



---

Daniel Báscones García es profesor ayudante doctor en el departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid. Cursó los estudios de doble grado en Informática y Matemáticas en la misma universidad entre 2011-2016, complementándolo después con el máster en Ingeniería Informática en 2018. Obtuvo el doctorado en informática en 2020 en la UCM, trabajando sobre aceleración hardware de algoritmos de compresión de imágenes hiperespectrales, dirigido por Carlos González y Daniel Mozos.

En 2021 obtuvo una plaza de profesor ayudante doctor en el departamento, dedicándose a la docencia además de continuando las líneas abiertas en la tesis en la implementación hardware de algoritmos de procesamiento hiperespectral restringidos con restricciones hardware como satélites o plataformas aéreas. Actualmente se encuentra principalmente dedicado a las líneas de investigación de corrección de errores en procesadores cuánticos, realizando implementaciones de los algoritmos necesarios sobre hardware reconfigurable. Durante este tiempo ha sido autor y coautor de más de 10 publicaciones en revistas indexadas.

También ha participado en proyectos de asesoría con empresas en el área de sensorización para realidad virtual, implementaciones de algoritmos de corrección de errores, y despliegue de infraestructuras de computación basadas en FPGA.

Respecto a la docencia, ha sido profesor de asignaturas de las áreas de Redes, Sistemas Operativos, y Arquitectura de Computadores, especializándose en esta última. También ha dirigido unos 15 trabajos de grado y máster hasta la fecha, y actualmente se encuentra dirigiendo una tesis doctoral.

Desde 2023, está también acreditado a profesor contratado doctor, y desde 2026 a profesor titular de universidad.