



Ciclo de conferencias de Investigación

“AI: past, present and prospect”

Prof. Tan Tieniu

Presidente del Consejo de la Universidad de Nanjing (*Chair of Nanjing University CPC Council*)
Académico de la Academia China de Ciencias (*Chinese Academy of Sciences - CAS*)
National Laboratory of Pattern Recognition (NLPR – CASIA)

Facultad de Informática

Sala de Grados – lunes 26 de octubre de 2026 – 18:00

Formulario de inscripción y asistencia:

Se ruega a los asistentes (estudiantes de grado, máster, doctorado y profesorado) cumplimentar el siguiente formulario para la gestión de aforo y cómputo de asistencia:

[Acceso al formulario de asistencia](#)

Resumen:

El año 2026 marca el 70.º aniversario de la Inteligencia Artificial (IA) desde que se acuñara el término por primera vez en 1956. En este momento histórico, resulta idóneo reflexionar sobre el pasado de la disciplina y proyectar su futuro.

En esta conferencia se abordarán, en primer lugar, las principales lecciones y aprendizajes derivados del tortuoso recorrido de siete décadas de la IA; a continuación, se analizará el estado actual de la disciplina y se desmitificarán algunos de los malentendidos y conceptos erróneos más extendidos en torno a ella; y, por último, se esbozarán las grandes tendencias globales que marcarán el futuro de la IA.

(Conferencia impartida en inglés)

“2026 marks the 70th anniversary of Artificial Intelligence (AI) since the concept was first coined in 1956. At this point in time, it is timely to look back on the past of AI and look forward to its future. This talk will first discuss the major enlightments from the past by looking back on the 70-years bumpy journey of AI, discuss the current state of AI and some typical misunderstandings and misconceptions about AI, and finally outline some major global trends about AI's future.”

Sobre Tan Tieniu:

El profesor Tan Tieniu es Presidente del Consejo de la Universidad de Nanjing (*Chair of Nanjing University CPC Council*), una de las instituciones universitarias de referencia en China. Se graduó (BSc) en 1984 por la Universidad Xi'an Jiaotong y obtuvo el Máster (MSc) y el Doctorado (PhD) en el Imperial College de Londres en 1986 y 1989, respectivamente. Tras su paso por el Imperial College, trabajó como investigador y profesor en la Universidad de Reading (Reino Unido) hasta su regreso a China en 1998 para incorporarse al Instituto de Automatización de la Academia China de Ciencias (CASIA).

A lo largo de su carrera ha ocupado puestos de alta dirección institucional y científica, habiendo sido Subdirector (con rango de Viceministro) de la Oficina de Enlace del Gobierno Popular Central en la RAE de Hong Kong, Vicepresidente de la Academia China de Ciencias (CAS), Vicesecretario General de la CAS, Director General de CASIA y Director del prestigioso Laboratorio Nacional de Reconocimiento de Patrones (NLPR). Sus áreas de especialización investigadora comprenden el procesamiento de imágenes, la visión artificial, el reconocimiento de patrones y la biometría.

Es autor o editor de más de 10 monografías y libros científicos, ha publicado más de 600 artículos de investigación en las principales revistas y congresos internacionales arbitrados, y cuenta con más de 100 patentes concedidas.

Más información y perfil institucional:

- [Perfil en Universidad de Nanjing](#)
- [Ficha de liderazgo académico NJU](#)

Reconocimientos:

Académico de la Academia China de Ciencias (CAS), Miembro Internacional (*International Fellow*) de la Real Academia de Ingeniería del Reino Unido (*FREng*), *Fellow* de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS) para el avance de la ciencia en países en desarrollo, y Miembro Correspondiente de la Academia Brasileña de Ciencias. Es asimismo *Fellow* del IEEE y de la *International Association for Pattern Recognition* (IAPR). Ha recibido numerosos galardones científicos, incluyendo el prestigioso **Premio King-Sun Fu**, el máximo honor internacional concedido por la IAPR por sus contribuciones sobresalientes y pioneras al campo del reconocimiento de patrones, además de múltiples premios nacionales de ciencia y tecnología.