

# módulos shutil & os

El módulo Shutil ofrece funcionalidades de alto nivel sobre archivos, tales como copiar, crear, eliminar y mover entre directorios. También mencionaremos métodos del módulo os que cumplen objetivos similares.

```
import shutil
```

- **shutil.move(archivo, directorio)**: mueve un archivo desde el directorio actual hacia aquel que se especifica en el segundo parámetro.
- **os.unlink(directorio)**: elimina un archivo del directorio indicado
- **os.rmdir(directorio)**: elimina una carpeta vacía
- **shutil.rmtree(directorio)**: elimina una carpeta indicada en el directorio, incluyendo todas sus ramificaciones (subcarpetas y archivos), de manera definitiva y sin pasar por la papelera de reciclaje. ⚠
- **send2trash.send2trash(archivo)**: envía un archivo a la papelera de reciclaje (es necesario instalar el módulo desde `pip install Send2Trash` y luego importarlo)
- **os.walk(directorio)**: recorre el directorio indicado, y devuelve los nombres de carpetas, subcarpetas y archivos dentro de ellas en forma de tupla, a través de un generador.