

Julio Martín Herrero



Categoría: Profesor Titular de Universidade

Departamento: Teoría do Sinal e Comunicacions (t14)

Materias:

- [Fundamentos de Procesado de Imaxe \(GETT en extinción\)](#)
- [Laboratorio de proyectos \(GETT en extinción\)](#)
- [Sistemas de imagen \(GETT en extinción\)](#)

Titorías:

1ºC: Lunes y jueves de 12:00 a 14:00 y de 18:00 a 19:00

2ºC: Lunes y jueves de 12:00 a 14:00 y de 18:00 a 19:00

Despacho: A-509

Centro: Escola de Enxeñaría de Telecomunicación

Dirección: Campus Universitario Lagoas-Marcosende, 36310 VIGO (Pontevedra)

Email: julio@gts.uvigo.es

Tlf: 986812126

Web Persoal: <http://www.researcherid.com/rid/D-3827-2009>

CV breve: Julio Martín Herrero es Ingeniero de Telecomunicación (Vigo), Doctor en Física (Vigo) y Doctor en Señal e Imagen (Burdeos). Ha realizado estancias largas en la University of the South Pacific (Fiji), Universidad Nacional Mayor San Marcos de Lima (Perú), Université Bordeaux I (Francia), The University of Western Australia (Australia), Curtin University of Technology (Australia) y Edith Cowan University (Australia). Ha participado en dos expediciones antárticas con el Programa Polar Portugués (PROPOLAR), Instituto Antártico Chileno (INACH) y Korea Polar Research Institute (KOPRI). En la actualidad es un investigador independiente dentro de AtlantTIC. Ha publicado una veintena de artículos JCR citados un par de centenares de veces, y es revisor para una veintena de revistas del JCR. Es autor o coautor de 4 patentes. Sus líneas de investigación incluyen, entre otras, integración de sistemas de imagen hiperespectral, su procesado y aplicaciones, visión artificial, análisis espacial y optimización algorítmica. Mantiene colaboraciones internacionales en teledetección ambiental y en viticultura de precisión, y realiza frecuentes contratos con la industria para automatización y optimización de procesos, incluyendo visión por computador, robótica y sistemas de control

con elevadas exigencias de velocidad y complejidad. Es cofundador de la spin-off Sound of Numbers, empresa dedicada al desarrollo de software avanzado para ingeniería acústica, con representación actualmente en 47 países.