investigación Consolidada 243 de Castilla y León. <http://suppress.unileon.es>
- Grupos de investigación anteriores: Parsimonious Modeling, Aalto University School of Science / Helsinki Institute for Information Technology, Finlandia. <http://www.hiit.fi/pm>
- Publicaciones (a diciembre de 2017): 15 publicaciones en revistas indexadas en JCR, más de 30 comunicaciones a congresos internacionales.
- Participación en proyectos: De financiación pública (nacionales y autonómicos), de transferencia de conocimiento a empresas y de innovación docente (europeo).

- Otras actividades relacionadas con la investigación: Modelos de utilidad, patentes, revisión de artículos en revistas, miembro del comité de programa en congresos internacionales.

Información adicional:

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=23397997700>

http://scholar.google.es/citations?user=_Rvhuc0AAAAJ&hl=en&oi=ao

<http://users.ics.aalto.fi/mprada/>