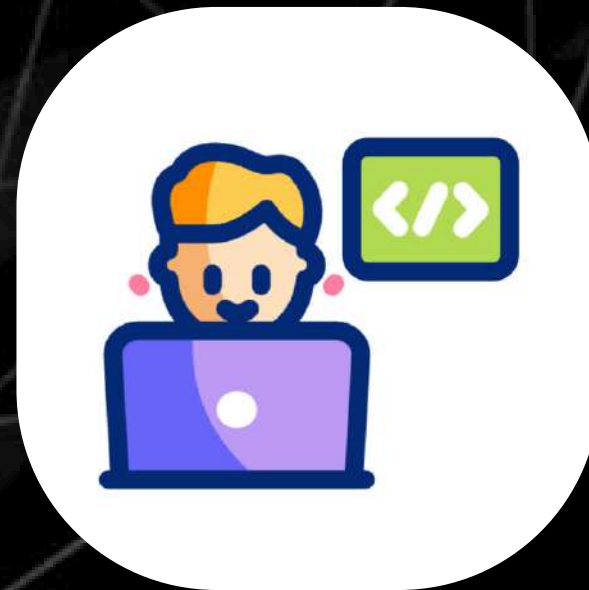


# CURSO DE PYTHON DESDE CERO



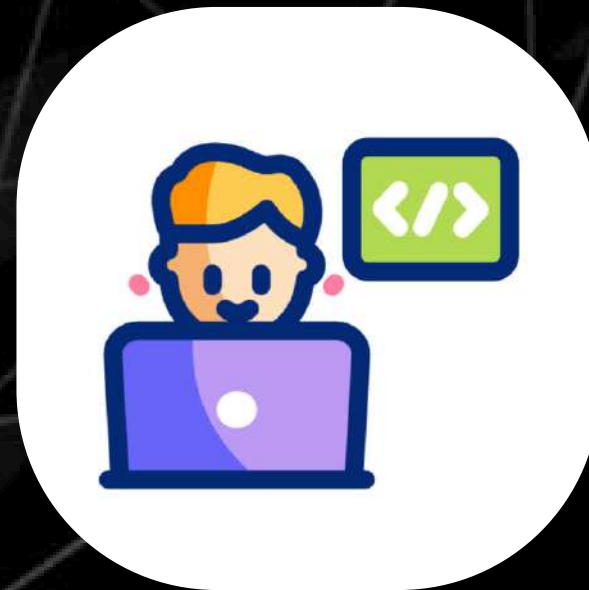
# ¿QUÉ ES UNA VARIABLE?

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 NOMBRAR 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

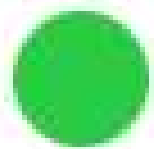
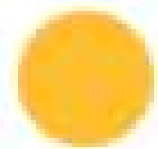
camelCase: La primera palabra es minúscula y cada palabra siguiente inicia con mayúscula.



```
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.



```
1  PI = 3.14159
```

```
2  MAX_USUARIOS = 100
```

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

