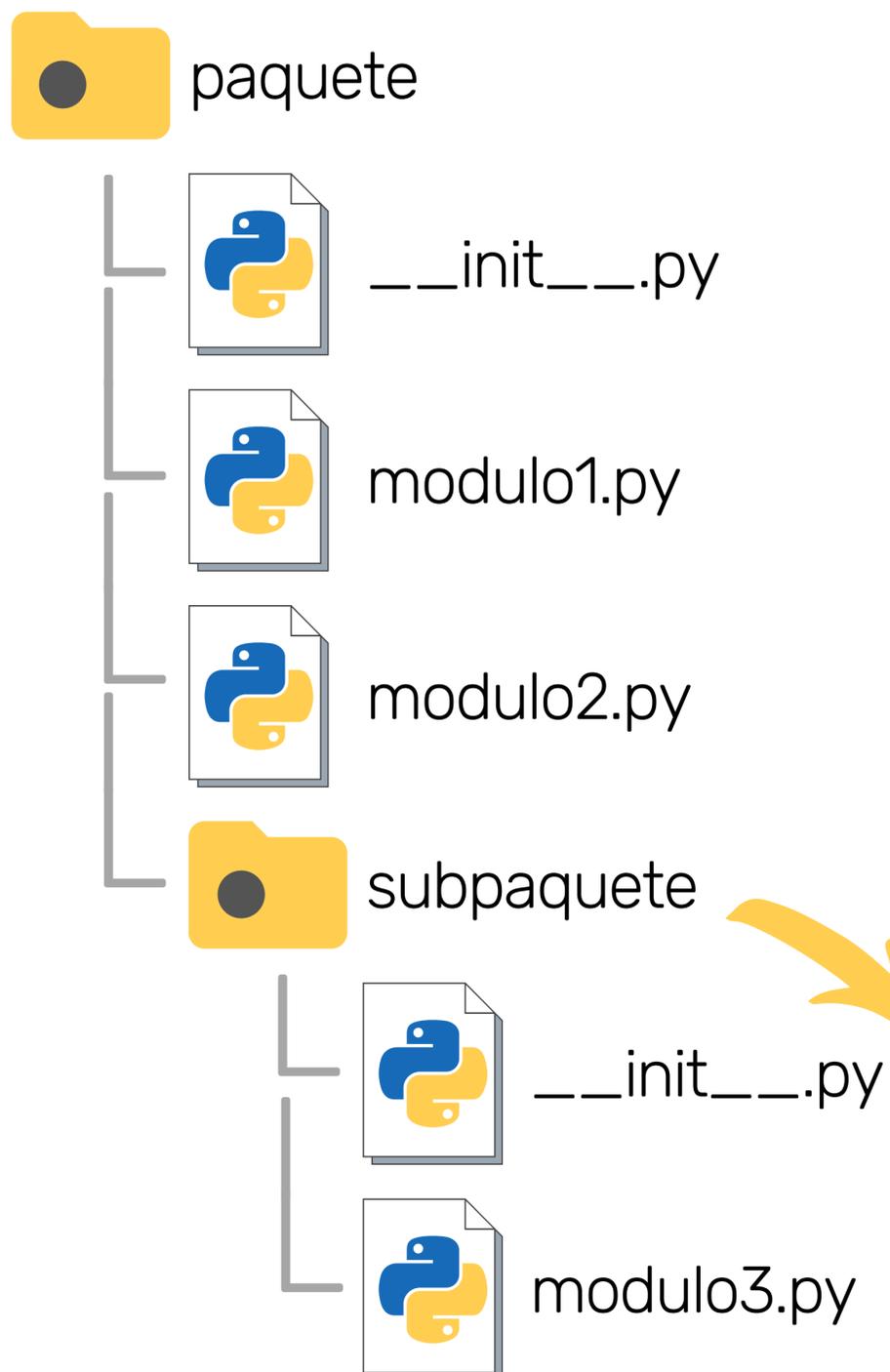


# módulos y paquetes

Los módulos no son más que archivos .py, que almacenan funciones, variables y clases, y pueden ser importado por otros. Los paquetes agrupan estos módulos en carpetas, de los cuales uno debe ser `__init__.py`



Importar un módulo

```
import modulo1
```

Importar una función del módulo

```
from modulo1 import funcion
```

Ejecutar desde la consola

```
C:\... ruta> python modulo1.py
```

Importar un módulo de un (sub) paquete

```
from paquete.subpaquete import modulo3
```

Todos los paquetes, para ser considerados como tales, deben contar con un archivo `__init__.py` (constructor)