

- Un módulo es un archivo que contiene código Python que se puede importar y utilizar en otros archivos. Un módulo puede contener funciones, clases, variables, etc.
- Una biblioteca es una colección de módulos relacionados que se distribuyen juntos y se utilizan para realizar una tarea específica. Una biblioteca puede contener varios módulos que trabajan juntos para proporcionar una funcionalidad específica.

En el caso de **requests**, es una biblioteca que se compone de varios módulos que trabajan juntos para proporcionar una forma sencilla de realizar solicitudes HTTP en Python. La biblioteca **requests** se distribuye como un paquete que se puede instalar utilizando pip, el administrador de paquetes de Python.

La biblioteca **requests** incluye varios módulos, como **requests.api**, **requests.sessions**, **requests.adapters**, etc., que se utilizan internamente para realizar las solicitudes HTTP. Sin embargo, cuando se importa **requests** en un script de Python, se accede a la biblioteca en su conjunto, no a un módulo específico.

En resumen, **requests** es una biblioteca de Python que se compone de varios módulos que trabajan juntos para proporcionar una forma sencilla de realizar solicitudes HTTP.