

## Entendiendo ChatGPT: funcionamiento, componentes clave y retos actuales de los modelos de lenguaje a gran escala

### Antonio Miguel Artiaga

Profesor en el Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones  
Investigador en el grupo Voice Input Voice Output Laboratory (ViVo Lab)



En esta charla vamos a adentrarnos en el fascinante mundo de los Modelos de Lenguaje a Gran Escala (LLM), explorando su funcionamiento, componentes principales y el origen de su versatilidad. Algunas de estas claves pasan por entender que pueden ser capaces de generar representaciones de la información, modelos del mundo y secuencias de cálculos de forma autónoma. Trataremos de entender algunos ejemplos de casos de uso con resultados positivos y negativos.

Por último abordaremos la evolución y las controversias que han rodeado a modelos como GPT-3 y sus sucesores (ChatGPT 3.5, 4,...), así como la explosión de aplicaciones que han surgido en unos pocos meses identificando los actores clave y los nuevos desarrollos de código abierto que están impulsando lo que se está llamando "explosión cámbrica" de los LLM.

Presenta y modera: **Eduardo Lleida**

Catedrático de la Universidad de Zaragoza e investigador I3A

**Sesión 355**

**Miércoles 21 de junio de 2023 · 17h.**

**Campus Río Ebro - Ed. Torres Quevedo (Sala de Grados)**

Puedes seguir la sesión en el canal YouTube: EINAunizar

<https://youtube.com/live/rXnNQzGzFUz>