

**FECHA:** 16-01-2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Antonio González Muñoz

**CUERPO:** Catedrático de universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad de Granada

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ingeniería y Arquitectura

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 6 investigación y 1 de transferencia

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

Su investigación se enmarca fundamentalmente en el área de la Inteligencia Artificial; en concreto ha desarrollado aplicaciones en aprendizaje automático, lógica difusa, planificación inteligente y robótica. Actualmente desarrolla aplicaciones para el tratamiento de datos masivos utilizando técnicas de lógica difusa. Entre sus principales desarrollos de investigación se encuentra la participación en más de 35 proyectos, contratos o convenios de investigación, siendo responsable de diez proyectos de investigación nacionales y de un contrato de investigación dentro del programa JOULE del IV Programa Marco de la Unión Europea. Ha publicado más de 90 trabajos de investigación, de los cuales 73 publicaciones en Web of Science, contando con más de 3900 citas en Google Scholar. Ha dirigido la tesis a 8 doctorandos, finalizando en todos los casos con éxito la dirección.

h-index=20 (WOS)

h-index=30 (Google Scholar)

Ha estado incluido en el 2% de los investigadores más citados del mundo en Inteligencia Artificial (fuente: 'Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists', Universidad de Stanford) en todas las publicaciones hasta el momento.

Tiene dos patentes, una europea y otra en Estados Unidos, de la que es titular la empresa "Boeing Company Chicago".

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

Experiencia docente de 39 años en grado, máster y doctorado en la Universidad de Granada, fundamentalmente en el ámbito de la Inteligencia Artificial. Ha diseñado y coordinado la mayor parte de las asignaturas que ha impartido. También ha impartido cursos de doctorado en otras universidades españolas y extranjeras. Ha dirigido trabajos fin de máster y tesis doctorales. Tiene siete quinquenios docentes, el último conseguido con fecha de terminación el 10-03-2022.

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

Ha sido responsable del grupo de investigación financiado por la Junta de Andalucía Sistemas Inteligentes TIC-175 (<https://isg.ugr.es/>) desde su fundación en el 2001 y lo sigue siendo a día de hoy.

Ha sido vicepresidente de la Sociedad Española sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy desde 1996 hasta 1998, y posteriormente dicha sociedad se convierte en la European Society for Fuzzy Logic and Technologies y continuó siendo vicepresidente desde 1998 hasta 1999.

Ha sido responsable de diez proyectos de investigación nacionales y de un contrato de investigación dentro del IV Programa Marco de la Unión Europea (programa JOULE).

Ha dirigido la tesis a 8 doctorandos, finalizando en todos los casos con éxito la dirección.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Distintos tipos de contratos, primero en el Colegio Universitario de Jaén, desde el 12/03/1985 hasta el 30/09/1987. Posteriormente distintos tipos de contratos en la Universidad de Granada desde el 01/10/1988 hasta la actualidad. Desde el 15/07/2003 Catedrático de Universidad.

**OTROS MÉRITOS:**

Dispone de cinco tramos de investigación autonómicos de la Junta de Andalucía (los máximos permitidos). He realizado revisión de trabajos en un buen número de revistas de investigación y en congresos científicos. Dispone de una patente europea, extendida también a los Estados Unidos de América.