

ChatGPT

Teoría y práctica

15 junio - 12 am

Facultad de Ciencias - Sala de Grados
Entrada libre hasta completar aforo

Los nuevos desarrollos en Inteligencia Artificial, particularmente los modelos GPT3.5 y GPT4 de la compañía **OpenAI**, han significado un salto cualitativo con importantes aplicaciones y repercusiones en los ámbitos académicos, sociales, políticos y económicos. Con una notable presencia en los medios de comunicación se ha abierto un profundo debate sobre sus aplicaciones y los posibles peligros que entrañan.

El Instituto de Universitario de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BiFi) y Kampal Data Solutions os invitan a una conversación en la que expertos ofrecerán sus conocimientos para responder a dos preguntas clave sobre **ChatGPT**:

¿Qué es?
¿Cómo se usa?

Los expertos

Alejandro Rivero Gracia

Doctor en Física Teórica (Unizar), ha trabajado en la Universidad de Zaragoza y en numerosas empresas siempre en el ámbito del análisis de datos, algoritmos avanzados y últimamente en IA. Es uno de los mayores expertos de Internet y de su historia y desafíos actuales.

Juan Luis Durán Batalla

Físico y Doctor en Matemáticas (UAB) desarrolla en Kampal varios proyectos de análisis de datos de producción científica, basados en machine learning, IA y modelos aplicados en GPT.

El objetivo es que los asistentes aprendan a usar la herramienta y comiencen a vislumbrar su potencia en muchas aplicaciones.

1. Se comenzará con una introducción al uso de chatGPT (y Bing Chat) en un ordenador personal, repasando de forma concreta los pasos para conectarse a la herramienta, cómo se realizan las preguntas, etc. para después pasar a considerar ejemplos concretos de interés, como elaborar un informe, análisis de documentos y concretamente examinaremos a la IA con un examen del grado de físicas.
2. En la segunda parte, más teórica, se trata de describir qué hay debajo. Tocaremos brevemente la API ofrecida por OpenAI y sus alternativas, pero nos centraremos en qué teorías y modelos está basado el sistema, sus algoritmos, aspectos de la programación, redes neuronales, etc. así como en los desafíos futuros y posibles peligros de los que tanto se habla.