

TEMA 3: Python Basics I

Stack overflow se utiliza para buscar como **programar y encontrar solución a los errores de codificación**

1. INTRODUCCIÓN: ¿Por que Python?,

Python se utiliza en el mundo de la data science porque tiene una **sintaxis fácil y clara**. Además, tiene una comunidad enorme dentro del data science y el desarrollo en general. También cuenta con **herramientas y bibliotecas** cruciales para el mundo de la Ciencia de datos, como lo son matplotlib, pandas, NumPy, Jupyter, seaborn, TensorFlow, Keras, Colab y Hugging Face. Por último, es **apto para la producción en sistemas productivos** de alta escalabilidad, robustez y rigidez.

A partir de aquí seguir en los Jupyter Notebooks de las distintas píldoras...