

Roberto López Valcarce



Categoría: Profesor Titular de Universidade

Departamento: Teoría do Sinal e Comunicaci3ns (t14)

Despacho: A-008

Campus remoto: sala 1428

https://login.campusremotouvigo.gal/cas/login?service=https%3A%2F%2Fcampusremotouvigo.gal%2Flogin%2F%3Fforce_sso%3Dtrue%26_%3D1836749159

Centro: Escola de Enxeñaría de Telecomunicaci3n

Direcci3n: Campus Universitario Lagoas-Marcosende, 36310 VIGO (Pontevedra)

Email: valcarce@gts.uvigo.es

Tlf: 986818659

Web Persoal: <http://gpsc.uvigo.es/roberto-lopez-valcarce>

CV breve: "Roberto L3pez Valcarce es Ingeniero de Telecomunicaci3n por la Universidad de Vigo (1995) y doctor en Electrical Engineering por la Universidad de Iowa, EE.UU (2000). De 2001 a 2006 disfrut3 de un contrato 'Ram3n y Cajal' del Ministerio de Ciencia y Tecnolog3a en el Departamento de Teor3a de Señal y Comunicaciones de la Universidad de Vigo, en el que actualmente es Profesor Titular. Sus l3neas de investigaci3n se desarrollan en el campo del tratamiento de señal aplicado a las comunicaciones digitales y a las redes de sensores, incluyendo aspectos tales como sensado espectral, estimaci3n de canal, muestreo comprimido, comunicaciones full-duplex, predistorsi3n digital y procesado distribuido. Es coautor de m3s de 50 art3culos en revistas internacionales de primera l3nea y coinventor en diversas patentes en explotaci3n desarrolladas en colaboraci3n con empresas privadas. Es receptor del 2005 Best

Paper Award de la IEEE Signal Processing Society, así como del Premio Galicia de Investigación 2007 de la Consellería de Innovación e Industria de la Xunta de Galicia en la modalidad "investigadores jóvenes". Del 2008 al 2011 fue Editor Asociado de la revista IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, y miembro electo del IEEE Signal Processing for Communications and Networking Technical Committee de 2011 a 2013. Desde 2018 es Editor de Área de la revista SIGNAL PROCESSING de Elsevier."

Materias e titorías(*):

<https://www.uvigo.gal/es/universidad/administracion-personal/pdi/roberto-lopez-valcarce>

(*) 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.