

Instructivo para configurar GitHub Copilot en Visual Studio Code

Requisitos previos

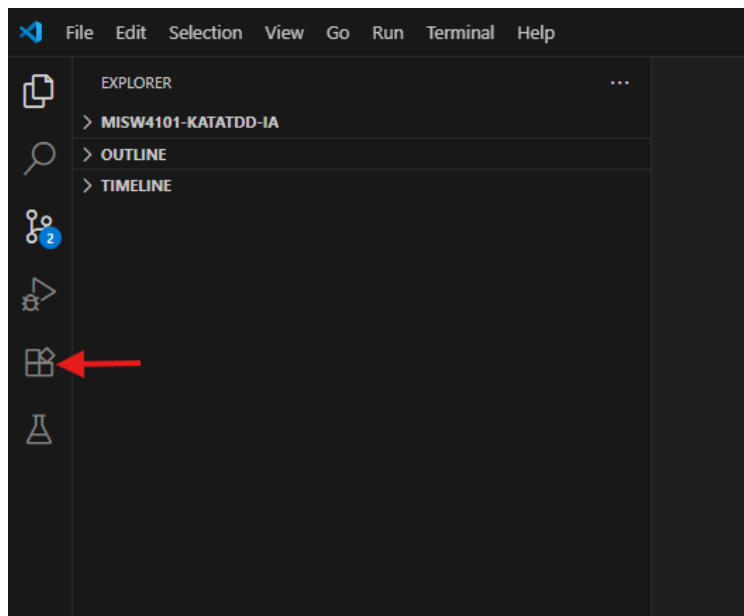
- Tener una cuenta de GitHub con acceso a GitHub Copilot.

Para activar el paquete de desarrollo para estudiantes de GitHub deben ingresar al siguiente enlace:

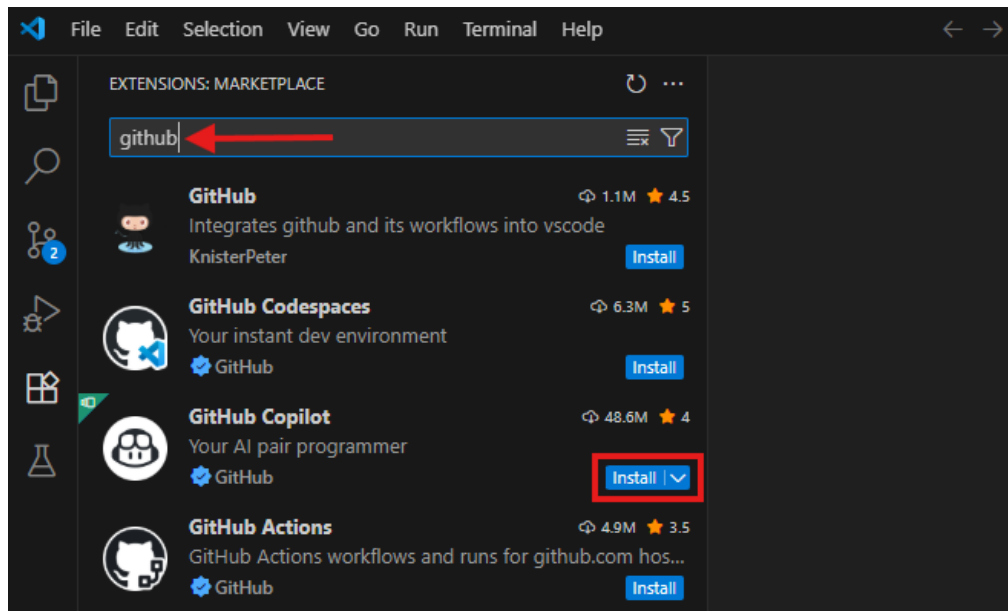
<https://docs.github.com/es/free-pro-team@latest/github/teaching-and-learning-with-github-education/applying-for-a-student-developer-pack>

Paso 1. Instalación

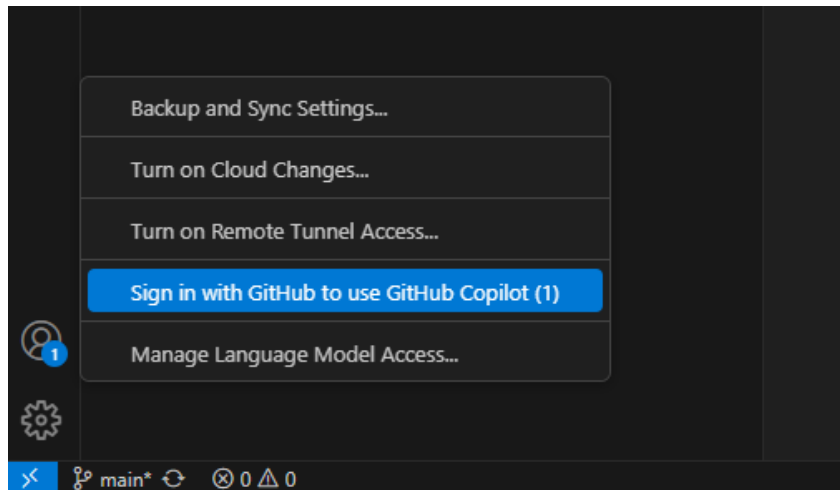
1. Diríjase al menú **Extensions**



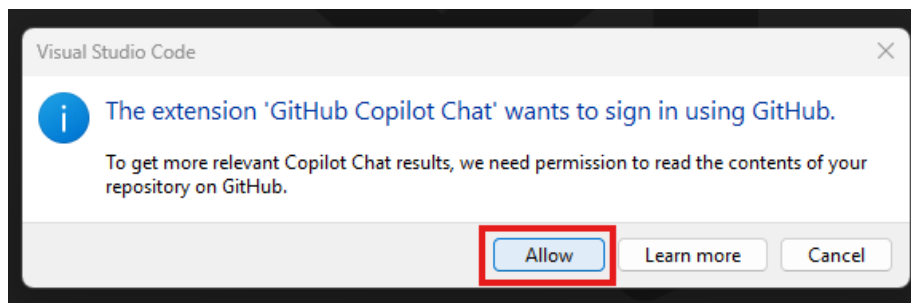
2. Escriba en el buscador GitHub Copilot y haga clic en **Install**



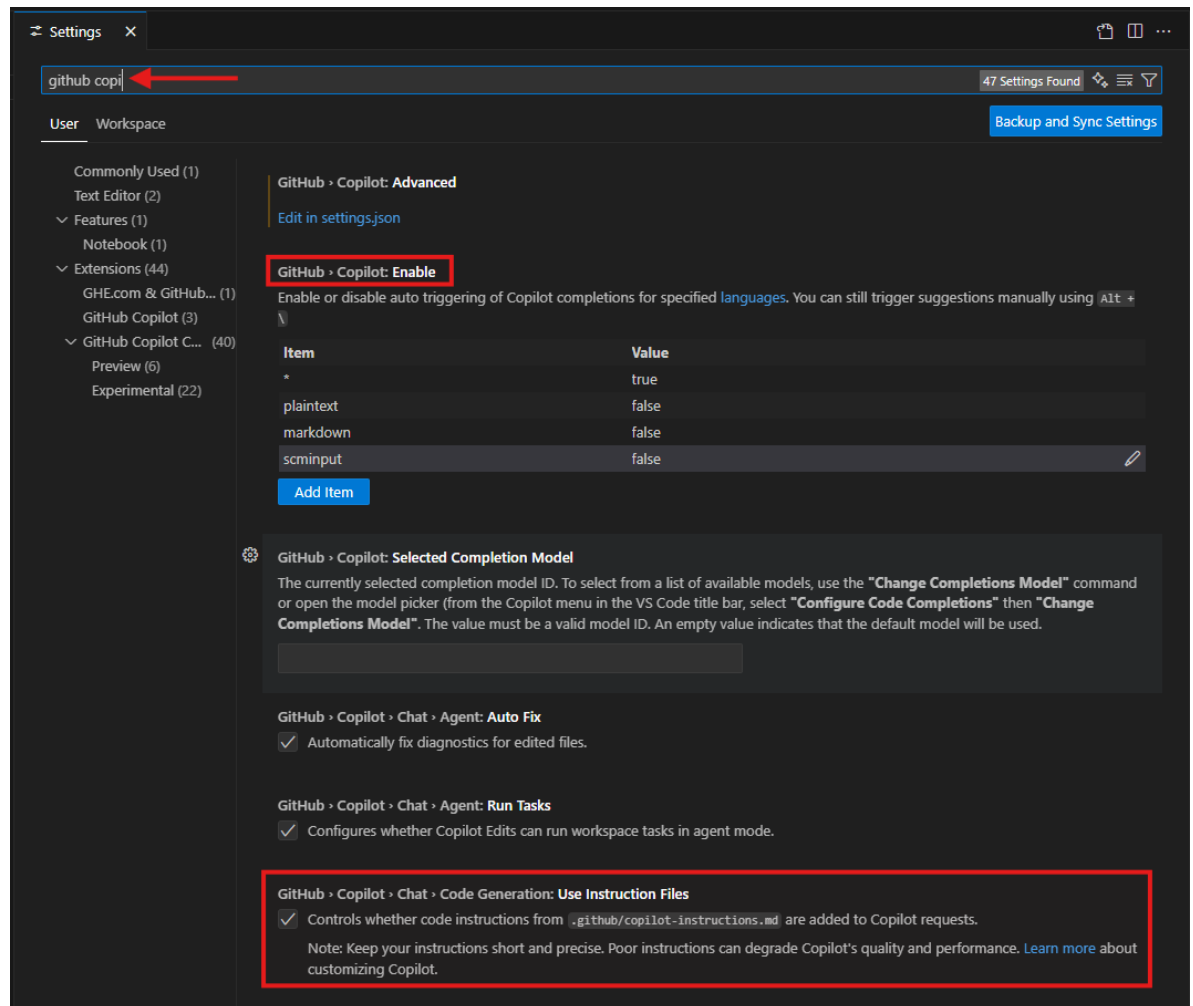
3. Inicie sesión en GitHub para utilizar GitHub Copilot



Autorice en el navegador



4. Valide que GitHub Copilot se encuentre activo en **File → Preferences → Settings**



Paso 2. Configuración

Cree el archivo `.github/copilot-instructions.md` en la raíz del repositorio

El objetivo de este archivo es darle a GitHub Copilot el contexto necesario sobre cómo debe generar sus sugerencias: estilo de código, formato, convenciones, reglas de TDD, entre otros. En la práctica, funciona como un **prompt permanente** que se aplica automáticamente cada vez que GitHub Copilot propone código en el proyecto.

Para este curso, el **equipo docente proporcionará el archivo preconfigurado**, con las instrucciones necesarias para asegurar que todos utilicen GitHub Copilot bajo las mismas pautas y lineamientos.