



Universidad Politécnica de Madrid

**Introducción a la inteligencia artificial generativa
a través de los grandes modelos de lenguaje**

Introducción al curso y programa

**Javier Conde
Enrique Barra**

Objetivos

- Introducir a la gente en la revolución de la IA generativa
- Trasladar lecciones aprendidas en experiencias reales por el equipo docente

¿Para quién?

- Apasionados de la tecnología
- Toda aquella persona que tenga interés sobre la IA generativa
- No es necesario conocimientos sobre Inteligencia Artificial
- Recomendable (aunque no necesario) tener conocimientos básicos de Python

¿Qué aprenderemos?

- Comprender el funcionamiento de la IA generativa a través de los Grandes Modelos de Lenguaje (LLM)
- Conocer las limitaciones y oportunidades de los LLM
- Integrar un LLM en la actividad profesional y diaria
- Adaptar un LLM a mis necesidades

¿Qué NO aprenderemos?

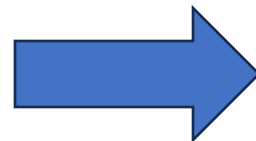
- Entrenar un LLM de cero
- Entender la arquitectura de un LLM en detalle

Módulos del curso

0. Presentación curso + Introducción a la IA
1. Introducción a los LLM
2. Utilizando un LLM: Prompting
3. Despliegue de un LLM
4. Usos avanzados de los LLM
5. Evaluación de los LLM
6. Seguridad y riesgos en LLM
7. Modelos multimodales

Teoría

Práctica



Equipo docente: Profesores/Investigadores de UPM



Enrique Barra



Javier Conde



Pedro Reviriego



Alejandro Pozo



Andrés Muñoz



Carlos Arriaga



Miguel González



María Grandury



Gonzalo Martínez



Universidad Politécnica de Madrid

**Introducción a la inteligencia artificial generativa
a través de los grandes modelos de lenguaje**

Introducción al curso y programa

**Javier Conde
Enrique Barra**