

Francisco Javier Díaz Otero

Categoría: Contratado Doutor

Departamento: Teoría do Sinal e comunicación

Despacho: A020

Campus remoto:

Centro: Escola de Enxeñaría Industrial

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

Tlf: 986919671

CV breve: "Francisco Javier Díaz Otero obtuvo el grado de Ingeniero de Telecomunicaciones en 1995 en la Universidad de Vigo. Posteriormente estudió el bienio de cursos de doctorado en el Departamento de Teoría de Señales y Comunicaciones de esta Universidad. Cursó un año de estancia en Siemens AG en Berlín, en el Departamento de Redes de Comunicación Pública, realizando pruebas sobre sistemas de conmutación óptica WDM SLA 16. Después de esta estancia, tras haber completado los cursos de doctorado, desarrolló su carrera profesional durante 16 años en diferentes empresas del sector TIC como Vodafone, Movistar y en empresas de ingeniería dedicadas a la radiocomunicación y a proyectos de despliegue de fibra óptica. En paralelo, comenzó su actividad de investigación en el campo de la óptica no lineal y los solitones ópticos. Obtuvo su doctorado en 2009. se convirtió en Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Vigo en 2012. Actualmente su labor investigadora se centra en los solitones ópticos y la fotónica integrada aplicada a las telecomunicaciones y las tecnologías cuánticas. Ha dirigido más de treinta y cinco Trabajos de Fin de Grado, actualmente dirige tres tesis doctorales en el ámbito de la fotónica integrada. Participa en dos proyectos europeos sobre acciones de innovación en programas curriculares y es investigador principal de una acción MSCA Marie Curie, un Doctorado Industrial Europeo, sobre fotónica integrada."