Txt

#Las comillas al inicio y 3 al final del texto representan un texto

#con saltos de línea

datos = """Este es un archivo de texto simple que no tiene

ningún formato en particular, lo podemos utilizar

para guardar todo tipo de texto.

"""

with open('archivo.txt', 'w') as archivo:

    archivo.write(datos)

# Opción 1

# Sintaxis: open('nombre\_del\_archivo', 'modo')

# Modos comunes: 'r' (lectura), 'w' (escritura), 'a' (anexar), 'r+' (lectura/escritura)

archivo = open('datos.txt', 'r')

contenido = archivo.read()

print(contenido)

archivo.close()

# Opción 2

# Usando el contexto 'with', el archivo se cierra automáticamente al salir del bloque 'with'

with open('datos.txt', 'r') as archivo:

    contenido = archivo.read()

    print(contenido)

# Abrir archivo, r es permiso de lectura

with open('datos.txt', 'r') as archivo:

    contenido = archivo.read()

print(contenido)

json

import json

# Datos JSON

datos = {

    "nombre": "Esteban",

    "edad": 25,

    "comuna": "Santiago",

    "estudios": ["colegio Arturo Prat", "liceo el bosque",

                 "Duoc UC", "Diplomado Duoc UC"]

}

# Abre el archivo, w es permiso de escritura

with open('archivo.json', 'w') as archivo:

    json.dump(datos, archivo)

import json

# Abrir archivo, r es permiso de lectura

with open('archivo.json', 'r') as archivo:

    datos\_leidos = json.load(archivo)

print(datos\_leidos)