



UNED

IA (INTELIGENCIA ARTIFICIAL)



ChatGPT

GUÍA DE LA ASIGNATURA – UNED SÉNIOR

Para la realización de esta guía he accedido a ChatGPT (herramienta de IA de las más populares) y he escrito el siguiente prompt (orden) en el chat:

*Hola, me presento, soy Héctor y soy profesor de informática para UNED Sénior; para el año que viene voy a impartir una asignatura sobre IA en la que les voy a explicar al principio de la clase el funcionamiento de algunas herramientas para posteriormente los alumnos practiquen en los ordenadores. Necesito el texto para los siguientes puntos de la guía:*

- PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA
- CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA
- REQUISITOS PREVIOS: nivel medio de informática
- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
- CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA: 28 TUTORÍAS, TEORÍA MÁS PRÁCTICA, NOMBRAR 10 HERRAMIENTAS DE IA
- METODOLOGÍA Y APRENDIZAJE

Aquí tenemos su respuesta (la cual he revisado y añadido contenido):

## PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Bienvenidos al curso de Introducción a la Inteligencia Artificial. Este curso está diseñado para ofrecer un conocimiento fundamental sobre los principios y aplicaciones de la inteligencia artificial (IA). A lo largo del curso, exploraremos cómo estas tecnologías están transformando la sociedad, y desarrollaremos habilidades prácticas mediante el uso de herramientas de Inteligencia Artificial.

## CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

La inteligencia artificial se ha convertido en una parte integral de la tecnología moderna, influyendo en diversos campos como la medicina, la ingeniería, el entretenimiento y más. Este curso está diseñado para proporcionarles un entendimiento claro de los principios fundamentales de la IA y su impacto en el mundo real, preparándolos para aplicar estos conocimientos en sus futuras carreras profesionales y académicas.

## **REQUISITOS PREVIOS**

Para este curso, se requiere que los estudiantes tengan un nivel medio de informática. Esto incluye comprensión básica de ofimática, manejo del Sistema Operativo Windows y habilidades básicas en internet. No se requiere experiencia previa específica en inteligencia artificial.

## **RESULTADOS DEL APRENDIZAJE**

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de:

1. Comprender los principios básicos y las técnicas fundamentales de la inteligencia artificial.
2. Identificar las aplicaciones y limitaciones de la IA en varios contextos.
3. Utilizar diversas herramientas de IA para diseñar e implementar soluciones básicas.
4. Evaluar críticamente las soluciones de IA en términos de ética y sostenibilidad.

## **CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA**

El curso se estructura en 28 tutorías, combinando teoría y práctica. Abordaremos los fundamentos de la IA, su funcionamiento y el uso de varias herramientas, entre las cuales se encuentran entre otras:

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1. ChatGPT     | 6. Animated drawings |
| 2. Gamma AI    | 7. Copilot           |
| 3. Perplexity  | 8. Voice Free        |
| 4. Gemini      | 9. Character AI      |
| 5. Poe chatbot | 10. Leonardo AI      |

## **METODOLOGÍA Y APRENDIZAJE**

Las prácticas se realizarán en los ordenadores del aula del centro. El curso adopta un enfoque interactivo y práctico. Las sesiones teóricas se complementarán con ejercicios prácticos y proyectos. Se fomentará el aprendizaje activo a través de discusiones en clase, prácticas en parejas y/o grupos y tareas individuales.

## **SALIDAS PROGRAMADAS – EXCURSIONES**

Tour por Aranjuez

Tour por Madrid (La Latina)