



30 FLEXIONES DE PECHO EN PYTHON
APRENDE PYTHON RESOLVIENDO
UNA SERIE DE EJERCICIOS
INCREÍBLES



Curso Práctico de Python

(Aprende Resolviendo 30 Súper Problemas)



Aprende Edición en Markdown



Aprende Trucos poderosos del Editor Colab para escribir código como si tuvieras 4 manos en el teclado.



Resuelve 30 Ejercicios Increíbles creados por el autor con el fin de potenciar tu mente de programador.

Un curso gratis más con todo el cariño para la comunidad de habla hispana.

En el Canal de YouTube de **@sebassilvap**

Dirigido a toda persona sin excepción con ganas de aprender algo increíble como lo es la Programación en Python

DE

sebasilvap

Sebastián Silva P.

Aprendizaje Online GRATIS en 4K

SUBSCRIBE

Hola mi querida gente del alma, bienvenidos a mi canal! >

Personalizar canal Administrar videos

ipal Videos Shorts Playlists Comunidad

3 - Breve INTRO a librería matplotlib / ...

```
plot básico con listas
valores_x = [1,2,3,4,5]
valores_y = [10,15,12,18,20]
t.plot(valores_x, valores_y)
t.show()
```

6 3 - Breve INTRO a librería matplotlib

121 vistas · hace 1 mes

★ ★ CRASH COURSE PYTHON 202

6 3 - Breve INTRO a librería matplotlib

Gráficas de Datos con Python

by @sebasilvap

Unas pequeñas palabras sobre el Instructor

 **Sebastián Silva P.**



- ✓ Ing. Mecánico (EPN, Quito - Ecuador)
- ✓ MBA (PUCE, Quito - Ecuador)
- ✓ MSc. Mechatronics (TUHH, Hamburgo - Alemania)



Inspector de Calidad de Partes de Aviones y Equipo de Soporte en Tierra (Hamburgo, Alemania)



Hobbies: Todo sobre Programación, Software CAD, Ciencia, Tecnología, Juegos de Video, Enseñanza Gratuita

**¿Por qué este
Curso?**



¿Por qué este Curso?

Gran cantidad de INFO ya disponible

La mayoría es teoría

(No significa que sea mala INFO)

Programar → Programando

Cursos Prácticos → Muy pocos

Libros de Programación → 0 muy complejos o muy fáciles

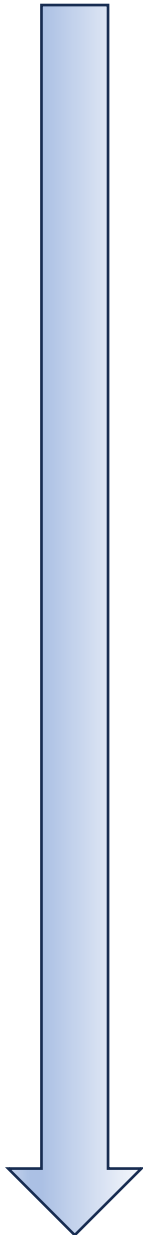
Ejercicios prácticos que realmente APORTEN → No muchos

Curso de Ejercicios basado en un Curso Teórico → Casi NINGUNO

FOROS / Grupos de Nuevos Programadores → Un tema muy repetido

“Quiero poner en práctica lo aprendido”

SOLUCIÓN: Un Curso GRATIS de Ejercicios basado en mi Crash Course de Python



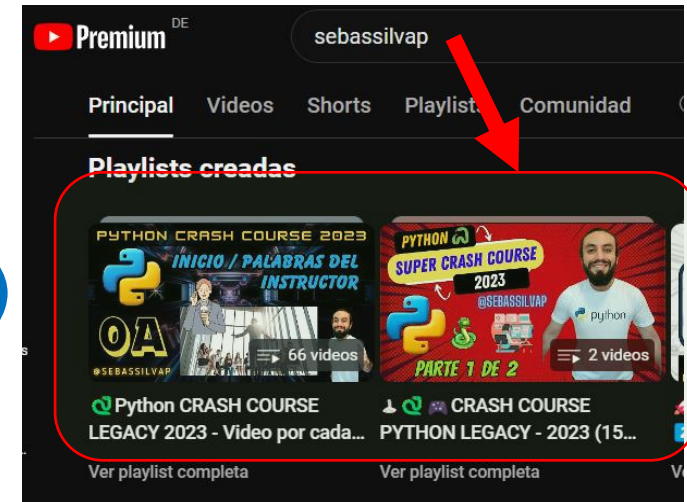
“Requisitos”



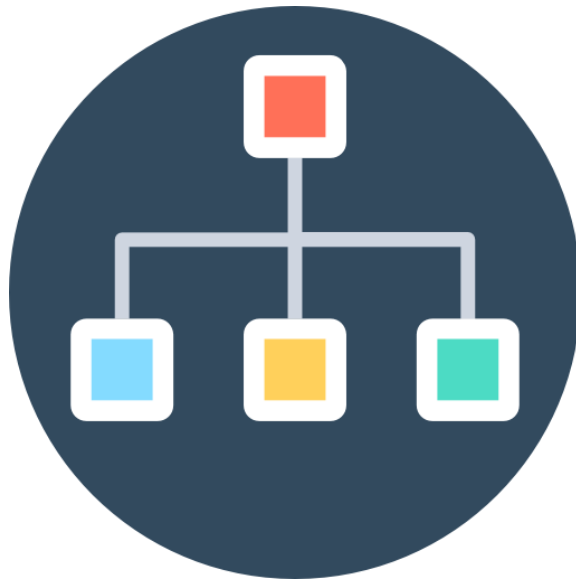
“Requisitos” para este Curso

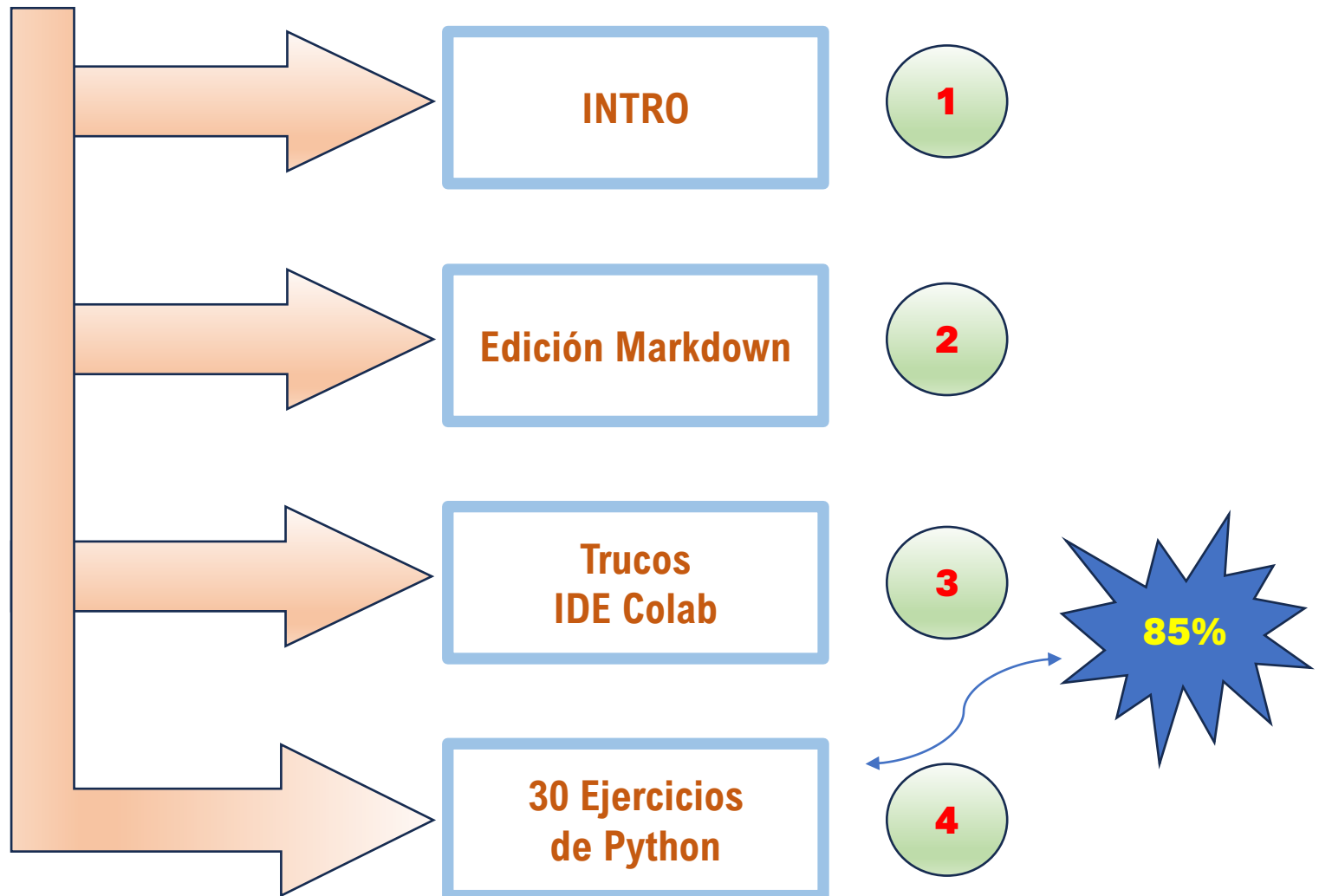
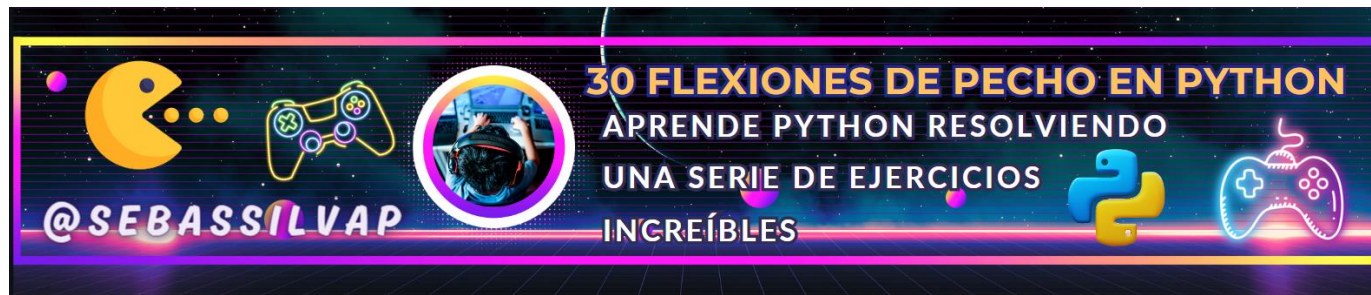


- Niño, Estudiante, Profesional **(Todos Invitados)**
- Saber Aritmética Básica e Inglés Básico
- Tener un Computador
- Una cuenta de Google **(IMPORTANTE)**
- Crash Course de Python **(Recomendable)**
- 2 Pantallas **(Recomendable)**
- Ánimo y muchas ganas de Aprender



Estructura del Curso





30 Ejercicios de Python

(85% del Curso)

1

Lectura y
Entendimiento
del Enunciado

2

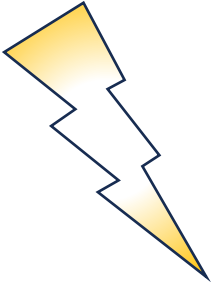
Demostración de
la Ejecución del
Programa (sin
revelar el
Código)
(No SIEMPRE)

3

**Tiempo por
parte del
estudiante para
su noble intento**

4

Solución y
Explicación por
parte del
Profesor



**El Éxito del Curso
se encuentra
AQUÍ**

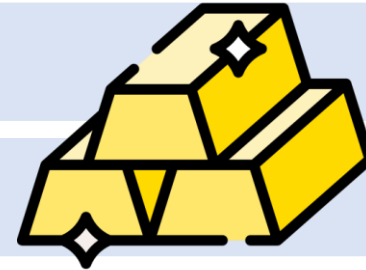
Nobles Recomendaciones



RECOMENDACIONES 🙏

2 Pantallas (1 para el Tutor / otra para el Estudiante)

Hacer el noble intento del Ejercicio !!!



No revisar solución antes de

No frustrarse

Recordar la guía “El Crash Course”

Otras ayudas: GOOGLE / Otros Canales

Entender bien antes de avanzar

Disfrutar y pasar un buen rato aprendiendo

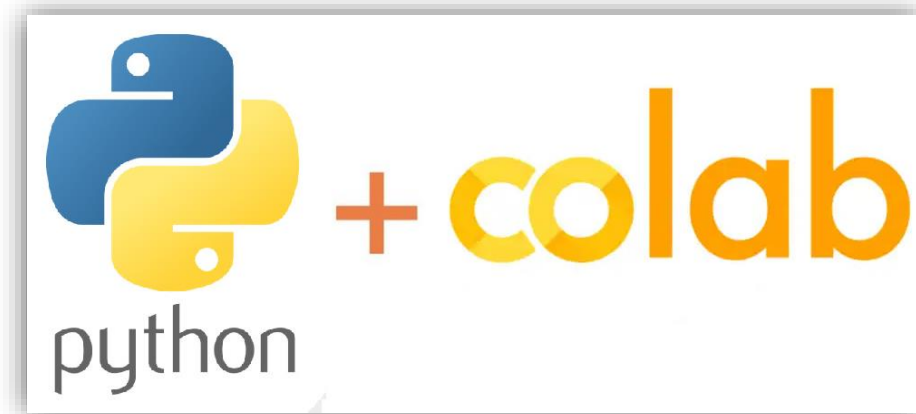
Repositorio del Curso



https://github.com/sebassilvap/Curso_30_Ejercicios_Python_2024.git

ANTES QUE NADA:
No revisar las soluciones antes de hora

Preparando el Entorno de Google Colab



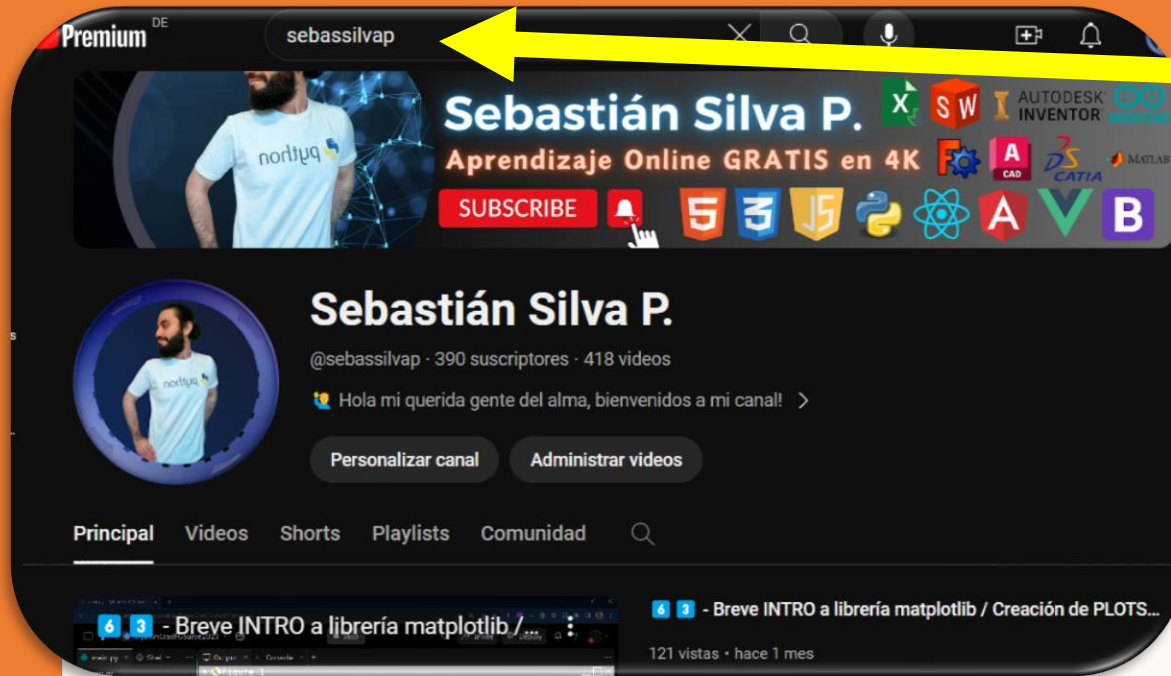
GOOGLE: Google Colab + ENTER

Utilizando YouTube como una plataforma educativa poderosa



**¿Cómo puedo ayudar /
valorar el trabajo del
Profe Sebas?**

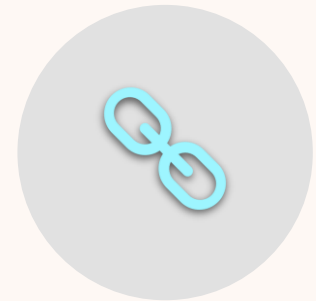




SUSCRIBIRSE AL
CANAL **@SEBASSILVAP**



LIKE Y COMPARTIR
CON MÁS PERSONAS



OPCIONAL: LINK DE
DONACIÓN PAYPAL