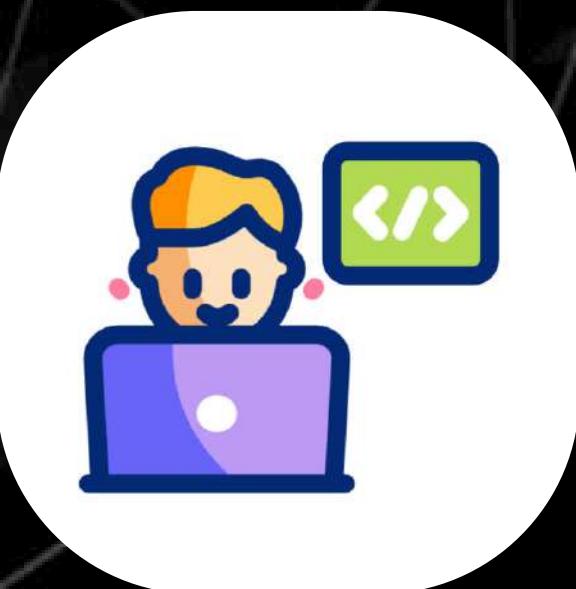


CURSO DE PYTHON DESDE CERO



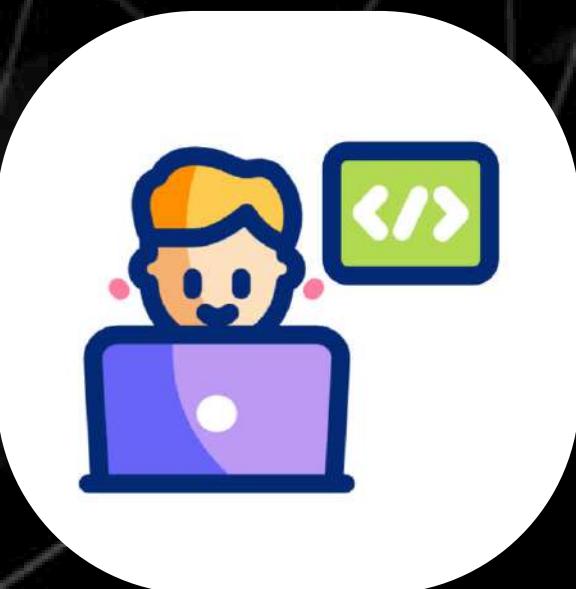
¿QUÉ ES UNA CONSTANTE?

Una constante es una variable que no puede ser modificada una vez que ha sido asignado. Se reserva un espacio de memoria con un nombre para almacenar este valor fijo, y el programa no permite cambios en ese valor durante su ejecución.



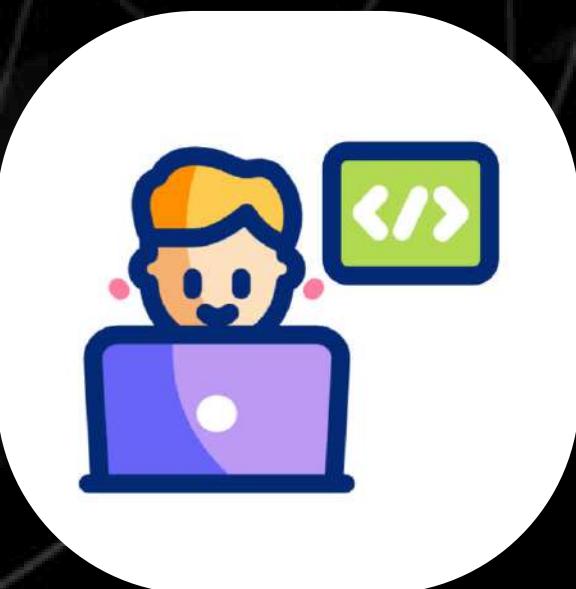
¿QUÉ ES UNA CONSTANTE?

Importante: En Python no existen las constantes como tal por lo cual para simular una constante la variable se escribe en mayúsculas para diferenciarlas.



¿CÓMO DEFINIR UNA CONSTANTE EN PYTHON?

Aunque Python no bloquea el cambio de valores, se usa la convención de escribir las constantes en MAYÚSCULAS con guiones bajos:



¿CÓMO DEFINIR UNA CONSTANTE EN PYTHON?



```
1 PI = 3.14159
2 MAX_USUARIOS = 100
3 URL_BASE = "https://example.com"
4
5 # Por convención, si está en mayúsculas, significa:
6 # "No lo cambies, esto se comporta como una constante"
```

¿CÓMO MOSTRAR EL VALOR DE UNA CONSTANTE?

Exactamente igual que con una variable, usando `print()`.



```
1 PI = 3.14159
2 print(PI)
3
4 # Salida: 3.14159
```



BUENAS PRÁCTICAS

- ✓ Usa MAYÚSCULAS para constantes
- ✓ No cambies su valor una vez definido
- ✓ Declara las constantes al inicio del archivo para facilitar su lectura
- ✓ Usa nombres claros: TASA_INTERES, COLOR_ROJO, VELOCIDAD_MAXIMA

**NOS VEMOS EN UN PRÓXIMO
VIDEO DE ESTE CURSO,
SALUDOS**

