



Webinar

Introducción a Python

Patricio Olivares R.
Instructor Coding Dojo

polivares@codingdojo.cl

*¿Qué
lenguaje de*
PROGRAMACIÓN
escoger?

polivares@codingdojo.cl

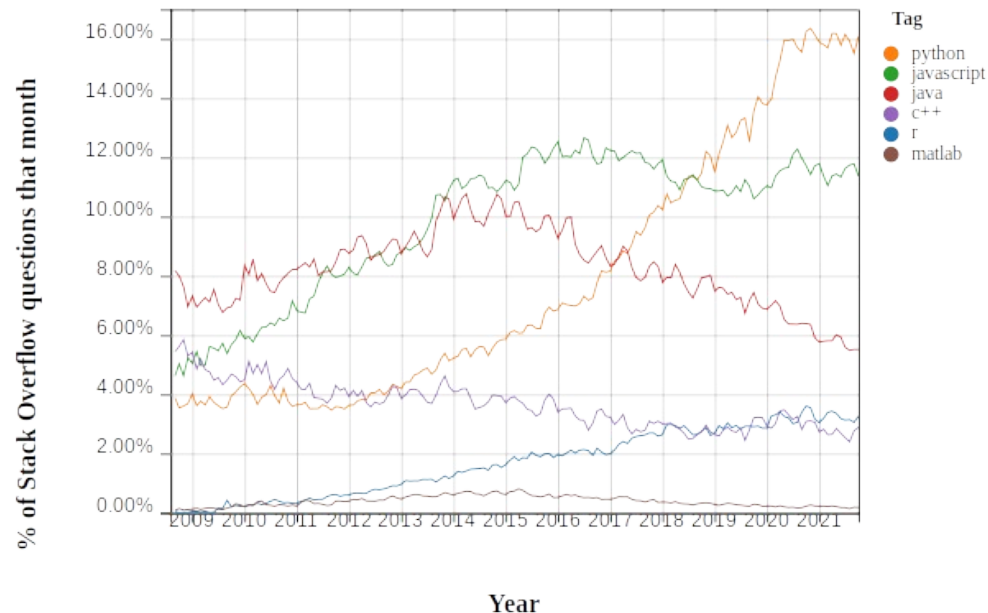


¿Por qué

PYTHON?

- Lenguaje fácil de aprender.
- Popular.
- Amplia colección de bibliotecas y frameworks.
- Multipropósito.
- Multiplataforma.

polivares@codingdojo.cl



Fuente:stackoverflow.com

¿Por qué PYTHON?

polivares@codingdojo.cl



Principales aplicaciones con

PYTHON

- Desarrollo Web.
- Análisis y visualización de datos.
- Machine Learning.
- Aplicaciones de escritorio.
- Video juegos.
- Robótica.
- Etc.

polivares@codingdojo.cl



django



pyro 5



pandas

matplotlib

TensorFlow

PyTorch

¿Qué es un **FRAMEWORK?**

- Un framework corresponde a una estructura de desarrollo para la creación de aplicaciones.
- Por lo general, viene acompañado de bibliotecas que proveen funcionalidades y estructura a tu aplicación.

polivares@codingdojo.cl

django



¿Cómo aprender

PYTHON?

Paso 0:
Pensamiento
Algorítmico



Paso 1:
Fundamentos
Python



Paso 2:
Orientación
a Objetos



Paso 3:
Framework

polivares@codingdojo.cl



Webinar

Introducción a Python

Patricio Olivares R.
Instructor Coding Dojo

polivares@codingdojo.cl