



---

Desde 2008, Jorge J. Gómez Sanz trabaja como Profesor Titular de Universidad para la Universidad Complutense de Madrid. Es ingeniero en informática y doctor (2002) por la misma universidad. Su trabajo de tesis doctoral presentaba metodologías de desarrollo software para sistemas distribuidos autónomos, más conocidos como Sistemas Multi-Agente. Es co-director del grupo GRASIA, que es multidisciplinar y engloba a expertos en matemáticas, sociología, enfermería, medicina, comunicación, e informática. Ha dirigido proyectos de transferencia tecnológica para grandes empresas, como Boeing Research and Technology Europe, Telefonica I+D, Ibermática o Technosite. Se ha especializado en la aplicación de la filosofía de diseño dirigido por modelos a diferentes ámbitos, como la especificación y prototipado rápido de sistemas auto-gestionados o sistemas de inteligencia ambiental. También ha contribuido con diferentes desarrollos de código abierto bajo licencia GPLv3 que son descargados por la comunidad especializada, como el software INGENIAS (<http://ingenias.sf.net>) para diseño e implementación rápida de sistemas distribuidos autónomos; INGENME (<http://ingenme.sf.net>) para facilitar la creación de lenguajes visuales de modelado; AIDE (<http://grasia.fdi.ucm.es/aide>) un entorno para desarrollo y simulación de soluciones de inteligencia ambiental; SGSIMULATOR (<http://sgsimulator.sf.net>) un simulador para habilitar el prototipado de inteligencia en redes eléctricas inteligentes; y BOLOTWEET (<http://grasia.fdi.ucm.es/bolotweet>) una solución web para apoyo de la docencia que se basa en el uso de redes sociales de micro-anotaciones. Es investigador principal de proyectos sobre redes eléctricas inteligentes, Internet de las Cosas e Inteligencia Ambiental en distintas convocatorias de financiación: de plan nacional (MIREDCON IPT-2012-0611-120000, SociAAL TIN2011-28335-C02-0, ColosAAL TIN2014-57028-R) y regional (MOSI-AGIL S2013/ICE-3019). Ha participado también en proyectos europeos H2020 (FOTRRIS 665906 H2020), FP7 (PSI3 IST-1999-11056, DEMOS IST-1999-20530) e industriales (EURESCOM P712, P815 y P907) contribuyendo con su conocimiento en sistemas inteligentes distribuidos.