



---

José Ignacio Requeno Jarabo es profesor ayudante doctor en el Depto. de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde el 2021. Obtuvo su doctorado en Ingeniería Informática (Ingeniería de Sistemas e Informática) en 2014 en la Universidad de Zaragoza (UniZar) con una tesis dirigida por J. M. Colom sobre la aplicación de las técnicas de model checking y verificación formal al campo de la filogenética en bioinformática. Esa investigación continuó entre 2014 y 2015 en una estancia postdoctoral en el INRIA Rhone Alpes (Grenoble, Francia), donde profundizó en los aspectos cuantitativos de los entornos concurrentes y estocásticos utilizados durante la tesis.

Desde entonces su investigación se ha basado en temas de verificación y análisis cuantitativo de sistemas concurrentes y estocásticos, sistemas ciberfísicos, lógica temporal, modelado e ingeniería dirigida por modelos, minería de procesos y machine learning, así como la aplicación de estos resultados en otros ámbitos como la biología de sistemas.

Desde 2010 ha participado en proyectos de investigación nacionales (ES, FR) e internacionales (FP7, H2020). Entre 2014 y 2021 ha realizado varias estancias de investigación en universidades y entidades públicas de renombrado prestigio: Høgskulen på Vestlandet (HVL) (2020-2021), VERIMAG (2018-2020), UniZar (2016-2018) e INRIA Rhone Alpes (2014-2015). Actualmente, es miembro del equipo Design and Testing of Reliable Systems (DTRS) de la UCM. Finalmente, ha sido miembro de comités de programa para numerosos congresos (inter)nacionales y como revisor en revistas de alto impacto en el área.