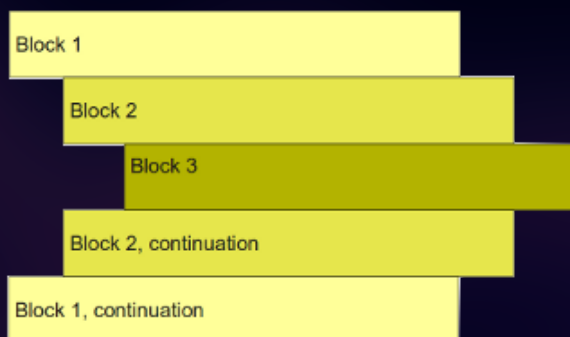


# MANUAL DE ESTILO PYTHON

## INDENTACIÓN

La indentación en python es de 4 espacios. En vez de los { } como en idiomas más estructurados, Python usa indentación para mantener la lógica de abirir y cerrar estatutos.



\*Solo cuando una linea se hace demasiado larga\*:

Correcto:

```
income = (gross_wages
          + taxable_interest
          + (dividends - qualified_dividends)
          - ira_deduction
          - student_loan_interest)
```

Incorrecto::

```
income = (gross_wages +
          taxable_interest +
          (dividends - qualified_dividends) -
          ira_deduction -
          student_loan_interest)
```

## NOMBRES DE VARIABLES QUE EVITAR

- Nombres reservados
- l (L minúscula - Parece un 1)
- O (o mayúscula - Parece un 0)
- I (i mayúscula - parece un 1)



Ejemplo:

```
# Correct:
if greeting:
```

```
# Wrong:
if greeting == True:
```

## COMPARACIÓN DE BOOL EN IF

Cuando estás usando un variable de tipo booleano dentro de la condición de un if no lo compares directamente ("=="), solo pon el nombre de la variable

## HACER CÓDIGO LÓGICO Y ENTENDIBLE

Que tu código este fácil de entender y simple de leer. Casi como si estuvieras leyendo una oración en inglés

Ejemplo:

```
# Correct:
if foo is not None:
```

```
# Wrong:
if not foo is None:
```