



---

Juan Carlos Sáez Alcaide finalizó sus estudios en Ingeniería Informática en 2006, y de Máster en 2007, ambos en la Universidad Complutense de Madrid (UCM). En 2011, obtuvo el grado de Doctor por la misma universidad con una tesis que recibió el Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Informática de la UCM. Tras cuatro años como becario predoctoral y posteriormente postdoctoral, ocupó desde octubre de 2011 distintas plazas de profesorado contratado en la UCM (Prof. Ayudante Doctor y Prof. Contratado Doctor Interino). En febrero de 2020 tomó posesión de la plaza de Profesor Titular de Universidad que actualmente ostenta.

Actualmente es el representante en la UCM de la asociación internacional USENIX, y es miembro del grupo de investigación ArTeCS. Sus principales líneas de investigación en la actualidad son la optimización de software de sistema para procesadores multinúcleo, y la gestión eficiente de recursos en arquitecturas emergentes. Sus intereses de investigación incluyen la planificación de procesos, el diseño de software de sistema, la explotación de soporte hardware de monitorización de rendimiento y consumo, y la computación de altas prestaciones. Es coautor de artículos de impacto en revistas y conferencias internacionales, entre las que figuran Communications of the ACM, IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, ACM Computing Surveys, IEEE Transactions on Computers, Journal of Parallel and Distributed Computing, Eurosys o International Conference on Parallel Processing. Además, ha codirigido una tesis doctoral y múltiples trabajos fin de máster y de fin de grado. Desde 2007 participado en 8 proyectos de investigación competitivos, 7 de ellos a nivel nacional y otro financiado por la administración canadiense. También ha mantenido colaboraciones con investigadores de diversos centros de investigación, entre los que se incluyen *Intel Labs* (EEUU) y *Systems Networking and Architecture Research (SYNAR) Lab* --Simon Fraser University (Canadá)--, donde ha realizado estancias de investigación.

Como docente, ha impartido un total de 16 asignaturas distintas y en un total de 10 titulaciones diferentes (4 titulaciones de grado, ingeniería superior, ingeniería técnica, y 4 titulaciones de máster). También ha impartido docencia en inglés en el Grado de Ingeniería Informática de la UCM (asignatura Sistemas Operativos). En el marco del programa DOCENTIA de la UCM ha recibido varias evaluaciones docentes con mención excelente, incluyendo las dos últimas evaluaciones trienales. Por último, merece la pena reseñar que ha participado en 3 Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, siendo el investigador principal en uno de ellos.