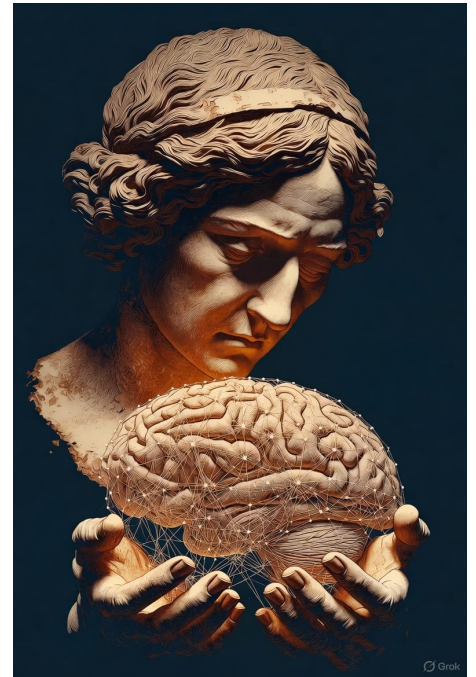
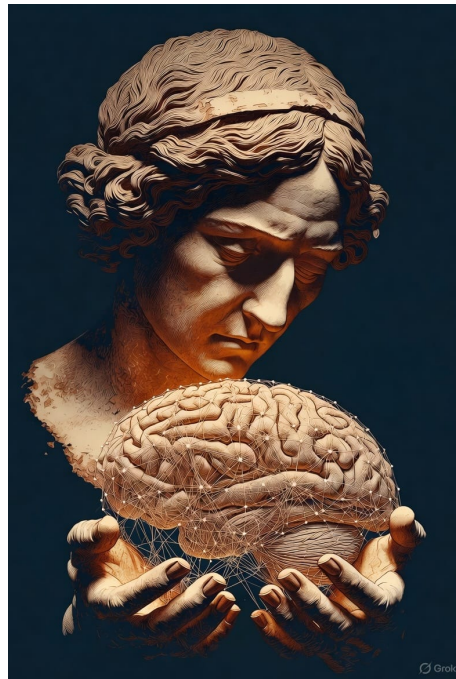


La IA generativa desde dentro: Mitos y falacias de la burbuja de la Inteligencia Artificial

19/12/2025



Presentación

En esta charla, el profesor **Fernando Berzal Galiano** presentará los fundamentos en los que se sustentan las inteligencias artificiales generativas. Explicará los principios básicos de las Redes Neuronales Artificiales y cómo estos modelos han evolucionado desde sus primeras formulaciones hasta llegar a los modelos actuales de aprendizaje profundo (Deep Learning).

A lo largo de la exposición, se abordará el desarrollo del **Deep Learning**, las **redes recurrentes**, los **modelos de lenguaje de gran tamaño (LLMs)** y los actuales **modelos de difusión**, que han supuesto un salto cualitativo en la generación automática de texto, imágenes y otros tipos de contenido. Cada bloque irá acompañado de ejemplos prácticos que permitirán comprender mejor cómo

funcionan estas tecnologías y qué tipo de resultados son capaces de producir.

Además, el profesor Berzal analizará algunos de los **mitos y malentendidos más frecuentes** que rodean a la inteligencia artificial generativa. Se desmontarán ideas exageradas o erróneas que a menudo circulan en los medios y en el discurso público, poniendo el foco en sus verdaderas capacidades, limitaciones y riesgos.

Dado el impacto presente y futuro de estas tecnologías en distintos ámbitos, desde la investigación científica hasta la educación, la industria creativa y el día a día de ciudadanos y profesionales, se abrirá un espacio para el debate, donde los asistentes podrán plantear preguntas y compartir inquietudes acerca de la evolución y la aplicación responsable de las nuevas herramientas de Inteligencia Artificial.

Fecha, hora y lugar

Fecha: 19 de diciembre de 2025

Lugar: Facultad de Ciencias. Aula Magna.

Hora: 12:00

Acerca del ponente

Fernando Berzal Galiano es profesor contratado doctor del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad de Granada. Ha publicado numerosos [artículos científicos](#) relacionados con la Inteligencia Artificial. Es autor del libro "[Redes Neuronales & Deep Learning](#)", una obra introductoria relevante en el campo de las RNAs.

Imparte docencia en el grado de Informática y en el máster de Ingeniería Informática, en asignaturas relacionadas con los Sistemas Inteligentes, la Computación Inteligente y el Tratamiento Inteligente de Datos, entre otras.