

1. **longitud máxima de línea:** Aquí se limitan las líneas a tener solo 79 caracteres para cada código y solo 72 para comentarios y/o documentación que se desee agregar.



```
IE: def funcion(argumento1, argumento2, # Separar en varias
líneas argumento3, argumento4): pass
```

2. **Espacios en expresiones y declaraciones:** Hace uso de los espacios alrededor de los operadores después de las comas pero no entre los paréntesis de una función.



```
IE: a = 10+5
    b = 1 2 3
    c = 'a': 1, 'b': 2
```

3. **indentación y espacios en blanco:** Usa 4 espacios para la indentación y no usa tabulaciones.

```
IE: def funcion():
    ->codigo
```



4. **Comentarios:** Se hace uso de los comentarios para explicar el funcionamiento del código complejo EN INGLES.



```
IE: # Add a and b to get the result
    result = a + b
```

5. **Imports:** Ordena los imports de forma ordenada y evita o ignora los que son inútiles o inservibles para el proceso.

```
IE: import os
    import sys
```



6. **Docstrings:** Hace uso de estos para la documentación de las funciones, clases y los módulos.



```
IE: def funcion():
    """Esta es la docstring de la función."""
    pass
```

7. **Nombre de variables y funciones:** Se hace uso de nombres descriptivos en minúsculas para toda variable con guión bajo para las funciones.



```
IE: a = 10
    def funcion_importante():
        pass
```

8. **Orden de importación:** Las agrupa de una forma organizada ya que primero van las de librería estándar, luego las de terceros y al final las que son propias.

IE: 

```
import os
import sys
from mi_modulo import algo
```



9. **Longitud de funciones:** Intenta mantener las funciones pequeñas y concisas, por lo que si se requiere las divide en funciones más pequeñas y manejables.

IE: 

```
def funcion_corta():
    # Lógica mínima aquí
    pass
def funcion_larga_con_algo():
    # Código adicional aquí
    pass
```



10. **Uso de mayúsculas para constantes:** En los nombres de las constantes se escriben con letras mayúsculas.

IE: 

```
PI = 3.14
```

