

PEP 8

UN ESTILO ORGANIZADO EN PYTHON

1. USAR EL ESPACIADO CORRECTO (INDENTATION)

```
#Alinear funciones.  
foo = long_function_name(var_one, var_two,  
                           var_three, var_four)
```

```
# Regla de los 4 espacios  
def long_function_name(  
    var_one, var_two, var_three,  
    var_four):  
    print(var_one)
```

```
# Añadir espacio en indentación.  
foo = long_function_name(  
    var_one, var_two,  
    var_three, var_four)
```

2. USO DE ESPACIOS EN EXPRESIONES.

PREVENIR ESTOS ERRORES (ERRORES EN AREA SUBRAYADA):

```
spam(ham[1], { eggs: 2 })
```

```
bar = (0,)
```

```
if x == 4_: print x , y_; x , y = y , x
```

3. COMENTARIOS.

Los comentarios deben ser oraciones completas. La primera palabra debe escribirse en mayúscula, a menos que sea un identificador que comience con una letra minúscula (¡nunca alterar el caso de los identificadores!).

Los comentarios bloqueados generalmente consisten en uno o más párrafos contruidos a partir de oraciones completas, y cada oración termina en un punto.

Debe utilizar dos espacios después de un período de finalización de una oración en los comentarios de varias oraciones, excepto después de la oración final.

Asegúrese de que sus comentarios sean claros y fácilmente comprensibles para otros hablantes del idioma en el que está escribiendo.

4. NOMBRAR VARIABLES, CLASES, CONSTANTES, ETC.

Nunca usar los caracteres 'l' (letra minúscula L), 'O' (letra mayúscula o) o 'I' (letra mayúscula i) como nombres de variable de un solo carácter. Además que todos los nombres deben de ser compatibles con ASCII.

Los nombres de las clases normalmente deben usar la convención de CapWords. La convención de nomenclatura para funciones se puede usar en cambio en los casos en que la interfaz está documentada y se usa principalmente como un invocable.

Los nombres de las variables en PEP 484 normalmente deben usar CapWords prefiriendo nombres cortos. Se recomienda agregar los sufijos `_co` o `_contra` a las variables utilizadas para declarar el comportamiento covariante o contravariante correspondientemente. Esta regla tambien se comparte para las funciones.

Las constantes generalmente se definen a nivel de módulo y se escriben en letras mayúsculas con guiones bajos que separan las palabras.

PARA MÁS REGLAS DE ESTILO:



PEP 8 -- Style Guide for Python Code
The official home of the Python...
[python.org](https://www.python.org)