



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

diempm@unileon.es

Teléfonos de contacto

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Ingeniero en Informática

TÍTULO DE DOCTOR

Desde 2009

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas relacionadas con la automatización y el control en los Grados en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Informática e Ingeniería Aeroespacial, así como los Másteres en Ingeniería Industrial, Investigación en Ciberseguridad e Industria 4.0.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Machine learning / análisis de datos.
- Visualización.
- Laboratorios virtuales y remotos.
- Ciberseguridad industrial.

Resumen de la experiencia investigadora:

- 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>
- Publicaciones: 20 publicaciones en revistas indexadas en JCR, 50 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

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Investigador en Aalto University School of Science / Helsinki Institute for Information Technology, Finlandia.

Profesor en la Universidad de León desde 2012.

Profesor Titular de Universidad desde 2020.