

Julio Martín Herrero



Categoría: Profesor Titular de Universidade

Departamento: Teoría do Sinal e Comunicaci3ns (t14)

Despacho: A-509

Campus remoto: sala 1530

https://login.campusremotouvigo.gal/cas/login?service=https%3A%2F%2Fcampusremotouvigo.gal%2Flogin%2F%3Fforce_sso%3Dtrue%26_%3D1470501967

Centro: Escola de Enxeñaría de Telecomunicaci3n

Direcci3n: 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 Mart3n Herrero es Ingeniero de Telecomunicaci3n (Vigo), Doctor en F3sica (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 (Per3), Universit3 Bordeaux I (Francia), The University of Western Australia (Australia), Curtin University of Technology (Australia) y Edith Cowan University (Australia). Ha participado en dos expediciones ant3rticas con el Programa Polar Portugu3s (PROPOLAR), Instituto Ant3rtico Chileno (INACH) y Korea Polar Research Institute (KOPRI). En la actualidad es un investigador independiente dentro de AtlantTIC. Ha publicado una veintena de art3culos 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 l3neas de investigaci3n incluyen, entre otras, integraci3n de sistemas de imagen hiperespectral, su procesado y aplicaciones, visi3n artificial, an3lisis espacial y optimizaci3n algor3tmica. Mantiene colaboraciones internacionales en teledetecci3n ambiental y en viticultura de precisi3n, y realiza frecuentes contratos con la industria para automatizaci3n y optimizaci3n de procesos, incluyendo visi3n por computador, rob3tica 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 ingenier3a ac3stica, con representaci3n actualmente en 47 pa3ses.

Materias e titorías(*):

<https://www.uvigo.gal/es/universidad/administracion-personal/pdi/julio-martin-herrero>

(*) Nota: As titorías poden realizarse por medios telemáticos mediante videoconferencia (campus remoto), por correo electrónico, mediante os foros e mensaxería da plataforma de teledocencia (Faitic) ou mediante outros medios acordados previamente co profesorado.