```
todas = mi_archivo.readlines() \#lee todas las lineas del fichero todas = todas.pop()
 # Abre el archivo texto.txt e imprime su contenido.
# Nota: el archivo se encuentra guardado en la misma carpeta donde se aloja tu codigo
una_linea = mi_archivo.readline()
print(una_linea)
# Abre el archivo texto.txt e imp
mi_archivo = open('texto.txt')
una_linea = mi_archivo.readline()
una_linea = mi_archivo.readline()
archivo = open('tema6\\pruebal.txt', 'w')
archivo.write('Nuevo fichero') # al ejecut
archivo = open('tema6\\prueba.txt', 'a')
archivo.write('Nueva linea') # escribe a
archivo = open('tema6\\prueba.txt', 'r')
archivo.write('Nueva linea') # AL EJECUTARLO NOS DARIA ERROR YA QUE HEMOS ABIERTO EL FICHERO EN MODO "R", ES DECIR, "READ"
# abrir ficheros y escribir varias palabras, linea
archivo = open('tema6\\prueba.txt', 'w')
archivo.writelines(['Nueva ', 'linea ', 'python'])
# añadir palabras de una lista a un fiche
archivo = open('tema6\\prueba.txt', 'w')
lista = ['Nueva ', 'linea ', 'python']
```

```
nuevo = "Nuevo inicio de sesion"
mi_archivo = open(carpeta)
print(mi_archivo.read())
```

```
print(carpeta.read text())
from pathlib import Path, PureWindowsPath
carpeta = Path("C:/Users/stefanvlad/source/repos/formacion-python/tema6/pruebal.txt")
print(ruta windows)
base = Path.home() # devuelve la ruta absolu
guia = Path("Barcelona", "Sagrada_familia")
print(base) # C:\Users\stefanvlad
print(guia) # Barcelona\Sagrada familia
guia = Path(base, "Barcelona", "Sagrada_familia.txt")
guia2 = guia.with_name("La_predera.txt") # cambia el fichero
print(guia) # C:\Users\stefanvlad\Barcelona\Sagrada_familia.txt
print(guia2) # C:\Users\stefanvlad\Barcelona\La_predera.txt
ruta base = Path.home()
nombre = input('Dime tu nombre: ')
edad = input('Dime tu edad: ')
```

```
aystem('cle') # system sirve para ejecutar comandos cual cmd se tratase
print(f"Tu nombre es (nombre) y tienes (edad) años.")

# archivos y funciones
# EDERGICIOS

# Crea una funcion llamada abrir_leer() que abra (open) un archivo indicado como parametro, y devuelva su contenido (read).
from pathibi import Path

def abrir_leer(fichero):
    read = open.read_text()
    return read

open = Path('ejemplo.txt')
    abrir_leer(open)

# Crea una funcion llamada sobrescribir() que abra (open) un archivo indicado como parametro, y sobrescriba cualquier
# contenido anterior por el texto "contenido eliminado"
def sobrescribir(fichero):
    archivo = open(fichero):
    archivo = open(fichero, 'w')
    sobrescribir('prueba.txt')

# Crea una funcion llamada registro_error() que abra (open) un archivo indicado como parametro, y lo actualice añadiendo una
# linea al final que indique "se ha registrado un error de ejecucion". Finalmente, debe cerrar el archivo abierto.

def registro_error(fichero):
    archivo = open(fichero):
    archivo = open(fichero):
```