



---

Antonio A. Sánchez Ruiz-Granados es Profesor Contratado Doctor en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), donde desarrolla su labor docente e investigadora de forma ininterrumpida desde 2005 a través de distintos contratos académicos. Es Ingeniero en Informática por la UCM (2002) y Doctor en Informática por la misma universidad (2010).

Forma parte del Grupo de Investigación en Aplicaciones de Inteligencia Artificial (GAIA), con el que ha participado como investigador en seis proyectos nacionales y un proyecto europeo, centrados en el desarrollo y aplicación de técnicas avanzadas de inteligencia artificial. Fruto de esta actividad investigadora ha publicado más de cuarenta trabajos en revistas científicas y congresos internacionales de reconocido prestigio. Asimismo, ha codirigido dos tesis doctorales y colabora habitualmente como miembro del comité de programa en algunas de las conferencias más relevantes de su área.

Su investigación se orienta principalmente al desarrollo de soluciones basadas en inteligencia artificial, combinando técnicas como el aprendizaje automático, el razonamiento basado en casos o la representación del conocimiento, con un enfoque aplicado a problemas del mundo real. En particular, ha dedicado una parte significativa de su trayectoria a la aplicación de estas técnicas en el ámbito de los videojuegos. Más recientemente, ha centrado parte de su actividad en el estudio y diseño de sistemas inteligentes explicables (XIA).

En el plano docente, imparte asignaturas de grado vinculadas a la inteligencia artificial, la programación y algoritmia, el desarrollo de videojuegos y la ingeniería de datos, recibiendo evaluaciones muy positivas por parte del alumnado. También participa como docente en programas de posgrado relacionados con la inteligencia artificial y el desarrollo de videojuegos.

Desde 2017 dirige los Cursos de Formación en Informática de la UCM, orientados a la divulgación y actualización tecnológica de estudiantes y trabajadores. Además, desde 2024 ejerce como coordinador del Grado en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial de la UCM.