

### LONGITUD DE LÍNEAS

Máximo de 79 caracteres por línea.

Líneas largas: usa paréntesis o barras invertidas para dividir las.

```
resultado = (variable1 + variable2 + variable3 + variable4 +  
variable5)
```

### IMPORTANTE

Usar indentación de 4 espacios. Evitar tabs.

Usar líneas en blanco para separar funciones y clases.

Comentar el código cuando sea necesario, especialmente si es complejo o no es evidente lo que hace.

### COMENTARIOS

Comentarios en línea deben ser claros y concisos.

-Ejemplo: `x = x + 1 # Incrementa x en 1`

Docstrings: Usar triple comillas (""") para describir funciones, clases y módulos.

### ACLARACIÓN

IMPORTANTE: x, y representan cualquier tipo de valores de datos, s para una cadena de texto, n para un número, L para una lista donde i, j son índices de lista, D representa un diccionario y k es una clave de diccionario.

## FORMATO DE ESPACIOS

Espacio alrededor de operadores:  $x = 5 + 3$ .

Sin espacio alrededor de paréntesis, corchetes o llaves:

Correcto: `funcion(2, [1, 2], {'a': 1})`

Incorrecto: `funcion( 2, [ 1, 2 ], { 'a': 1 } )`

## ESTRUCTURAS DE CONTROL

Condiciones simples en una sola línea:

```
if x > 5: return True
```

Condiciones largas: usar saltos de línea y paréntesis:

```
if      (x > 5 and
        y < 10 and
        z == 0):
    return True
```

## NOMBRADO DE VARIABLES Y FUNCIONES

Funciones y variables: usar snake\_case.

Ejemplo: `mi_variable`, `calcular_suma()`.

Clases: usar CamelCase.

Ejemplo: `MiClase`, `ClienteVIP`.

Constantes: usar UPPER\_CASE.

Ejemplo: `MAX_VALOR`, `PI`.

## IMPORTS

Imports en líneas separadas.

-Correcto: `import os / import sys`

-Incorrecto: `import sys, os`

Usar imports absolutos en lugar de relativos.

Orden de los imports: 1ºMódulos estándar. 2ºLibrerías de terceros.  
3ºMódulos propios.



By **Yeray**  
[cheatography.com/yeray/](https://cheatography.com/yeray/)

Not published yet.  
Last updated 13th October, 2024.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **Readable.com**  
Measure your website readability!  
<https://readable.com>