IA Generativa - Prompting y gestión del contexto (2ª edición)

Inscripción y enlace al curso:

https://eventos.uva.es/go/prompting-contexto2



Presentación

Este curso está diseñado para ofrecer una introducción práctica al prompting y la gestión del contexto en herramientas de IA generativa. Para ello, se abordarán los principios básicos para formular instrucciones claras y proporcionar a los modelos la información adecuada para obtener respuestas útiles y relevantes. Estos conceptos se llevarán a la práctica mediante ejemplos que permitirán comprender cómo mejorar progresivamente la interacción con herramientas de IA generativa y aprovechar de forma más eficaz sus capacidades.

Objetivos

- Comprender los principios básicos del prompting y la importancia del contexto en la interacción con sistemas de IA generativa.
- Aprender a formular instrucciones claras y precisas y a proporcionar el contexto adecuado para obtener respuestas útiles y relevantes.

- Conocer estrategias para gestionar el contexto durante una conversación y para incorporar información y conocimiento adicional a la interacción con la IA.
- Aplicar buenas prácticas y reconocer las principales limitaciones de la IA generativa para utilizar estas tecnologías de forma crítica y responsable.

Destinatarios y requisitos

- Este curso está dirigido a una amplia audiencia interesada en mejorar su forma de interactuar con herramientas de IA generativa mediante técnicas básicas de prompting y gestión del contexto. No se requieren conocimientos previos especializados en inteligencia artificial.
- Se recomienda que los asistentes lleven su propio ordenador portátil y dispongan de una cuenta en ChatGPT y Gemini Notebook, aunque también podrán utilizarse otras herramientas equivalentes.

Duración y modalidad

4 horas de docencia presencial en una misma jornada.

Fechas y lugar de impartición

- 13 de Octubre de 16:00 a 20:00 horas

La impartición del curso se llevará a cabo en la Escuela de Ingeniería Informática de Valladolid de la UVa (sala Hedy Lamarr).

Imparte

Miguel Ángel Martínez-Prieto, Profesor Titular del Departamento de Informática de la Universidad de Valladolid.

Organiza

Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid (UVaIA), Ayuntamiento de Valladolid, Agencia de Innovación y Desarrollo Económico (Ideva), Vicerrectorado de Innovación Docente y Transformación Digital de la Universidad de Valladolid y Centro VirtUVa.

Programa

1. Fundamentos de prompting
2. Gestión del contexto
    - Tokens

- Ventana de contexto
- Conversación y memoria

3. Ampliación del contexto
    - Visión general
    - Proyectos (ChatGPT)
    - Cuadernos (Gemini Notebook)
4. Conclusiones

Este curso se integra dentro de un paquete formativo impulsado desde el Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid (UVaIA) en colaboración con el Ayuntamiento de Valladolid, a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico (IdeVA), el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Valladolid y el Centro Virtuva.

El centro UVaIA se estrenó en mayo de 2024 integrado por expertos de diferentes áreas de la Universidad de Valladolid para impulsar la investigación en IA, la formación, transferencia y divulgación.