

Path

La clase Path permite **representar** rutas de archivos en el sistema de archivos de nuestro sistema operativo. Se destaca por su legibilidad frente a alternativas semejantes.

```
base = Path.home()
```



Devuelve un objeto Path representando el directorio base del usuario

```
ruta = Path(base, "Europa", "Barcelona", "SagradaFamilia.txt")
```

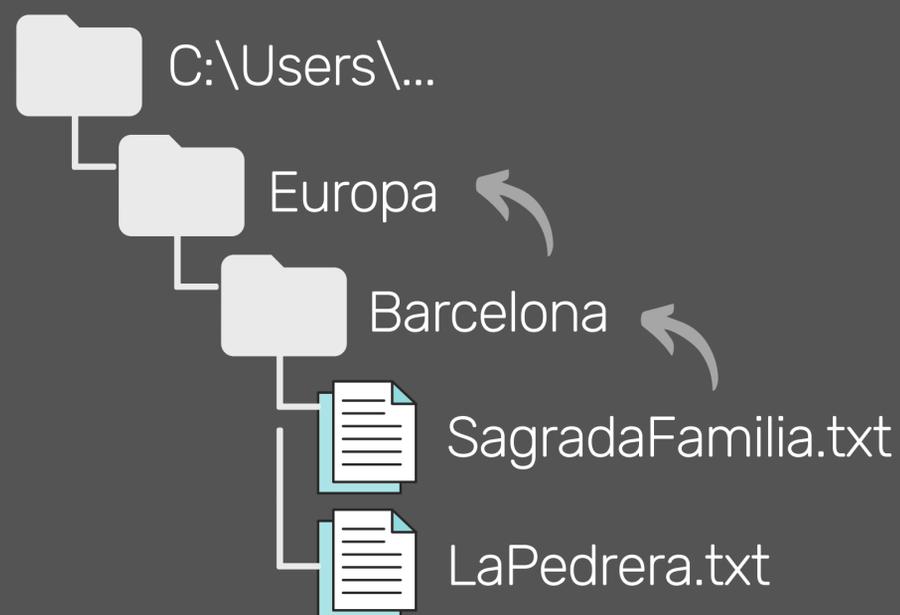


Se aceptan strings y otros objetos Path

```
ruta2 = ruta.with_name("LaPedrera.txt")
```



Devuelve un nuevo objeto Path cambiando únicamente el nombre de archivo



Cada invocación de la propiedad parent devuelve la ruta de jerarquía inmediata superior

```
continente = ruta.parent.parent  
print(continente)  
>> C:\Users\...\Europa
```

Devuelve el conjunto de archivos que coinciden con el "patrón"

```
Path(ruta).glob("*.txt")  
Path(ruta).glob("**/*.txt")
```

Búsqueda recursiva en subdirectorios