

ANÁLISIS DE DATOS

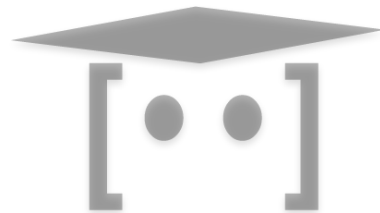
Profesor: Nahuel Meza

Cod.Ar[••]

MÓDULOS DEL CURSO

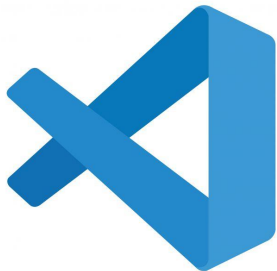
- Módulo 1: Librerías y Math
- Módulo 2: Librerías de uso estadístico y matemático
- Módulo 3: Pedidos HTTPS
- Módulo 4: Proyecto Final

- Módulo 404: Git



¿Qué necesitamos?

IDE:



Python y PIP:

```
C:\Users\nahue>python --version  
Python 3.12.1
```

```
C:\Users\nahue>pip --version  
pip 23.2.1 from C:\Python312\Lib\site-packages\pip
```



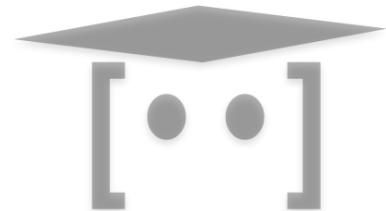
¿Qué es una librería?

Una **librería** es un paquete de código listo para usar que te ayuda a hacer cosas específicas (como dibujar gráficos, procesar texto o manejar archivos), sin tener que programarlo todo tú mismo.

Pueden ser:

- Propias del lenguaje
- Externas

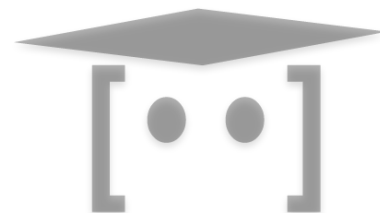
```
import math as mt
```



Librerías a usar

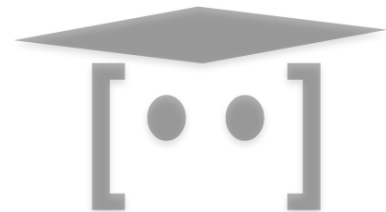
Veremos 3 librerías básicas con las cuales entender la noción:

- Turtle
- Tkinter
- Math



A mover las manitas

No se aprende viendo, se aprende programando :D



Tarea opcional

Practicar las librerías usadas en clase, y intentar combinarlas. Y si se quiere, buscar nuevas librerías.

No hay limitaciones, están permitidos los asistentes de IA.

