

OPTIMIZACIÓN EN EL USO DE CHATGPT EN EL APRENDIZAJE

OPTIMIZING THE USE OF CHATGPT FOR LEARNING

PRESENTACIÓN

El presente curso busca ampliar el conocimiento de los alumnos en el uso de la Inteligencia Artificial Generativa como herramienta de apoyo para el aprendizaje. A pesar del extendido uso de estas herramientas, especialmente chatGPT, en muchas ocasiones el uso que se hace de ellas es muy superficial o inadecuado, cuando son herramientas que, usadas adecuadamente, tienen un tremendo potencial para potenciar el aprendizaje a través de asistencia ampliando conocimiento, ayudando con el uso del lenguaje o, incluso, en conceptos técnicos como la programación.

En el curso se hará una breve introducción sobre el significado de conceptos básicos y el potencial y limitaciones de este tipo de herramientas. A continuación se desarrollarán metodologías de uso de chatGPT donde se perfeccionen las técnicas de comunicación con el chat en escenarios relacionados con el aprendizaje, desde un punto teórico de técnicas de aprendizaje en sí hasta aplicaciones concretas en las distintas materias y áreas de estudio.

Este curso está orientado para todos los estudiantes de cualquier titulación y curso, pues las técnicas que se van a emplear son ampliamente utilizadas en cualquier materia.

ESTRUCTURA Y CONTENIDO

Tema 1: Introducción. Conceptos básicos. Potencial de chatGPT y sus limitaciones (1 hora presencial)

Tema 2: Aplicaciones relacionadas con la metodología de aprendizaje. En este tema se explicarán conceptos básicos de optimización del aprendizaje y cómo chatGPT puede ser una herramienta de apoyo. (2 horas presenciales + 5 horas trabajo autónomo)

Tema 3: Aplicaciones relacionadas con la adquisición de conocimientos. En este tema se empleará chatGPT para obtener conocimientos avanzados en alguna materia a acordar con los alumnos, se discutirán las limitaciones del algoritmo y se propondrán las mejores estrategias para obtener un conocimiento completo y robusto. (2 horas presenciales + 5 horas trabajo autónomo)

Tema 4: Aplicaciones relacionadas con el uso del lenguaje. En este tema se usará chatGPT para apoyar la mejora de los alumnos en su expresión escrita. Para ello, (4.1) se realizará un estudio sistemático de cómo dar a chatGPT las mejores instrucciones para que entienda las necesidades del alumno en tareas de comunicación. Posteriormente (4.2) se realizarán tareas aplicadas para mejorar la calidad de un texto escrito, obtener traducciones de distintas lenguas con estilos específicos, mejorar el CV y el mensaje de solicitud de un trabajo, generar contenido para RRSS y otras funciones (5 horas presenciales + 5 horas trabajo autónomo).

CRITERIO DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizará a través de trabajos presentados en cada una de las partes, que serán actividades propuestas en clase a realizar con el uso de chatGPT u otras herramientas de Inteligencia Artificial Generativa.

Primera parte: Aplicaciones relacionadas con la metodología de aprendizaje (30%)

Segunda parte: Aplicaciones relacionadas con la adquisición de conocimientos (30%)

Tercera parte: Aplicaciones relacionadas con el uso del lenguaje (40%)

FECHAS, HORARIO Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

FECHAS y HORARIOS:

- Viernes 28 marzo de 10:00-15:00h.
- Viernes 4 abril 13:00 -15:00h,
- Viernes 11 abril 12:00-15:00

Lugar de impartición: Escuela Politécnica Superior

PERSONAL DOCENTE

- Sacha Gómez Moñivas. Profesor Titula UAM (5 horas)
- Beatriz Narbona Reina. Profesor Contratado UAM (5 horas)

Nº HORAS / CRÉDITOS

- **Horas:** 25 (10 horas presenciales y 15 de trabajo personal del estudiante)
- 1 reconocimiento de crédito