

Curso Introductorio de Python

Encuentro 1

Guido Bavosa Castelao

Noviembre 2022

Quien Soy - Dónde Contactarme



guido@bairesrisk.com.ar

Esquema del Curso

Encuentro	Fecha	Temas
1	3/11	Presentation - Data Types
2	10/11	Functions + Loops + Exs.
3	17/11	Operations with Data Structure + Exs + Simulation
4	24/11	Data Frames Manipulation
5	1/12	Exploratory Data Analysis + Data Visualization
6	8/12	Running 1st Machine Learning Model

- ▶ https://github.com/guidobavosacastelao/Curso_Python_2022

Encuesta Preliminar

Te invito a que completes la siguiente encuesta del curso:

<https://forms.gle/2XZz6BAjtMohTCQb7>

Muchas gracias!

Grupo de WhatsApp



Intro a Python

Grupo de WhatsApp



El código QR de este grupo es privado. Si se comparte con alguien, esa persona podrá escanearlo con la cámara de WhatsApp para unirse al grupo.

Programar

- Qué significa **programar**?

programar

[Conjugar](#)

1. **tr.** Formar programas, previa declaración de lo que se piensa hacer y anuncio de las partes de que se ha de componer un acto o espectáculo o una serie de ellos.
2. **tr.** Idear y ordenar las acciones necesarias para realizar un proyecto. [U. t. c. prnl.](#)
3. **tr.** Preparar ciertas máquinas o aparatos para que empiecen a funcionar en el momento y en la forma deseados.
4. **tr.** Elaborar programas para su empleo en computadoras. [U. t. c. intr.](#)

Intro

- ▶ Qué hace falta para poder programar?
- ▶ Qué es Python?
- ▶ Qué empresas lo usan?

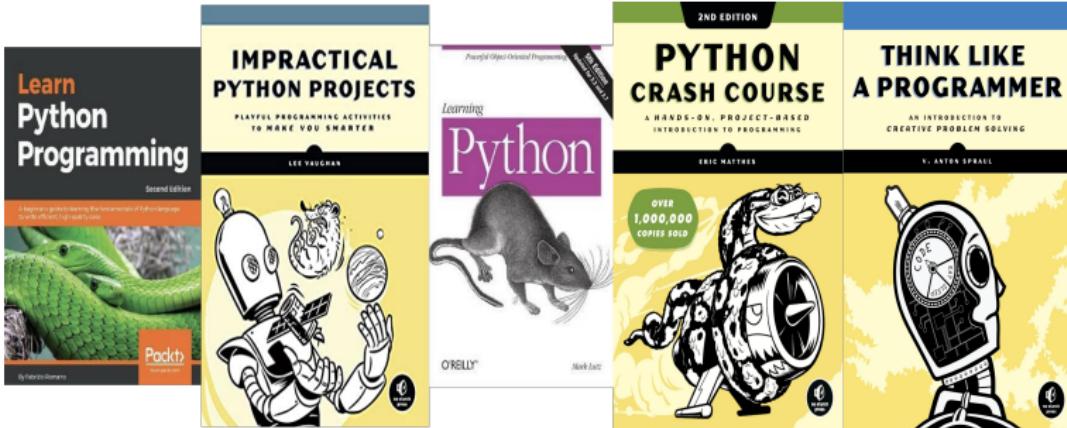


Ventajas de utilizar Python



- ▶ Lenguaje de alto nivel
- ▶ Curva de Aprendizaje
- ▶ Código Abierto + Comunidad
- ▶ Tipado Dinámico
- ▶ Lenguaje de Extensión

Libros



<https://libgen.is/>

Recursos Web

<https://www.pythonforbeginners.com/>

<https://python.swaroopch.com>

<https://github.com/vinta/awesome-python>

<https://pythonspot.com>

<http://www.diveintopython3.net/>

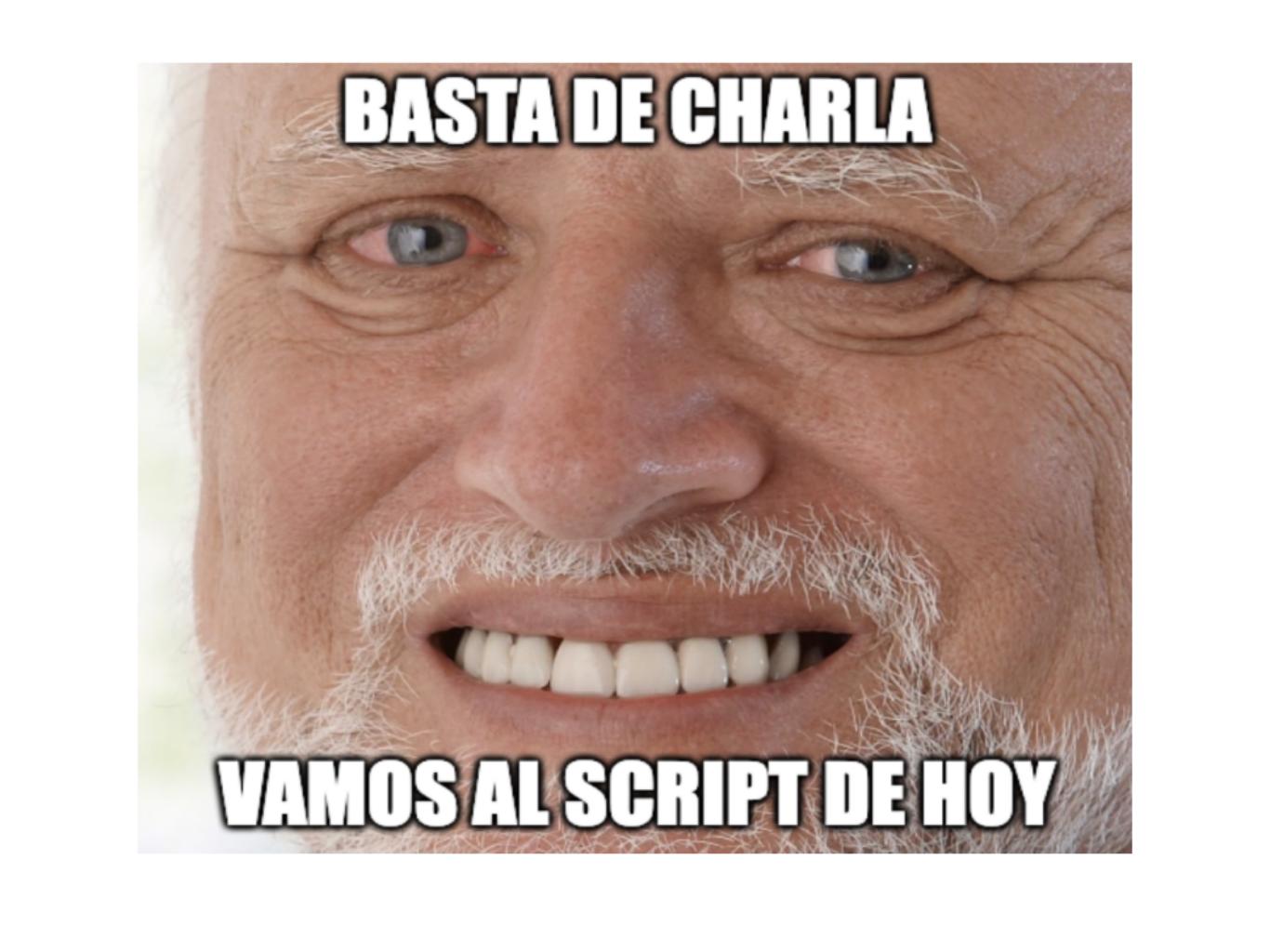
<https://www.fullstackpython.com/>

<https://realpython.com/>

<https://thepythonguru.com/>

Diferentes entornos para programar

- ▶ Consola de Python
- ▶ Jupyter Notebooks -> Anaconda
- ▶ Google Colab
- ▶ Intérpretes online: repl.it
- ▶ Editores de código: SublimeText, Atom, Geany.
- ▶ IDEs: Spyder, Visual Studio Code, Pycharm

A close-up photograph of an elderly man's face. He has deep wrinkles, blue eyes, and a full white beard. His mouth is slightly open, showing his teeth. The lighting is warm, highlighting the texture of his skin and facial hair.

BASTA DE CHARLA

VAMOS AL SCRIPT DE HOY