



Welcome to  
**python**  
Tuluá



[pythontulua@gmail.com](mailto:pythontulua@gmail.com)

```
print('hello world')
```

# ¿Por qué Python?

- Lenguaje robusto
- Fácil de aprender
- Se parece mucho al lenguaje escrito (en inglés)
- Prototipos rápidos → resultados rápido
- Gran comunidad Libre
- Librerías y frameworks especializados para múltiples propósitos

## JAVA

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("hello world");  
    }  
}
```

## PYTHON

```
print('hello world')
```

A word cloud featuring various Python libraries and topics. The words are arranged in a roughly circular shape, with colors ranging from dark blue to light teal. The size of each word indicates its relative frequency or importance. The most prominent words are 'Machine-learning', 'NumPy', 'Matplotlib', 'Basics', 'PyGame', 'Web-development', 'Game-Development', 'Raspberry-Pi', 'Django', 'Pandas', 'Finance', 'Robotics', 'Natural-Language-Processing', 'Object-Oriented-Programming', 'High-Performance-Computing', 'Algorithmic-Trading', 'Scikit-Learn', 'Flask', 'SQLite', 'RegEx', 'Parallel-Computing', 'Encryption', 'PyCrypto', 'Tkinter', 'Image-recognition', 'PyOpenGL', 'PyOpenGL', 'Freeze', 'IBPy', 'Statistics', 'Private-Servers', 'Sklearn', 'sys', 'urllib', 'Pattern-Recognition', 'Re ftplib', 'collections', 'VPS', 'Basemap', 'NLTK', 'Tweepy', '3D-Graphing', 'subprocess', 'SQL', 'OpenGL', 'RPI.GPIO', 'mpi4py', and 'py2exe'.

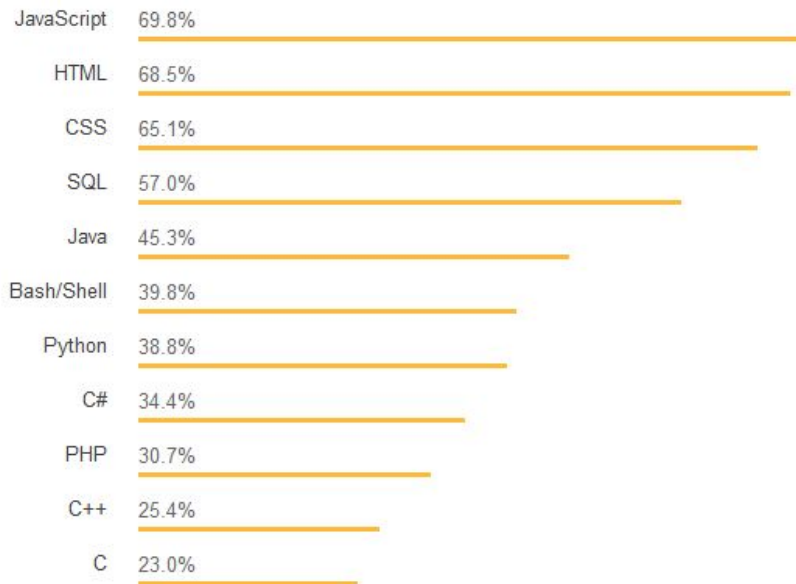
Flask SQLite  
Basics  
PyGame  
Web-development  
Game-Development  
RegEx  
Scikit-Learn  
Algorithmic-Trading  
Raspberry-Pi  
Matplotlib  
Machine-learning  
NumPy  
Django  
Pandas  
Finance  
Robotics  
Natural-Language-Processing  
Object-Oriented-Programming  
High-Performance-Computing  
Algorithmic-Trading  
Scikit-Learn  
Flask  
SQLite  
RegEx  
Parallel-Computing  
Encryption  
PyCrypto  
Tkinter  
Image-recognition  
PyOpenGL  
PyOpenGL  
Freeze  
IBPy  
Statistics  
Private-Servers  
Sklearn  
sys  
urllib  
Pattern-Recognition  
Re ftplib  
collections  
VPS  
Basemap  
NLTK  
Tweepy  
3D-Graphing  
subprocess  
SQL  
OpenGL  
RPI.GPIO  
mpi4py  
py2exe

# Estadísticas

## Programming, Scripting, and Markup Languages

All Respondents

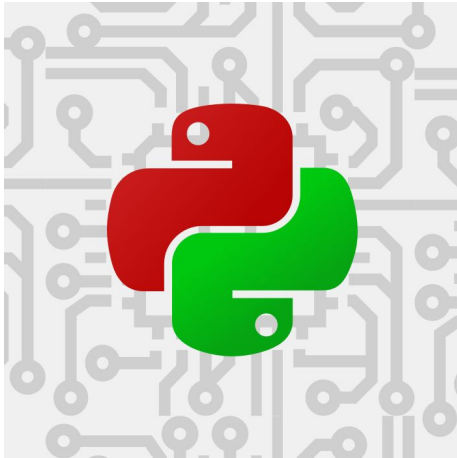
Professional Developers




Uno de los lenguajes más usados en el mundo.

Python es el lenguaje más buscado por segundo año consecutivo, lo que significa que es el lenguaje que los desarrolladores que aún no usan con mayor frecuencia, dicen que quieren aprender.

# Comunidades



# Nosotros



## Python Tuluá

✉ pythontulua@gmail.com

📁 Repositories 2

👤 People 4

👥 Teams 0

📁 Projects 0

⚙ Settings

Type: All ▾

Customize pinned repositories

New

### talleres\_python\_tulua

Contenidos de las sesiones prácticas del grupo Python Tuluá.





📄 GPL-3.0 Updated 21 days ago

### charlas\_python\_tulua

Presentaciones de las charlas del grupo Python Tuluá

📄 GPL-3.0 Updated 21 days ago

#### People 4 >



Invite someone

 Me gusta Compartir Sugerir cambios

Enviar mensaje



Python Tuluá

@pythontulua

Inicio

Publicaciones

Opiniones

Fotos

Información

Comunidad

## Publicaciones



Python Tuluá

12 de mayo a las 10:42 · 🌐



Aprende a crear una red neuronal simple y una red neuronal convolucional más precisa, con la biblioteca de aprendizaje profundo PyTorch.

 PYTORCH

Deep Learning with PyTorch

Comunidad

Comunidad

[Ver todo](#) A 106 personas les gusta esto 108 personas siguen esto

Información

[Ver todo](#) Comunidad

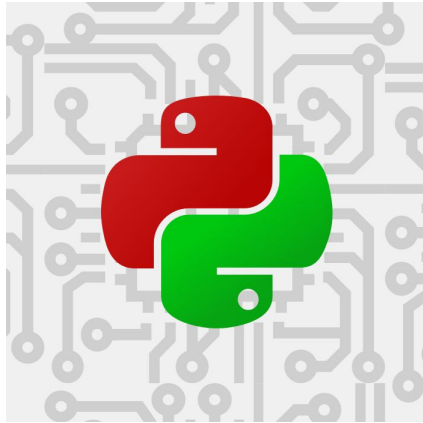
Personas



106 Me gusta



# Ú n e t e!



# Fuentes

- StackOverflow survey 2018  
<https://insights.stackoverflow.com/survey/2018/#technology-ai-concerns-by-developer-type>
- Python Developers Survey 2017  
<https://www.jetbrains.com/research/python-developers-survey-2017/>