



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)