

### **Ejercicio 1: Crear y escribir en un archivo**

Crea un archivo llamado saludo.txt y escribe dentro la frase:  
Hola, este es mi primer archivo en Python.

---

### **Ejercicio 2: Leer el contenido completo**

Lee el contenido del archivo saludo.txt y muéstralo en pantalla.

---

### **Ejercicio 3: Leer línea por línea**

Crea un archivo lineas.txt con 3 frases y luego léelo línea por línea usando un bucle for.

---

### **Ejercicio 4: Añadir contenido sin borrar lo anterior**

Añade una nueva línea al final del archivo lineas.txt sin eliminar las anteriores.

---

### **Ejercicio 5: Comprobar si un archivo existe**

Escribe un programa que verifique si lineas.txt existe. Si no existe, créalo con el texto:  
Archivo creado automáticamente.

---

### **Ejercicio 6: Contar líneas en un archivo**

Cuenta cuántas líneas tiene el archivo lineas.txt y muestra el número.

---

### **Ejercicio 7: Copiar contenido a otro archivo**

Copia el contenido de lineas.txt a un nuevo archivo llamado copia.txt.

---

### **Ejercicio 8: Leer y mostrar en mayúsculas**

Lee el archivo lineas.txt y muestra cada línea en **mayúsculas**.

---

### **Ejercicio 9: Manejo de errores**

Intenta abrir un archivo que no existe y captura la excepción FileNotFoundError mostrando un mensaje amigable.

---

### **Ejercicio 10: Procesar datos**

Crea un archivo numeros.txt con números separados por comas (ejemplo: 10,20,30,40).  
Lee el archivo, convierte los números a enteros y calcula la **suma total**.