

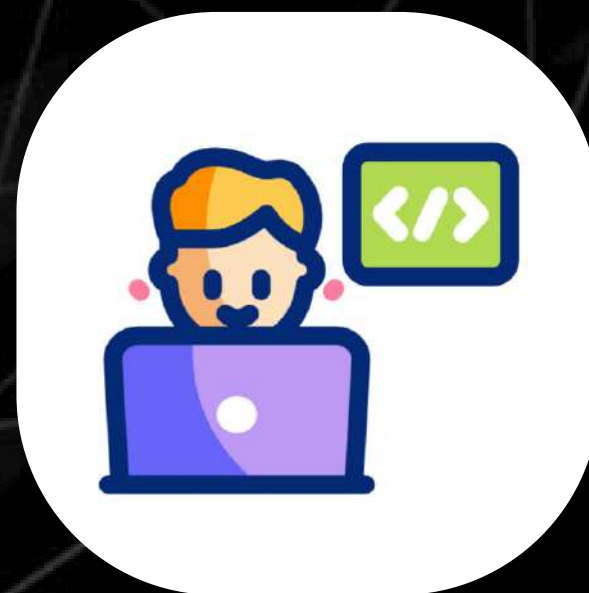
CURSO DE PYTHON DESDE CERO





COMENTARIOS EN PYTHON

Los comentarios son texto dentro del código que no se ejecuta. Sirven para explicar qué hace el programa, aclarar ideas o dejar notas para ti o para otros programadores.



◆ COMENTARIOS DE UNA SOLA LÍNEA

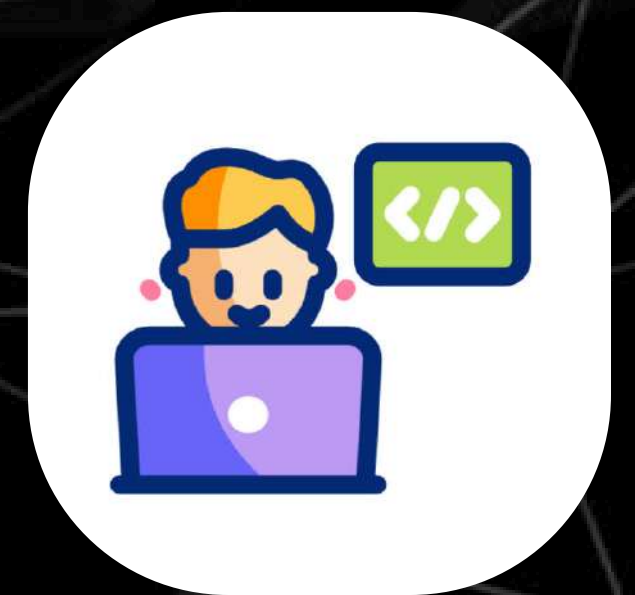
Se escriben usando el símbolo #.



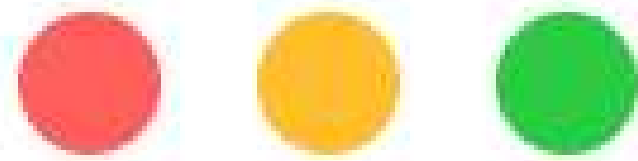
```
1 # Esto es un comentario de una sola línea
2 print("Hola")
```


◆ COMENTARIOS MULTILÍNEA (GENERALMENTE DOCSTRINGS)

Python no tiene un comentario de varias líneas “oficial”, pero se acostumbra usar cadenas de texto multilínea como comentarios descriptivos (aunque técnicamente son strings). Normalmente se usan para documentación.



◆ COMENTARIOS MULTILÍNEA (GENERALMENTE DOCSTRINGS)



```
1  """
2  Este es un comentario de varias línea
3  Sirve para explicaciones largas.
4  """
5  print("Hola")
```



BUENAS PRÁCTICAS PARA ESCRIBIR COMENTARIOS



1. Comenta el por qué, no el qué:
No expliques lo obvio. Explica la intención.



2. Mantén los comentarios cortos y claros:
Debes poder leerlos rápido y entenderlos sin esfuerzo



3. Actualiza los comentarios cuando cambie el código
Un mal comentario es peor que ningún comentario.

✓ BUENAS PRÁCTICAS

✓ 4. No abuses de los comentarios

Si necesitas muchos comentarios para explicar algo, quizá el código esté mal estructurado.

✓ 5. Comenta bloques complejos o algoritmos

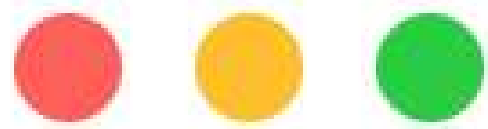
Siempre explica lógica complicada o pasos no evidentes.

✓ 6. Utiliza el mismo idioma en todo el proyecto

Si tu código está en español, comenta en español. Si está en inglés, comenta en inglés.

★ BONUS: COMENTARIOS TIPO TODO, FIXME

Son útiles para programadores:



```
1  # TODO: optimizar esta función, es muy lenta  
2  # FIXME: esta línea falla cuando el usuario ingresa 0
```


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

