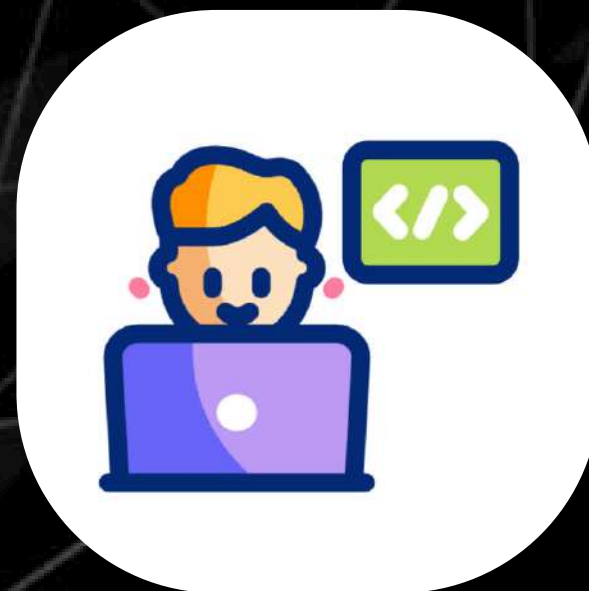


CURSO DE PYTHON DESDE CERO



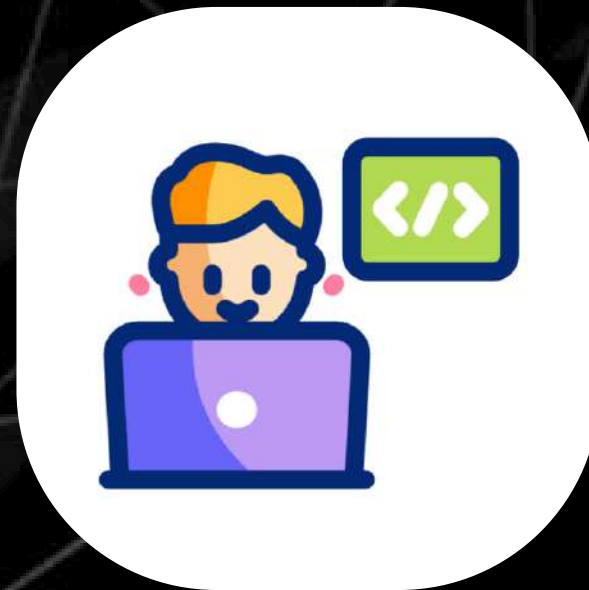
¿QUE SON LOS OPERADORES ASIGNACIÓN?

Los operadores de asignación en Python se utilizan para asignar valores a variables.



¿QUE SON LOS OPERADORES ARITMÉTICOS?

Además del operador básico =, existen otros que combinan una operación con la asignación, haciendo el código más corto y eficiente.



OPERADORES ASIGNACIÓN:

Asignación simple: =

$x = 10$ Igual $x \rightarrow 10$

Suma y asigna: +=

$x += 3$ Igual: $x = x + 3$

Resta y asigna: -=

$x -= 2$ Igual: $x = x - 2$

Multiplica y asigna: *=

$x *= 5$ Igual: $x = x * 5$

OPERADORES ASIGNACIÓN:

Divide y asigna: /=

$x /= 2$ igual: $x = x / 2$

División entera y asigna: //=

$x //= 3$ igual: $x = x // 3$

Módulo y asigna: %=

$x \% = 4$ igual: $x = x \% 4$

Potencia y asigna: **=

$x ** = 2$ igual: $x = x ** 2$



EJEMPLOS EN CÓDIGO:

```
1  x = 10      # Valor inicial
2
3  x += 5      # Suma y asigna → 15
4  x -= 3      # Resta y asigna → 12
5  x *= 2      # Multiplica y asigna → 24
6  x /= 4      # Divide y asigna → 6.0
7  x **= 2     # Potencia y asigna → 36
8
9  print(x)    # Resultado final = 36
```

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

