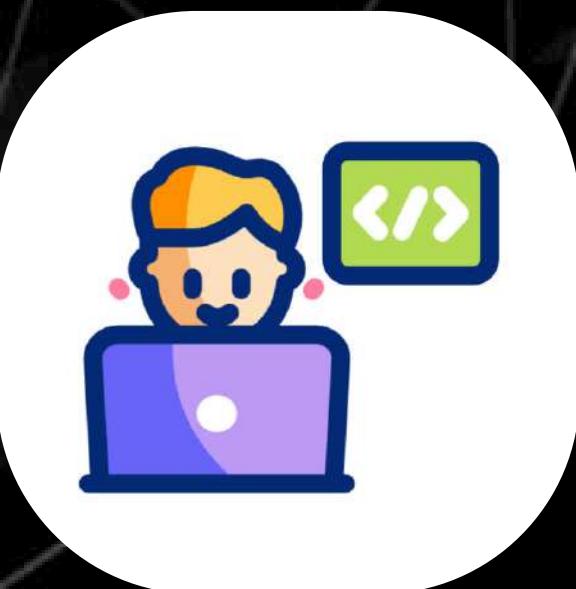


CURSO DE PYTHON DESDE CERO



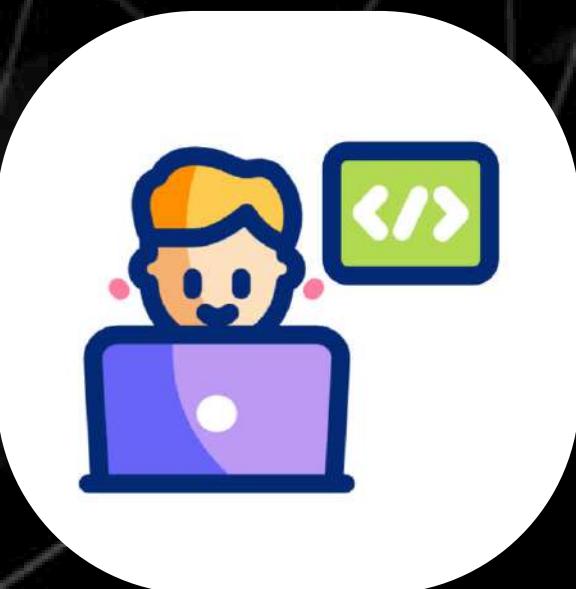
¿QUÉ ES UNA VARIABLE?

Una variable es un espacio de memoria con un nombre y es reservado para guardar un valor, corresponde al tipo de dato almacenado ejemplo texto, entero, decimal, booleano y etc.



¿QUÉ ES UNA VARIABLE?

Importante mencionar: El valor de la variable puede cambiar en la ejecución del programa.



¿CÓMO DEFINIR UNA VARIABLE EN PYTHON?

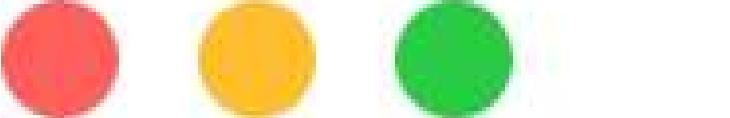
Usas el operador = para asignar un valor:



```
1 x = 10
2 nombre = "Ana"
3 precio = 19.99
4 es_mayor = True
5
6 # ✅ Python asigna el tipo según el valor.
```

¿CÓMO MOSTRAR EL VALOR DE UNA VARIABLE?

Usar print()



```
1 x = 10
2 print(x)
3
4 # Salida: 10
```

ESTILOS MÁS CONOCIDOS PARA NOMBREAR VARIABLES

snake_case (recomendado en Python): Se escribe todo en minúsculas, separando palabras con guiones bajos.



```
1 nombre_usuario = "Ana"  
2 total_ventas = 1200  
3 precio_final = 19.99  
4  
5 #Es el estilo oficial según la guía de estilo de Python.
```

ESTILOS MÁS CONOCIDOS PARA NOMBRAR VARIABLES

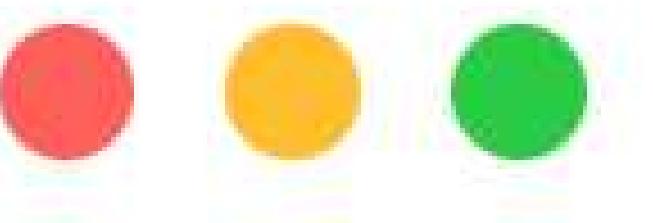
camelCase: La primera palabra es minúscula y cada palabra siguiente inicia con mayúscula.



```
1 nombreUsuario = "Ana"  
2 totalVentas = 1200  
3  
4 # Este estilo NO se usa normalmente en Python,  
5 # pero sí en otros lenguajes como JavaScript o Java.
```

ESTILOS MÁS CONOCIDOS PARA NOMBRAR VARIABLES

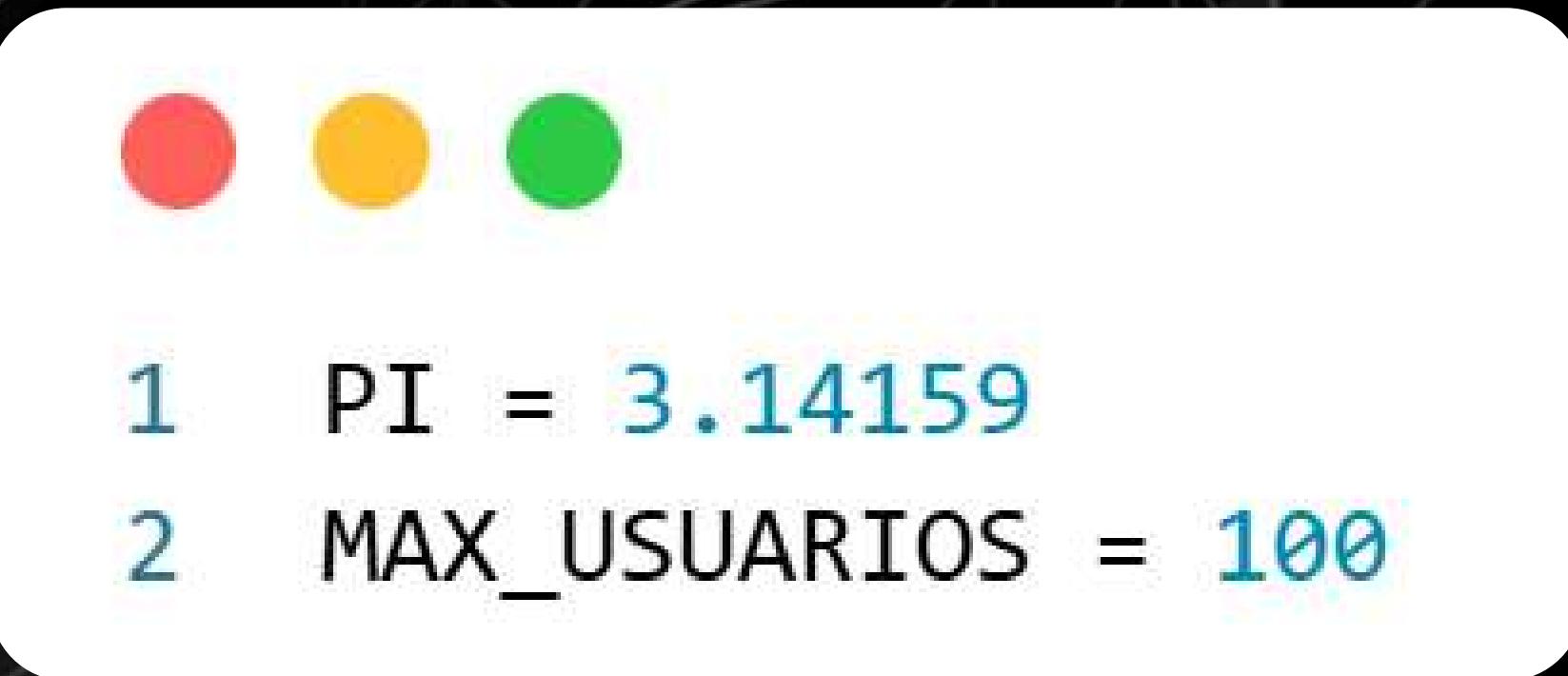
PascalCase (o UpperCamelCase): Cada palabra empieza con mayúscula.



- 1 PersonaCliente = "Valor"
- 2 NombreProducto = "Valor"

ESTILOS MÁS CONOCIDOS PARA NOMBRAR VARIABLES

UPPER_CASE (mayúsculas con guiones bajos): Usado para constantes.



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

