

GUIA DE ESTILO DE CÓDIGO

Nombre de las variables:

- Fuera de las funciones: snake_case

Ejemplo:

```
variable_global
```

- Dentro de una función: snake_case

Ejemplo:

```
def mi_funcion(nombre_parametro):  
    variable_local = "Hola"  
    pass
```

- Constantes: Todo en mayúscula.

Ejemplo:

```
CONSTANTE = 0  
OTRA_CONSTANTE = 0
```

Funciones: Se definen siempre en la parte superior del programa

Ejemplo:

```
def mi_funcion(nombre_parametro):  
    variable_local = "Hola"  
    pass
```

```
mi_funcion(parametro_pasado)
```

Reglas para código más legible:

- La utilización de las mismas comillas siempre para no generar confusiones, en este caso usaremos comillas dobles.

Ejemplo:

'Hola este es un ejemplo' ❌

"Hola este es un ejemplo" ✅

- Cuando utilizemos Operadores debemos de dejar un espacio entre lo que esté a sus lados para que sea más fácil de comprender.

Ejemplo:

```
num1=int(input())
```

```
num2=int(input())
```

```
suma=num1+num2
```

```
print(suma) ❌
```

```
num1 = int(input())
```

```
num2 = int(input())
```

```
suma = num1 + num2
```

```
print(suma) ✅
```

- Utilizaremos "#" para dejar comentarios a lo largo del código para explicar cada una de sus partes y entender más su funcionamiento.

Ejemplo:

```
#Le preguntamos al usuario que numeros desea sumar
```

```
num1 = (int(input("Ingrese el primer número: ")))
```

```
num2 = (int(input("Ingrese el segundo número: ")))
```

```
#Ahora haremos la suma correspondiente
```

```
suma = num1 + num2
```

```
#En esta parte le mostramos al usuario el resultado de su suma.
```

```
Print(suma)
```

- El nombre de las variables debe ser descriptivo y nunca una abreviación.

Ejemplo:

S = "Soledad" # ❌ Mal

Persona = "Soledad" # 🙌 Mejor

Nombre = "Soledad" # ✅ Excelente