

13. ChatGPT

ECTS: 1 (10h clases presenciales teóricas y prácticas + 5h trabajo autónomo + 5h estudio personal)

Breve descripción de la acción formativa:

En este curso los participantes adquirirán un extenso conocimiento sobre los fundamentos, arquitectura y funcionamiento de ChatGPT. Aprenderán a configurar y utilizar la herramienta de manera efectiva para aplicaciones específicas. Se abordarán las mejores prácticas y estrategias para mejorar la calidad y coherencia de las respuestas generadas. A través de ejercicios los participantes desarrollarán habilidades prácticas y estarán preparados para aprovechar las ventajas de ChatGPT en una amplia gama de contextos profesionales.

Dirigido a: Profesorado y personal investigador con conocimientos medios de programación.

Carácter: Específico

Modalidad: Presencial (Campus de Tafira - Edificio de Informática y Matemáticas - Laboratorio 2.3)

Plazas: 25

Objetivos:

1. Comprender el principio de funcionamiento de los grandes modelos del lenguaje.
2. Aprender estrategias efectivas para la ingeniería y formulación de prompts en ChatGPT.
3. Comprender el concepto de embedding y su papel dentro de ChatGPT.
4. Aprender a utilizar la API de ChatGPT para interactuar con la herramienta de manera programática.

Contenidos:

1. Principio de funcionamiento de los grandes modelos del lenguaje.
2. Técnicas e ingeniería del prompt.
3. Embeddings.
4. Programación de la API de ChatGPT.

Metodología:

El curso se desarrollará en una modalidad combinada de sesiones teóricas y ejercicios prácticos, diseñada para ofrecer a los participantes una comprensión profunda de ChatGPT para utilizar la herramienta de manera efectiva. Las sesiones prácticas fomentarán la colaboración y el intercambio de ideas entre los participantes.

Profesorado que lo imparte:

Dr. Cayetano Guerra Artal
Dra. María Dolores Afonso Suárez
Departamento de Informática y Sistemas

Fechas de impartición:

Del 12 al 16 de enero de 2026
Sesiones presenciales: Del 12 al 16 de enero, de 9:30 a 11:30.
