

Python Avanzado (incluye IA generativa)

Temario

1. Pruebas, depuración y logs
2. Iteradores y Generadores
3. Librería de cálculo número numpy
 - 3.1. Fundamentos
 - 3.2. Manipulación de formas
 - 3.3. Copias y vistas
 - 3.4. Índices
 - 3.5. Álgebra Lineal
4. Librería Pandas para manipulación de datos
 - 4.1. Creación de objetos
 - 4.2. Visualización
 - 4.3. Selección
 - 4.4. Operaciones
 - 4.5. Mezclas
 - 4.6. Grupos
5. Librería Matplotlib
 - 5.1. Fundamentos
 - 5.2. Distintos tipos de representaciones
6. IA generativa con Python IA
 - 6.1. Introducción a Tensorflow
 - 6.2. Modelos de IA generativa
 - 6.3. Iniciación a la creación de chatbots
7. Multihilo vs Multiprocesamiento