

# Optimización en el uso de ChatGPT en el aprendizaje

## Optimizing the Use of ChatGPT for Learning

---

---

### PRESENTACIÓN

---

---

A pesar del extendido uso de estas herramientas, especialmente ChatGPT, en muchas ocasiones el uso que se hace de ellas es superficial, cuando son herramientas que, usadas adecuadamente, potencian el aprendizaje asistiendo en la ampliación de conocimiento, planificación del aprendizaje, uso del lenguaje o, incluso, en conceptos técnicos como la programación. El presente curso busca ampliar conocimientos en el uso de la IA Generativa como apoyo para el aprendizaje, instruyendo en habilidades para *promptear* y desarrollar la habilidad crítica.

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. No se requieren conocimientos previos específicos.

---

---

### ESTRUCTURA Y CONTENIDO

---

---

- Tema 1: Conceptos básicos. Aplicaciones de la IA relacionadas con la metodología de aprendizaje, conceptos sobre optimización del aprendizaje y cómo la IA puede ser una herramienta de apoyo.
- Tema 2: Aplicaciones relacionadas con la adquisición de conocimientos. Usos de *chatbots* fundacionales 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.
- Tema 3: *Prompt Engineering*. Cómo optimizar instrucciones.
- Tema 4: Aplicaciones relacionadas con el uso del lenguaje: mejora de la expresión escrita, traducción, y tratamiento de textos.
- Tema 5: IA para aprendizaje y enseñanza.
- Tema 6: Aplicaciones para investigación (TFG, TFM, Tesis)

---

---

### CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

---

---

Fechas y horario:

- Viernes 13 febrero 10-15.00h
- Viernes 20 febrero 13-15.00h
- Viernes 27 febrero 12-15.00h

Lugar: Aula de ordenadores, Módulo VII; Fac. Filosofía y Letras (pendiente de confirmar).

---

---

### CRITERIO DE EVALUACIÓN

---

---

Participación en las actividades prácticas que se planteen en las clases (80%) y trabajo final (20%).

---

---

### PERSONAL DOCENTE

---

---

Beatriz Narbona Reina (directora) - Departamento de Filología Inglesa. Facultad de Filosofía y Letras.

Sacha Gómez Moñivas (codirectora) – Departamento de Ingeniería Informática. Escuela Politécnica Superior.

Patricia González Díaz - Departamento de Filología Inglesa. Facultad de Filosofía y Letras.

---

---

### Nº HORAS / CRÉDITOS

---

---

10 horas presenciales + 15 h de trabajo autónomo del estudiante (no presenciales).

1 ECTS.