

LÍNEAS EN BLANCO

Dejar **dos líneas en blanco** entre **funciones** o **clases de nivel superior**.

Dejar **una línea en blanco** entre los **métodos de una clase**.

```
class MiClase:
    def metodo_uno(self):
        pass
    def metodo_dos(self):
        pass
def funcion():
    pass
```

ESPACIOS EN BLANCO

No añadir espacio dentro de paréntesis, corchetes o llaves

```
lista = [1, 2, 3]
```

No añadir espacios antes o después de operadores como =, +, etc. (excepto en casos donde se usan para la alineación).

COMPARACIONES

Usa `is` para comparar con `None`.

Usa `==` para comparar valores.

```
# Correcto:
if mi_variable is None:
    pass
```

```
# Incorrecto:
if mi_variable == None:
    pass
```

CLÁUSULAS IF

Evitar hacer comparaciones innecesarias con `True`, `False`, o `None`.

```
# Correcto:
if mi_variable:
```

```
# Incorrecto:
if mi_variable == True:
```

LONGITUD DE LAS LÍNEAS

Líneas de **79 caracteres** como máximo

DOCSTRINGS

Las funciones, clases y métodos públicos deben tener un **docstring** que describa su propósito. Los **docstrings** deben usar comillas triples " " " " .

```
def funcion(a, b):
    """
    Suma dos números.

    Args:
        a (int): Primer número.
        b (int): Segundo número.

    Returns:
        int: La suma de los dos.
    """
    return a + b
```

ESPACIOS EN BLANCO

No añadir espacio dentro de **paréntesis, corchetes o llaves**

```
lista = [1, 2, 3]
```

No añadir espacios antes o después de **operadores** como =, +, etc. (excepto en casos donde se usan para la alineación).

```
x = 10 + 2
```

COMENTARIOS

Los comentarios deben ser claros, completos y concisos. Usa comentarios **en línea** solo **si son necesarios**.

```
# Función que suma dos números.
def sumar(a, b):
    return a + b
```

NOMBRES DE VARIABLES, FUNCIONES Y CLASES

Usa **snake_case** para los nombres de variables y funciones.

```
mi_variable = 10
```

Usar **CamelCase** para los nombres de las clases.

```
class MiClase:
    pass
```

IMPORTACIONES

Colocar las **importaciones** al **inicio** del archivo

Importa **una librería** por línea.

El **orden** de las importaciones debe ser:

1. Librerías **estándar** de Python
2. Librerías de **terceros**.
3. Librerías del **proyecto local**.

```
import os
import sys
```

```
from proyecto import mi_modulo
```

EXCEPCIONES

Maneja las excepciones con bloques **try/except** específicos.

```
try:
    resultado = 10 / 0
except ZeroDivisionError:
    print("No dividi sib le")
```

IDENTACIÓN

Usar **4 espacios** por cada nivel de indentación (no usar tabulaciones)

```
def funcion_ejemplo():
    if True:
        print(" ¡Co rre cto !")
```



By [jesusruiztoledo](https://jesusruiztoledo.com/)

cheatography.com/jesusruiztoledo/

Not published yet.

Last updated 11th October, 2024.

Page 1 of 1.

Sponsored by [ApolloPad.com](https://apollopod.com)

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

<https://apollopod.com>