

Ejercicio 1: Leer un archivo CSV

Lee un archivo datos.csv con columnas nombre, edad y muestra cada fila en formato:
Nombre: Juan, Edad: 25.

Ejercicio 2: Escribir datos en un CSV

Crea un archivo productos.csv y escribe 3 filas con columnas: producto, precio.

Ejercicio 3: Leer un archivo JSON

Crea un archivo config.json con datos como:

JSON

```
{"usuario": "admin", "activo": true, "roles": ["editor", "admin"]}
```

Mostrar más líneas

Lee el archivo y muestra el valor de usuario.

Ejercicio 4: Guardar datos en JSON

Convierte un diccionario de Python en JSON y guárdalo en salida.json.

Ejercicio 5: Listar archivos en un directorio

Muestra todos los archivos .txt que hay en la carpeta actual.

Ejercicio 6: Contar palabras en un archivo grande

Lee un archivo libro.txt y cuenta cuántas veces aparece la palabra "Python".

Ejercicio 7: Copiar un archivo binario

Copia una imagen foto.jpg a copia_foto.jpg usando modo binario.

Ejercicio 8: Comprimir archivos en ZIP

Crea un archivo ZIP que contenga saludo.txt y lineas.txt.

Ejercicio 9: Leer un archivo línea por línea y crear otro filtrado

Lee datos.txt y guarda en filtrado.txt solo las líneas que contengan la palabra "ERROR".

Ejercicio 10: Procesar un archivo grande sin cargarlo completo

Lee grande.txt línea por línea y cuenta cuántas líneas tiene sin usar `read()` ni `readlines()` (usa iteración).