

# Aplicaciones LLM

La Universalización de la IA

# Fases de la Inteligencia Artificial

- Machine Learning.
- Internet >>> Data Science, Big Data.
- Internet + Redes Neuronales + GPUs >>> Deep Learning
- Datos, Imágenes.
- ...
- Lenguaje. Transformers.
  - IA Generativa.
  - Github CoPilot, ChatGPT, Midjourney.
  - **Aplicaciones LLM: se inicia la universalización de la IA.**

# La universalización de la IA

- Antes del lanzamiento de chatGPT las aplicaciones IA se centraban en soluciones basadas principalmente en datos (supervised learning), y algunas de ellas en imágenes (computer vision): sistemas de recomendación, análisis predictivo, clasificación de imágenes, etc.
- El lanzamiento de chatGPT en Noviembre de 2022 puso de relieve el potencial de las aplicaciones de IA basadas en lenguaje (las aplicaciones LLM) en prácticamente todas las actividades, iniciándose así lo que podríamos llamar la era de “la universalización de la IA”.

# Las aplicaciones LLM, en el centro de la revolución

- Igual que todas las actividades humanas tienen su origen en el pensamiento, las aplicaciones LLM tienen el potencial de convertirse en el origen de todas las actividades de IA, estén estas basadas exclusivamente en soluciones de lenguaje, en soluciones multimodales (lenguaje más imágenes, vídeos, etc) o en soluciones híbridas (IA + software tradicional).
- Por este motivo podemos decir que aprender a desarrollar aplicaciones LLM te pondrá en la posición más valiosa del mercado IA.