

Currículum abreviado de Luis Manuel Díaz Angulo

Luis Manuel Díaz Angulo (1985, Barakaldo, (Vizcaya, España)) es Licenciado en Física (2008), Licenciado en Ingeniería Electrónica (2015), Máster en Física y Matemáticas (2010), y Doctor por la Universidad de Granada (*Sobresaliente Cum Laude con mención internacional*, 2014). Actualmente ejerce como profesor ayudante en la Universidad de Granada, impartiendo asignaturas relacionadas con el electromagnetismo y métodos numéricos en los Grados de Química e Ingeniería Química, y en el Máster de Física y Matemáticas (FisyMat). Sus intereses de investigación incluyen: electromagnetismo computacional, compatibilidad electromagnética, tecnologías de terahercios, bioelectromagnetismo y el desarrollo de malladores para la simulación.

El Dr. Luis Manuel Díaz Angulo ha sido *chair* en el congreso IEEE MTT-S NEMO (Sevilla, 2017). Ha participado en la organización de Congreso *Computational Electromagnetics for EMC* (CEMEMC) 2013, en el *International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar* (IWAGPR) 2009. Participa habitualmente como revisor en las revistas internacionales: *Journal of Computational Physics*, *IEEE Access*, *IEEE TMTT*, *IEEE AWPL*, *PIERS-JEMWA*, *Applied Computational Electromagnetics Society*, y *Near Surface Geophysics*. También ha ejercido como revisor externo de proyectos para la Fundación Checa para la Ciencia.

Ha sido co-autor de más de 20 artículos de investigación publicados en revistas internacionales con revisión de pares y de un número similar de comunicaciones publicadas en actas de congresos. También ha sido co-autor de un capítulo de libro. Ha participado en 19 proyectos de investigación con financiación pública y privada, ejerciendo como Investigador Principal en 3 de ellos. También es coordinador de un proyecto de innovación docente financiado por la UGR. Es uno de los desarrolladores principales del programa SEMBA-UGRFDTD que se encuentra actualmente licenciado a AIRBUS D&S e INTA; y es el desarrollador principal del proyecto de software libre OpenSEMBA. Ha co-dirigido una tesis doctoral, un trabajo de fin de grado y un trabajo de fin de Máster; actualmente dirige 3 trabajos más.

El Dr. Luis Manuel Díaz Angulo ha recibido ayudas para estancias de 3 meses en el *ElectroScience Laboratory* de la Universidad Estatal de Ohio (OSU) por parte de la Junta de Andalucía y 3 meses en el *Institut national de recherche en informatique et en automatique* (INRIA) en Niza con ayudas del CNRS de Francia. Ha sido invitado para dar charlas en 2016 y 2018 por la *National University of Defense and Technology* (NUDT) de la República Popular de China, por la Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador en 2015. En verano de 2018 impartirá cursos en una escuela de verano en la Universidad de Brown (Providence, EEUU).