

Python Programming

Módulo 2

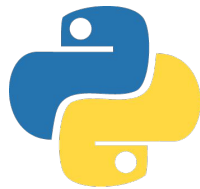
Sentencia with

Uso de 'with' archivos

Es una buena práctica utilizar la sentencia `with` cuando se trata de archivos. La ventaja es que el archivo se cierra correctamente después de que finaliza su uso, incluso si se genera una excepción en algún momento.

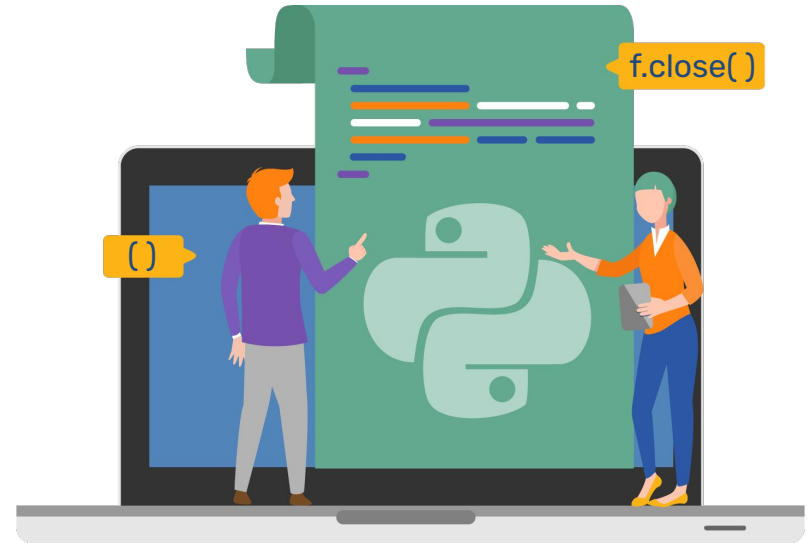
```
#Ejemplo with escribiendo archivo
with open("archivo.txt","w") as f:
    f.write("Hola Mundo!")
```

```
#Ejemplo with leyendo archivo, el parametro "r" al leer es opcional
with open("archivo.txt","r") as f:
    texto = f.read()
```



¡Si no utilizas `with`, debes llamar a `f.close()`, si o si, para cerrar el archivo y liberar inmediatamente los recursos del sistema.

¡Cuidado! Usar `f.write()` sin usar `with` o `f.close()` puede resultar en que no se escriban completamente los datos en el archivo.



¡Sigamos trabajando!