



**Curso Introducción a la
programación con Python3**

**Introducción a
python3**


OpenWebinars

Características de Python

Python es un lenguaje:

- Interpretado
- Alto nivel
- Multiparadigma, ya que soporta **orientación a objetos, programación imperativa y programación funcional.**
- Multiplataforma
- Libre

¿Por qué elegir python?

- Porque es fácil de aprender
- Sintaxis muy limpia y sencilla
- Hay que escribir menos
- Obtienes resultados muy rápido
- Puedes programar con distintos paradigmas:
- Puedes programar distintos tipos de aplicaciones:
- Muchos usan Python (Google, Nokia, IBM). Es demandado.
- Gran cantidad de módulos, muchísimas funcionalidades.
- Una gran comunidad que apoya el proyecto.
- Viene preinstalado en la mayoría de sistemas



¿Por qué elegir python?

Índice TIOBE

Sep 2018	Sep 2017	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		Java	17.436%	+4.75%
2	2		C	15.447%	+8.06%
3	5	▲	Python	7.653%	+4.67%
4	3	▼	C++	7.394%	+1.83%
5	8	▲	Visual Basic .NET	5.308%	+3.33%
6	4	▼	C#	3.295%	-1.48%
7	6	▼	PHP	2.775%	+0.57%

<http://www.tiobe.com/tiobe-index/>