|  |
| --- |
| **TEMA 3: Phyton Basics I** |

1. **Introducción: ¿Por que Python?,**

**Stack overflow** se utilizapara buscar como **programar y encontrar solución a los errores de codificacion**

Python se utiliza en el mundo de la data science porque tiene una **sintaxis fácil y clara**. Además, tiene una comunidadenorme dentro del data science y el desarrollo en general. También cuenta con **herramientas y bibliotecas** cruciales para elm undo 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 escabilidad, robustez y rigidez.

A partir de aqui seguir en los Jupyter Notebooks de las distintas pildoras…