

¡Hola!

Mi nombre es Jorge Alberto Guerra. Tomé el curso de Series de Tiempo en el primer semestre del 2020 y la idea de este repositorio es doble: por un lado, llevar a la práctica toda la teoría vista en clases y por el otro, expandir las herramientas computacionales disponibles para hacerlo.

Dado que inicialmente los códigos del curso están en Matlab, poder contar con ellos en Python representa una gran ventaja. A la fecha Python es el lenguaje más usado a nivel mundial. Tiene aplicaciones que van desde el Desarrollo Web hasta el Procesamiento de Lenguaje Natural. Por otro lado, el lenguaje se ha popularizado en todo el campo de la Ciencias de Datos y en la Economía. Las razones son varias, pero enumeraría:

1. Es un lenguaje fácil de aprender. Python pertenece a la familia de lenguajes de alto nivel. Estos son caracterizados por tener una sintaxis de fácil entendimiento para a la cognición humana.
2. Tiene una amplia comunidad. Es fácil encontrar por internet muchos tutoriales y recursos desde donde se puede aprender Python. Generalmente en sitios como Stackoverflow, están resueltas la mayoría de las preguntas y problemas que se pueden presentar en el código. Es muy común googlear alguna averiguación y que esté respondida ya en Stack.