

2º Edición Curso de inteligencia artificial aplicada a la ingeniería

1 Introducción a la Inteligencia artificial

1.1 Deep Learning, Machine Learning

1.2 Prácticas con algoritmos de IA

2 Introducción a la IA Generativa

2.1 Teoría y ejemplos de IA Generativa

2.2 Prácticas con herramientas de IA Generativa

3 Automatización de procesos de IA con Rivet

4 Ofimática con ChatGPT

4.1 Generación de ficheros excel con chatGPT

4.2 Análisis de datos de excel con ChatGPT

4.3 Creación de Macros en Excel

4.4 Creación de presentaciones PPT

5 Prompt Engineering

5.1 Uso eficiente de ChatGPT

5.2 Usa de IA en nuestro PC sin conexión a Internet

6 Introducción a la programación Low Code con Node-red

6.1 Nodos, Flujos, interfaz web...

7 Conecta tus tareas con ChatGPT mediante su API

8 Entrenando modelos de IA para tareas de ingeniería

8.1 Entrenamiento de IA con documentación técnica

8.1.1 Finetuning

8.1.2 RAG

9 Ofimática avanzada con Copilot

10 Automatización de tareas con Zapier

11 Tratamiento de Imágenes con IA

12 Generación de código con IA