

El catedrático de la EPSJ de la UJA, Luis Martínez López, distinguido como Fellow del International Engineering and Technology Institute (IETI)

19/07/2026

Luis
Temática
[Investigación](#)

El catedrático del Departamento de Informática de la Escuela Politécnica Superior de Jaén de la Universidad de Jaén, **Luis Martínez López** ha sido elegido ‘miembro distinguido’ (*Fellow*) del **Instituto Internacional de Ingeniería y Tecnología (International Engineering and Technology Institute —IETI—)**, pasando de esta manera a formar parte de la 12ª promoción anual de IETI *Fellows*, correspondiente a 2026.

Esta elección reconoce su investigación desarrollada en la Universidad de Jaén de influencia internacional, su liderazgo académico y sus contribuciones sostenidas al desarrollo de la ciencia de la decisión inteligente. La cita oficial destaca especialmente su posición académica internacional en los campos de la lógica difusa y la toma de decisiones multicriterio, así como sus aportaciones a los sistemas inteligentes de apoyo a la decisión, el procesamiento de información difusa y las aplicaciones de la inteligencia computacional.

A lo largo de su trayectoria, el profesor Martínez López ha desarrollado modelos y metodologías para abordar problemas complejos caracterizados por la incertidumbre, la ambigüedad, la información incompleta y la existencia de múltiples objetivos en conflicto. Sus investigaciones han contribuido a mejorar la representación de valoraciones lingüísticas e imprecisas, la agregación de preferencias, la formación de consenso, la decisión en grupo y la fusión de información.

Una característica central de su trabajo es la integración de fundamentos matemáticos con sistemas inteligentes aplicables a problemas reales. Los resultados de sus investigaciones han sido utilizados en ámbitos como la ingeniería, la empresa, la salud, la sostenibilidad, la gestión de riesgos, la administración pública, el turismo y los sistemas de recomendación.

IETI también ha reconocido su labor al frente de la *Division of Intelligent Decision Making and Risk Management*, que preside, desde la que promueve la cooperación científica internacional y la conexión entre los modelos inteligentes de decisión y las metodologías de análisis y gestión del riesgo.

La promoción de IETI *Fellows* de 2026 está integrada por 36 investigadores y líderes universitarios procedentes de 21 países y cinco continentes. Entre sus miembros se encuentran cuatro galardonados con el Premio Nobel, ocho presidentes o rectores de universidades y 25 miembros de academias científicas. La elección se ha realizado mediante un proceso de cinco etapas que comprende evaluación inicial, nominación, revisión de cualificaciones, votación anónima y evaluación final.

Entre los nuevos *Laureate Distinguished Fellows* de esta promoción se encuentran **Ferenc Krausz**, Premio Nobel de Física 2023; **Benjamin List**, Premio Nobel de Química 2021; y los economistas **Philippe Aghion** y **Peter Howitt**, galardonados con el Premio Nobel de Economía 2025.

“Recibo esta distinción con una enorme alegría y con profunda gratitud hacia IETI y su comunidad internacional. La considero también un reconocimiento al trabajo colectivo desarrollado durante muchos años junto a mis colaboradores del grupo de investigación *Sistemas Inteligentes basados en análisis de decisión difusa* (Sinbad2), estudiantes y compañeros del Departamento de Informática la Universidad de Jaén. Formar parte de esta promoción supone un estímulo para continuar impulsando una inteligencia artificial y la toma de decisiones inteligentes, interpretables y orientadas al servicio de las personas y de la sociedad”, ha señalado el profesor Martínez López.

Fundado en 2015, el International Engineering and Technology Institute, con sede en Hong Kong, es una organización académica internacional y sin ánimo de lucro dedicada a promover la cooperación interdisciplinar en ciencia, ingeniería y tecnología. Su comunidad de *Fellows* incluye galardonados con los premios Nobel y Turing, además de medallas *Fields*, miembros de academias científicas, dirigentes universitarios e investigadores de reconocido prestigio internacional.

La incorporación de Luis Martínez López a la promoción de IETI *Fellows* de 2026 refuerza la visibilidad internacional de la Universidad de Jaén en los ámbitos de la inteligencia computacional, la lógica difusa, la toma de decisiones y los sistemas inteligentes centrados en las personas.

Más información: anuncio oficial de la 12.ª promoción de IETI *Fellows* en la página institucional de IETI (<https://www.ieti.net/news/detail.aspx?id=507>).

Enlaces relacionados

- [La noticia en Diario Digital UJAEN](#)