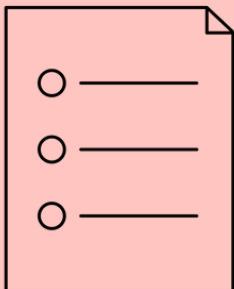


# GUIAS DE ESTUDIO PARA PYTHON



## Diseño del código

Por cada nivel de indentación se usan 4 espacios. Se sugiere utilizar espacio sobre la tab. Una línea de código tiene un máximo de 79 caracteres. Se recomienda no utilizar caracteres especiales como `zalgo` y siempre usar UTF-8. Los imports siempre van al inicio del código y nunca en la misma línea.



## Otras recomendaciones

En un string no importa si es con doble apostrofe o solo uno. Se recomienda no dejar tanto espacio en blanco (espacio o tab dentro de un paréntesis). Usar un solo espacio para separar estos operadores: `=`, `+`, `-`, `*`, `/`, etc...



## Comentarios

Los comentarios al ser oraciones se empiezan con mayúscula y terminan con punto. Para poner un comentario se usa el `#` y se separa con un espacio el comentario. Es recomendado usar siempre el inglés para los comentarios a no ser que estés seguro de que ese código no lo leerá alguien que no hable tu idioma preferente.



## Reglas al nombrar

Por lo general los siguientes son los formatos mas comunes al estar nombrando: un solo carácter (mayúscula o minúscula), palabra en minúsculas, palabra en mayúsculas, palabras separadas por guiones bajos o palabras juntas identificadas con mayúsculas (EsteEjemplo). Se recomienda evitar el uso de `I`, `O` o `l` ya que en ciertos formatos se pueden confundir por uno o cero. Los nombres de clases se acostumbra a dejarlos en EsteEjemplo.



## Recomendaciones al programar

Se debe programar de forma que no afecte las otras implementaciones de Python. Las comparaciones deben ser siempre `is` o `is not`, nunca `not x is`. Para mas recomendaciones consultar la pagina: <https://www.python.org/dev/peps/pep-0008/#comments>

### Equipo 3

Rodrigo Garza A01177586

Jorge Del Barco Garza A01284234

José Gustavo Buenaventura Carreón A01570891

Joaquín Arturo Beltrán López A00827019

Brandon Arian Martínez Orta A01367713