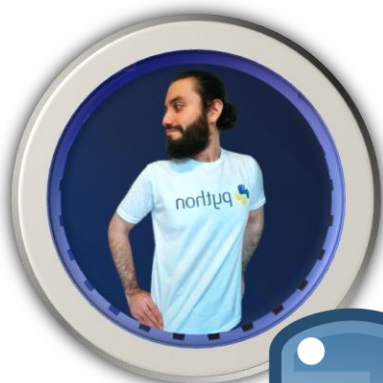




**30 FLEXIONES DE PECHO EN PYTHON**  
APRENDE PYTHON RESOLVIENDO  
UNA SERIE DE EJERCICIOS  
INCREÍBLES



# 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

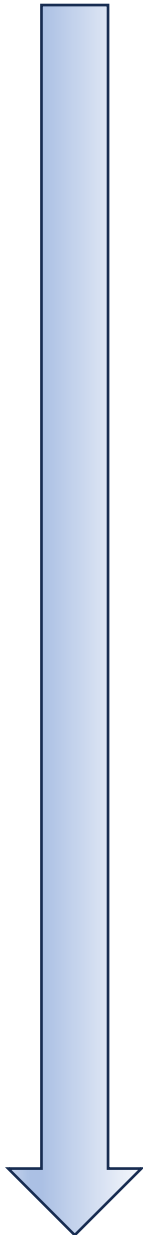
Ejercicios prácticos que realmente APORTEN → No muchos

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**



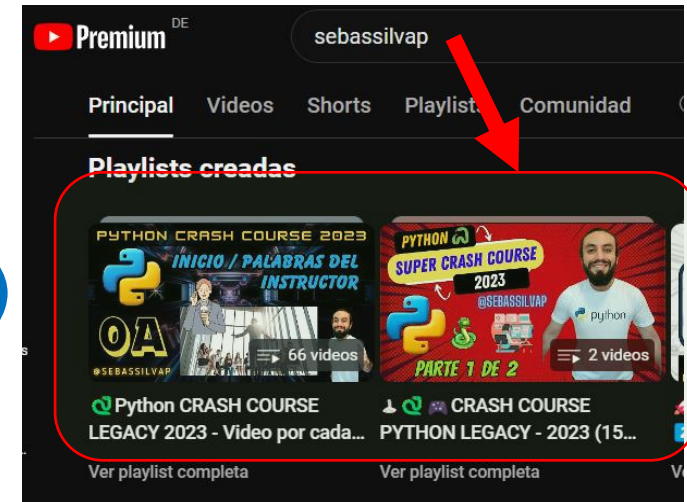
# “Requisitos”



# “Requisitos” para este Curso

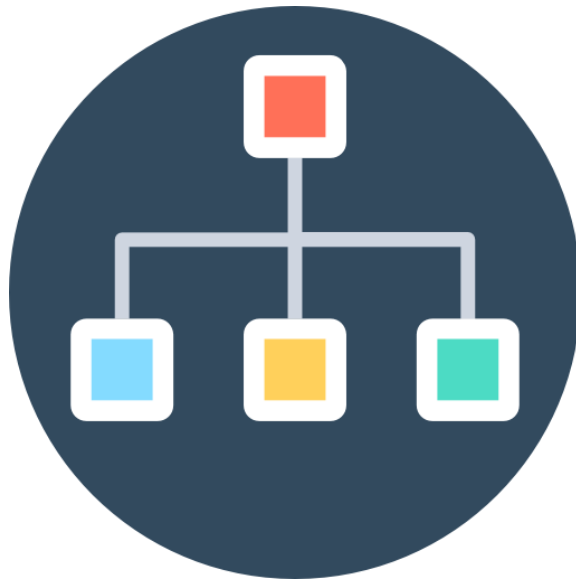


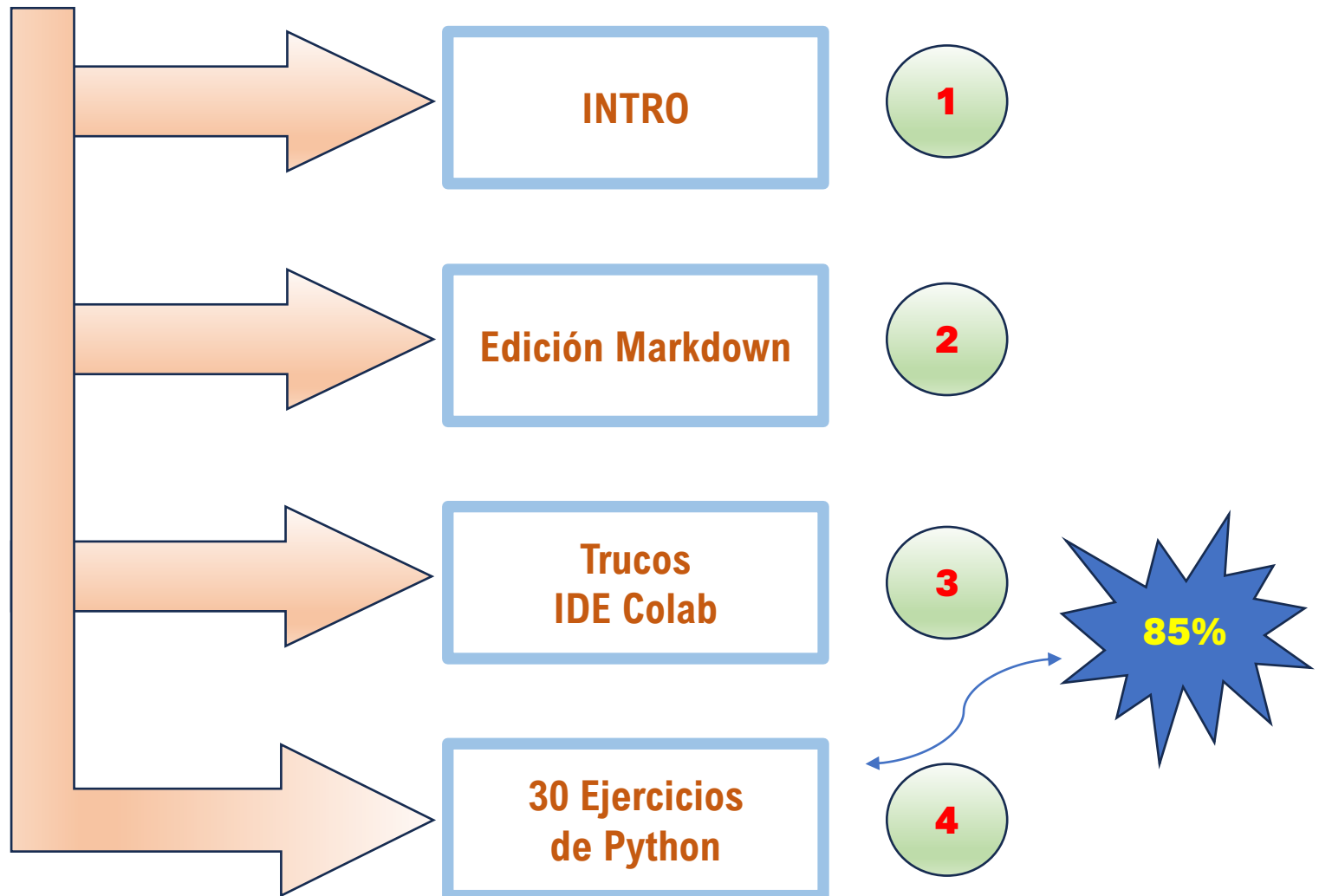
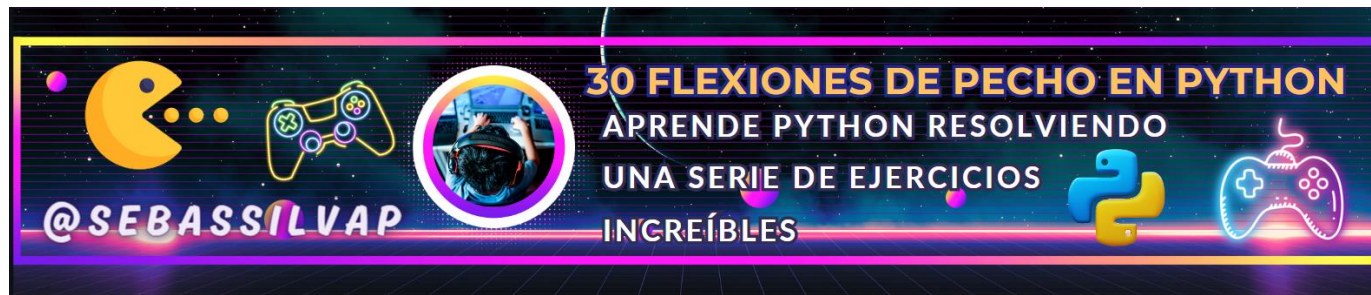
- Niño, Estudiante, Profesional **(Todos Invitados)**
- Saber Aritmética Básica e Inglés Básico
- Tener un Computador
- Una cuenta de Google **(IMPORTANTE)**
- Crash Course de Python **(Recomendable)**
- 2 Pantallas **(Recomendable)**
- Ánimo y muchas ganas de Aprender





# Estructura del Curso







# 30 Ejercicios de Python

(85% del Curso)

1

Lectura y  
Entendimiento  
del Enunciado

2

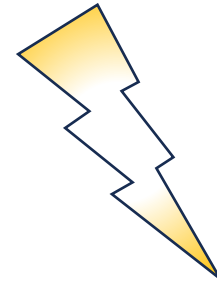
Demostración de  
la Ejecución del  
Programa (sin  
revelar el  
Código)  
**(No SIEMPRE)**

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**

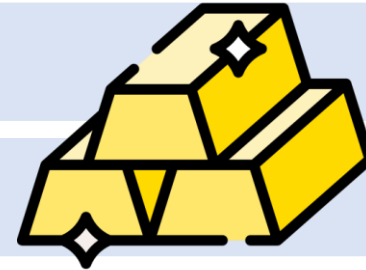
# Nobles Recomendaciones



# 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

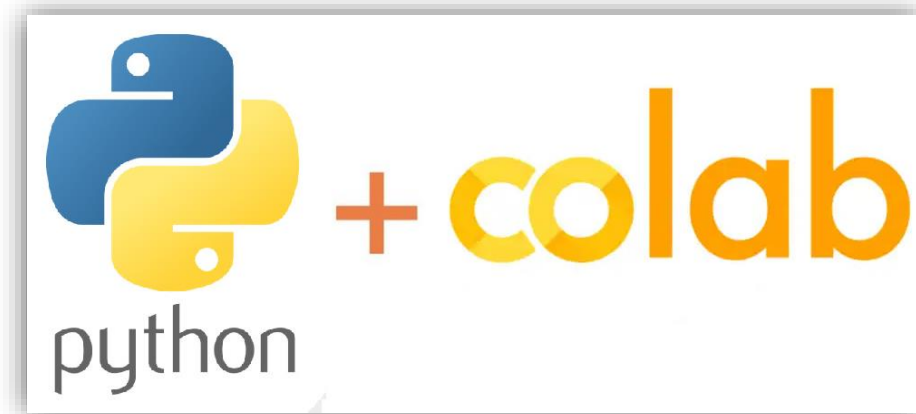
# Repositorio del Curso



[https://github.com/sebassilvap/Curso\\_30\\_Ejercicios\\_Python\\_2024.git](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

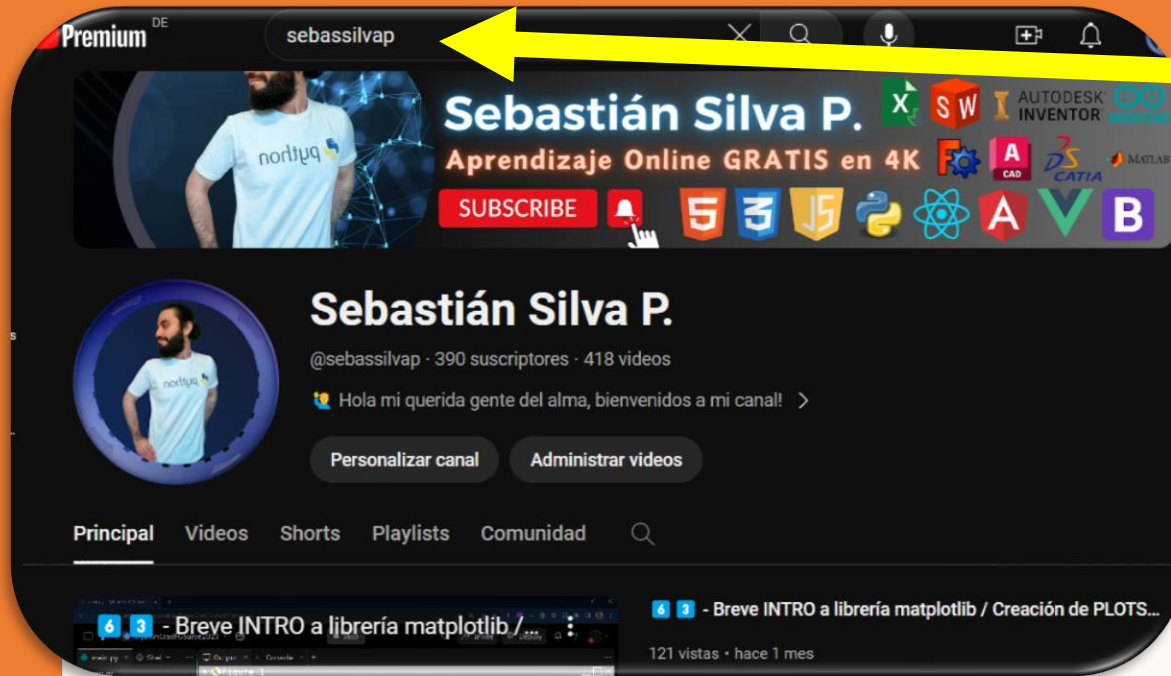
# Utilizando YouTube como una plataforma educativa poderosa





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

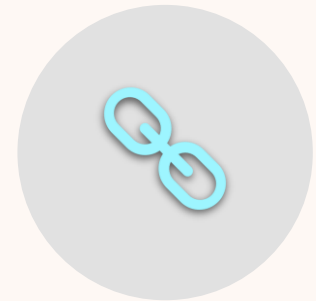




SUSCRIBIRSE AL  
**CANAL** @SEBASSILVAP



**LIKE Y COMPARTIR**  
CON MÁS PERSONAS



**OPCIONAL: LINK** DE  
DONACIÓN PAYPAL