



## Profesorado



**Sergio Martín** es Doctor Cum Laude por la UNED, con dos premios a mejor Tesis Doctoral. Ingeniero Superior en Informática por la Universidad Carlos III de Madrid. Actualmente es Profesor en la UNED desde 2002, donde entre otras materias, imparte docencia desde 2009 en programación de dispositivos microcontroladores. Está acreditado para Profesor Titular de Universidad. Ha realizado estancias de investigación en el Massachusetts Institute of Technology (MIT) (Estados Unidos) y en el "Digital Ecosystems and Business Intelligence Institute" de la "Curtin University" (Australia). También es un emprendedor que creó su primera empresa en 2009, habiendo realizado más de 40 proyectos en empresa desde entonces. Ha participado desde 2002 en proyectos de investigación relacionados con movilidad e Internet de las Cosas, así como en proyectos relacionados con "e-learning" y nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza. Así mismo, ha publicado más de 150 artículos en revistas y conferencias nacionales e internacionales, obteniendo numerosos premios durante su trayectoria, entre los que destacan un reconocimiento internacional a su liderazgo en el ámbito educativo otorgado por IEEE Education Society, premio a emprendedor en el ámbito turístico y 5 premios como mejor artículo en congresos. Es miembro Senior del IEEE.

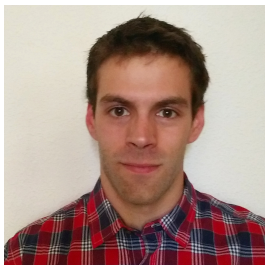


**Manuel Castro** es Doctor Ingeniero Industrial por la E.T.S. de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha obtenido el Premio a los mejores Materiales Didácticos en Ciencias Experimentales del Consejo Social de la UNED en los años 1997 y 1999 y ha recibido el premio a la "Innovative Excellence in Teaching, Learning & Technology" del "Center for the Advancement of Teaching and Learning" del año 2001. Participa en numerosos proyectos de investigación como investigador, coordinador y director y publica en revistas y congresos, tanto nacionales e internacionales, en distintas áreas entre las que figuran los sistemas de enseñanza a distancia y telemática hasta la ingeniería asistida por ordenador. Actualmente es Catedrático de Universidad. Ha sido Vicerrector de Nuevas Tecnologías de la UNED, así como Director del Centro de Servicios Informáticos de la UNED y Subdirector de Investigación, Subdirector de Gestión Académica de la ETSII de la UNED y Director del Departamento. Ha trabajado cinco años como Ingeniero de Sistemas en Digital Equipment Corporation. Publica igualmente libros técnicos, de investigación. Es miembro Fellow del IEEE (por sus contribuciones a la enseñanza a distancia en la educación de la ingeniería eléctrica e informática); Vice-Presidente (2011-2012) de la Sociedad de Educación del IEEE; Fundador y Pasado-Presidente (2004-2006) del Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE y Presidente de la Sección Española del IEEE (2010-2011). Ha obtenido el premio de IEEE EDUCON 2011 Meritorious Service Award, de la conferencia EDUCON 2011; el premio 2010 Distinguished Member Award de la Sociedad de Educación del

IEEE; el premio 2009 Edwin C. Jones, Jr. Meritorious Service Award de la Sociedad de Educación del IEEE; el premio de 2006 Distinguished Chapter Leadership Award y por su trabajo colectivo en el Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE el premio de 2011 Best Chapter Award y el premio 2007 Chapter Achievement Award (otorgado por la Sociedad de Educación del IEEE).



**Álvaro Luis Bustamante** es Doctor Cum Laude por la Universidad Carlos III de Madrid en Ciencia y Tecnología Informática. Es profesor en la UC3M desde 2008, donde entre otras materias, imparte programación orientada a objetos, o análisis de datos. Ha colaborado en más de 20 proyectos de investigación relacionados con la Inteligencia Artificial, como fusión de datos, visión artificial, data mining, o Big Data, muchos de ellos aplicados en grandes empresas como Telefónica I+D, Deimos Space, o Airbus Military, entre otras. Dentro del ámbito científico cuenta con más de 15 contribuciones científicas a congresos y revistas internacionales, así como una patente relacionada con la codificación y transmisión de vídeo en tiempo real. También participa como revisor en numerosas conferencias y revistas internacionales. Ha desarrollado numerosas aplicaciones móviles de éxito en el entorno Android, como Tuentify, Talkdroid Messenger, o Magnet Ads. En 2016 fundó su primera empresa relacionada con el Internet de las Cosas, creando una de las plataformas más reconocidas dentro del entorno maker: Thingier.io.



**Jorge Trincado Castán** es Graduado por la Universidad Carlos III de Madrid en Ingeniería Informática y Administración de Empresas. Es investigador en la UC3M y durante el año 2017 ha contribuido en varias publicaciones a congresos y revistas académicas. Es profesor en el Samsung Tech Institute de la Universidad Politécnica de Madrid, donde imparte cursos de Internet of Things. También es experto en diseño de hardware miniaturizado, integración de sensores y desarrollo de productos conectados a la plataforma Thingier.io. Durante los últimos dos años ha investigado las tecnologías de interconexión de dispositivos y ha creado material formativo para dar a conocer estas técnicas a futuros desarrolladores.