



TEMARIO PYTHON AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

Enero 2019

1. Entornos de desarrollo

- a. Spyder
- b. Jupyter

2. Módulos científicos

- a. Numpy
- b. Scipy
- c. Sympy
- d. Pandas
- e. Matplotlib

3. Machine Learning

- a. Scikit-learn
- b. Introducción a Tensorflow

4. Creación de Bots

- a. Telegram
- b. Chatbots

5. Uso de API's

- a. Twitter (Tweepy)*
- b. Spotify
- c. Google Maps
- d. Instagram*
- e. Wikipedia

6. Desarrollo web

- a. Flask

