



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

ALEGRE GUTIÉRREZ, ENRIQUE

#### Departamento

ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

#### Área de Conocimiento

Ingeniería de Sistemas y Automática

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
E. INGENIERÍAS INDUSTRIAL E INFORMÁTICA  
Departamento de ING. ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁT.

#### Email

ealeg@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291989

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Es Ingeniero Industrial y Doctor Ingeniero en Informática.

Desde 1995 imparte asignaturas en la Universidad de León relacionadas con la Visión Artificial, el Aprendizaje Automático y las Bases de datos.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Ha participado en más de 16 proyectos de investigación financiados en convocatorias europeas, nacionales y regionales, habiendo sido el investigador principal en 6 de ellos.

En los últimos años ha sido el investigador principal por la Universidad de León del proyecto europeo "ASASEC: Advisory System Against Sexual Exploitation of Children" financiado por la European Commission. Directorate General Home Affairs, y del proyecto financiado por el MINNECO "Sistema de visión para la predicción de vida de fresas de mecanizado en condiciones severas con clasificaciones basados en fusión de señales". Durante estos años también ha participado en 18 contratos de I+D+i con diversas empresas e instituciones. Como resultado de su actividad investigadora tiene más de 140 publicaciones, entre artículos en revista internacional, libros y capítulos de libros y artículos presentados en congresos, muchos de ellos internacionales.

Ha realizado estancias de investigación en el Johann Bernoulli Institute for Mathematics and Computer Science (Faculty of Mathematics and Natural Sciences) de la Universidad de Groningen (Holanda), donde ha estado en repetidas ocasiones, en el Centre for Image Processing & Analysis (CIPA) de la Dublin City University, en Irlanda, en el Centre for Vision, Speech and Signal Processing de la Universidad de Surrey, Reino Unido y en la Universidad de Malta. Desde mediados de 2009 a mediados de 2010 estuvo un año de sabático en la Universidad de California, Estados Unidos, en el Center for Bio-Image Informatics, trabajando con el profesor Manjunath. Como parte de su actividad de transferencia ha registrado 5 patentes y 4 registros de propiedad intelectual, que están siendo explotados por la empresa Microptic S.L. Desde el inicio de su actividad investigadora ha dirigido 6 tesis doctorales y está supervisando otras 4 más, habiendo dirigido además más de 130 proyectos fin de carrera, muchos de ellos relacionados con la visión artificial. Desde el año 2012 es el coordinador del grupo de Visión por Computador de la asociación española CEA, es o ha sido miembro del tablero editorial de revistas como International Journal of Imaging (IJI), International Journal of Imaging and Robotics (IJIR), International Journal of Tomography & Statistics. Special Issue dedicated to Image Processing y International Journal of Computer Interaction & Information Technology. Es revisor de revistas y congresos internacionales como IEEE Transactions on Image

Processing, IEEE Transaction on Biomedical Engineering, RIAI. Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial, Computers in Biology and Medicine, International Journal of Biometrics and Bioinformatics, International Journal of Tomography and Statistics, Sensors, ComplImage (2014, 2012, 2010), Robot 2011, VipIMAGE11 ? III ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical image Processing, IEEE International Conference on Mechatronics. ICM 2009, ECCOMAS. VipIMAGE.2009, ISVC08, VipIMAGE07, habiendo sido miembro del comité científico de muchos de estos congresos.