



Taller: **CienciaUK 2016. La carrera investigadora y otras profesiones científicas en Reino Unido**

Madrid, 25 de noviembre de 2016

CV

DAVID MANUEL GUTIÉRREZ ESTÉVEZ

Doctor en Ingenierías Eléctrica e Informática por el Georgia Institute of Technology en Atlanta (EE.UU.), donde también cursó un máster de posgrado. Antes, se tituló en Ingeniería de Telecomunicaciones en la Universidad de Granada. Desarrolló su tesis doctoral en el Broadband Wireless Networking Lab sobre análisis y mitigación de interferencia en redes celulares heterogéneas con el Prof. Ian F. Akyildiz, para lo cual recibió becas de posgrado de las Fundaciones “la Caixa” y Caja Madrid durante cuatro años consecutivos y obtuvo la distinción de “Mejor Investigador del Año” en 2013 por sus contribuciones académicas. Después, ha hecho estancias en la Corporate R&D Division de Qualcomm en San Diego (EE.UU.) para trabajar en técnicas de cancelación de interferencia para celdas pequeñas y en los institutos de la sociedad Fraunhofer Heinrich Hertz y el Instituto para Circuitos Integrados (poseedor de la patente de MP3) por duraciones de quince y tres meses, respectivamente, ambos en Alemania. De 2014 a 2015, trabajó para Huawei Technologies en Silicon Valley (EE.UU.) como Ingeniero Investigador Principal en el área de *cloud computing*. Desde enero de 2016, David es Investigador Senior en el Samsung Electronics R&D Institute UK en Staines (Reino Unido), donde lidera la involucración de Samsung en diferentes proyectos europeos del marco Horizon 2020 en el área de 5G. Las publicaciones de David acumulan más de 500 citas y su índice H es de 8, además de ser inventor o co-inventor de varias patentes.

David es miembro de la Sociedad de Científicos Españoles en Reino Unido (SRUK/CERU), donde colabora en el grupo de trabajo de la delegación de Londres en diversos programas y actividades como la preparación del simposio anual de CERU 2017 con motivo de su quinto aniversario, el programa de mentoring, o la divulgación de ciencia en plataformas digitales. Además, David fue previamente miembro fundador del capítulo de California de la Sociedad de Científicos Españoles en EE.UU. (ECUSA), donde colaboró activamente en el programa de “Science to Industry”. Además, David ha sido entrevistado por varios medios de comunicación como el diario Infolibre, la cadena Onda Cero o el diario Ideal de Granada.