

# Instructivo para configurar GitHub Copilot en PyCharm

## Requisitos previos

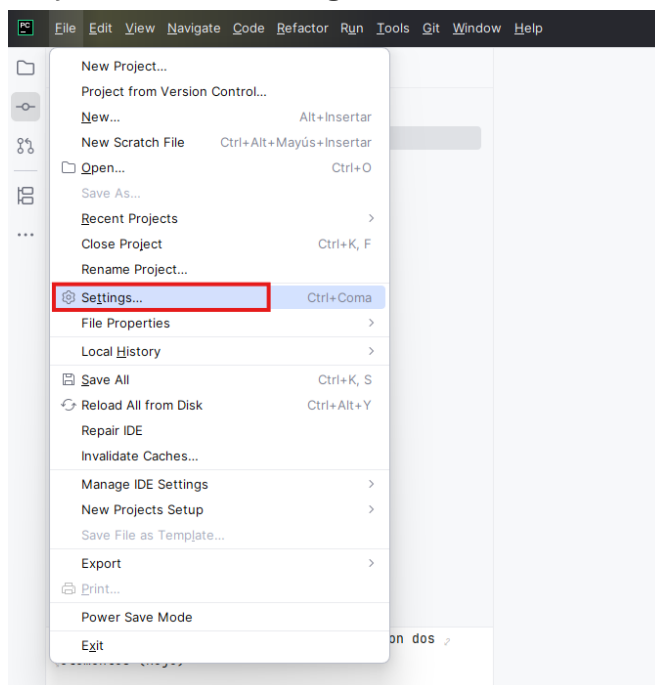
- Tener una cuenta de GitHub con acceso a GitHub Copilot.

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

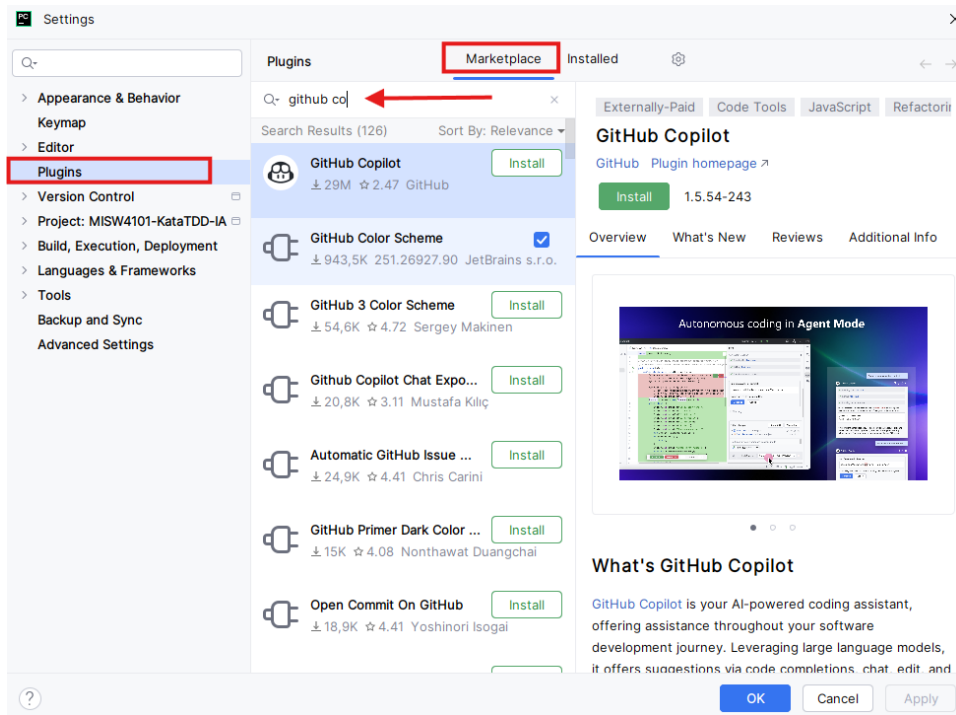
<https://docs.github.com/es/free-pro-team@latest/github/teaching-and-learning-with-github-education/applying-for-a-student-developer-pack>

## Paso 1. Instalación

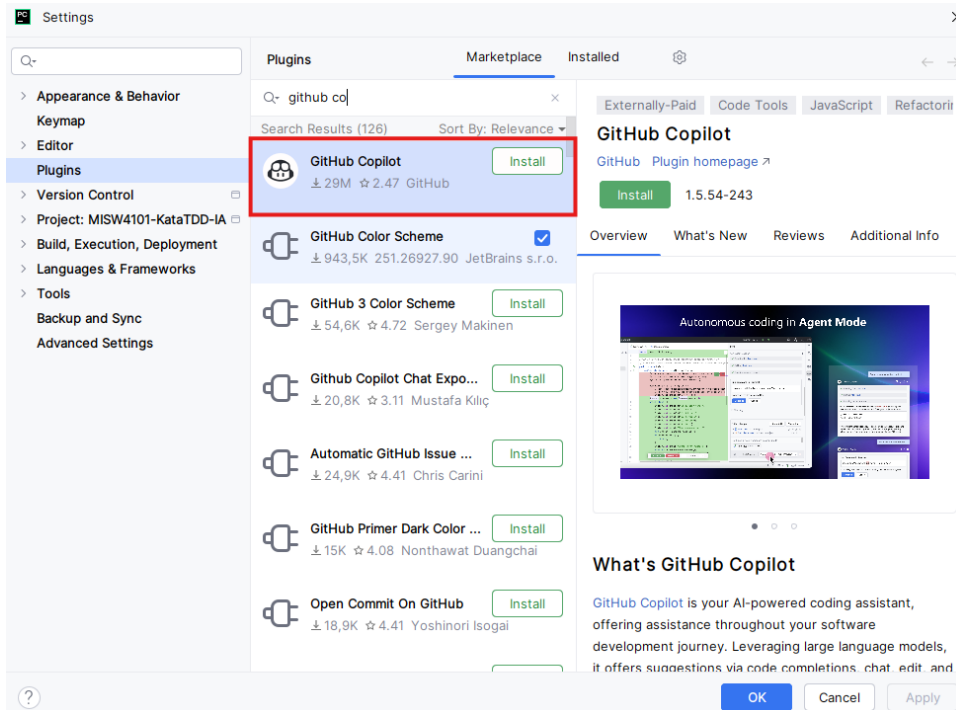
### 1. Diríjase al menú **Settings**



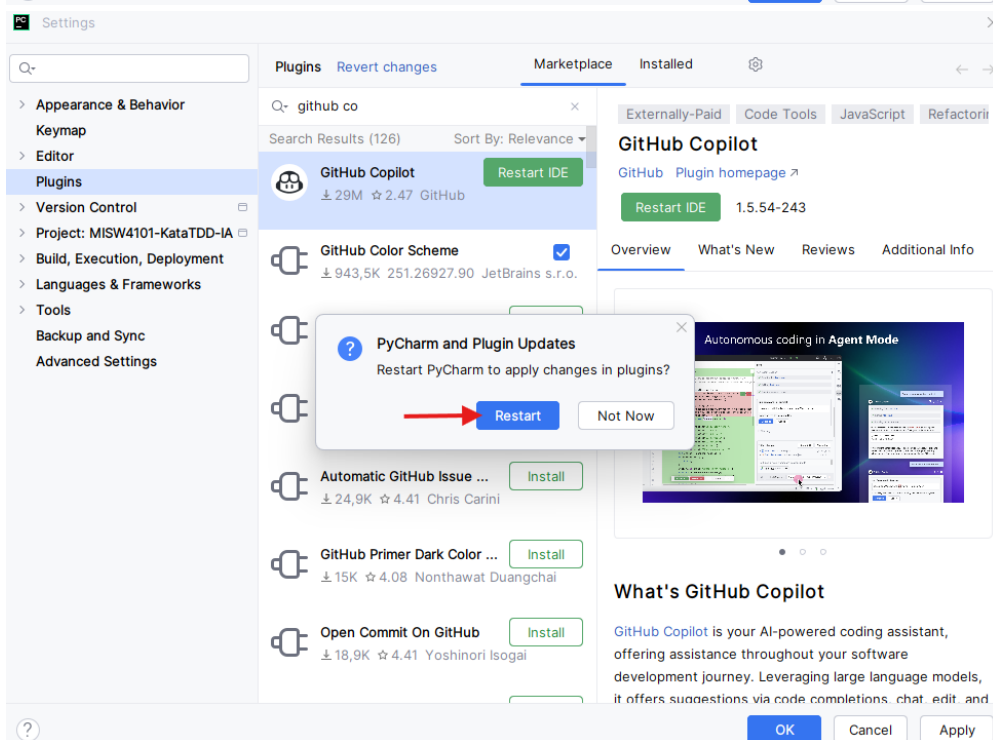
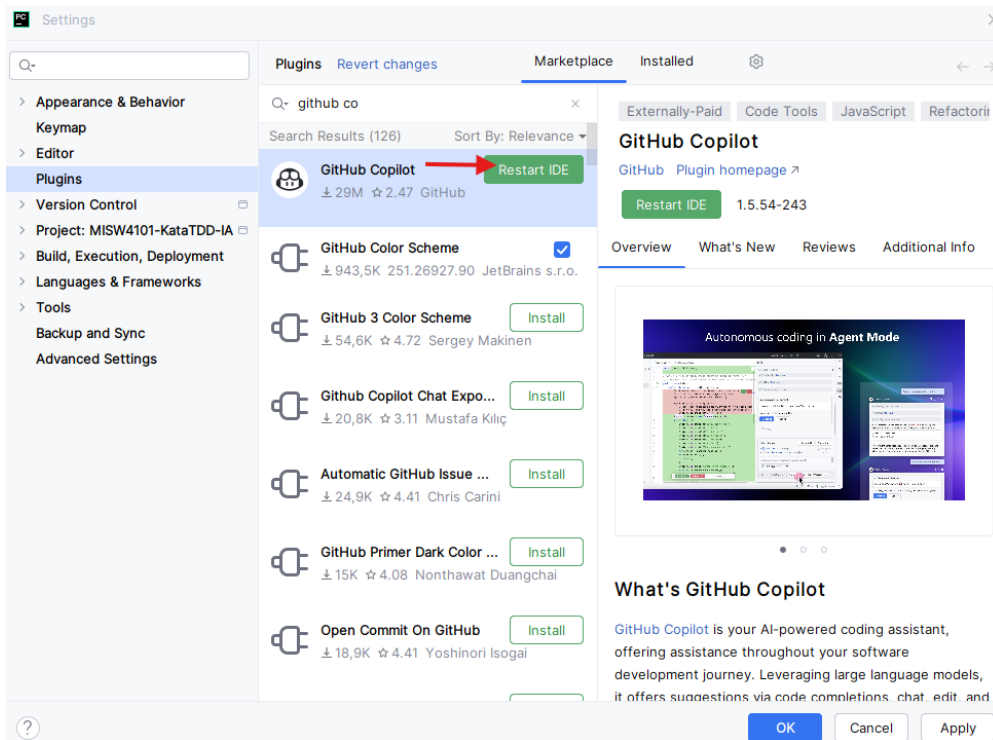
- ### 2. Seleccione la opción **Plugins** → **Marketplace** y escriba en el buscador GitHub Copilot



3. Haga clic en **Install** y espere a que la instalación termine

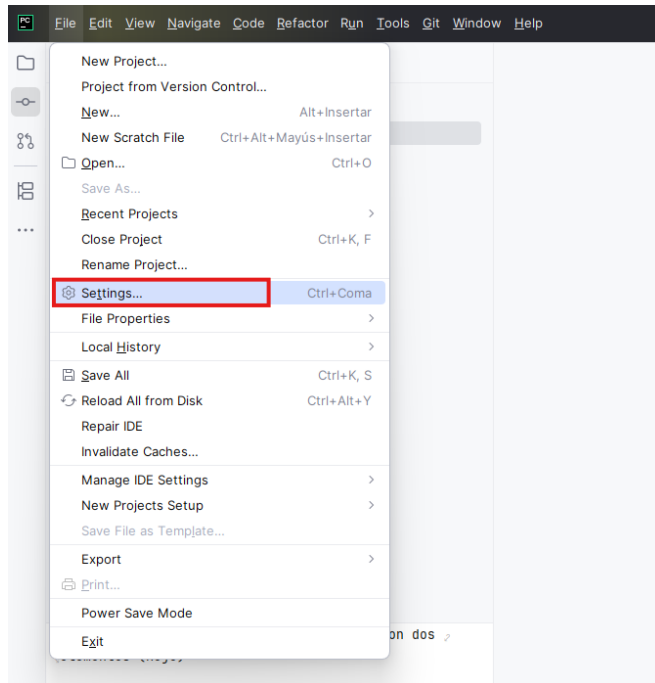


4. Haga clic en el botón **Restart IDE**

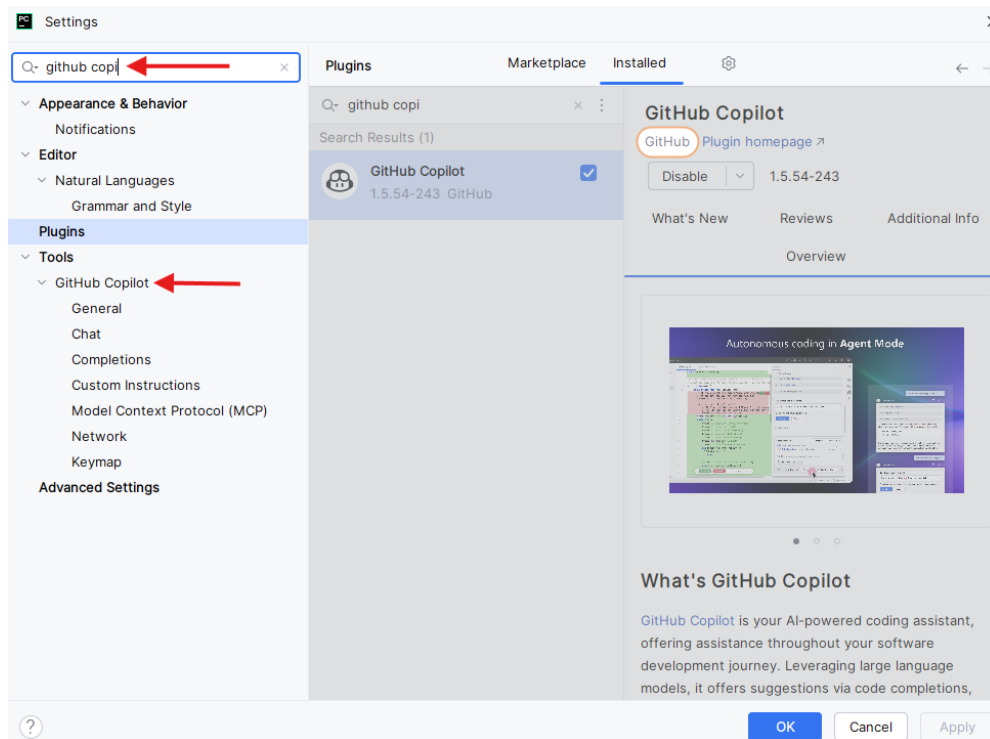


## Paso 2. Configuración GitHub Copilot

### 1. Diríjase al menú **Settings**

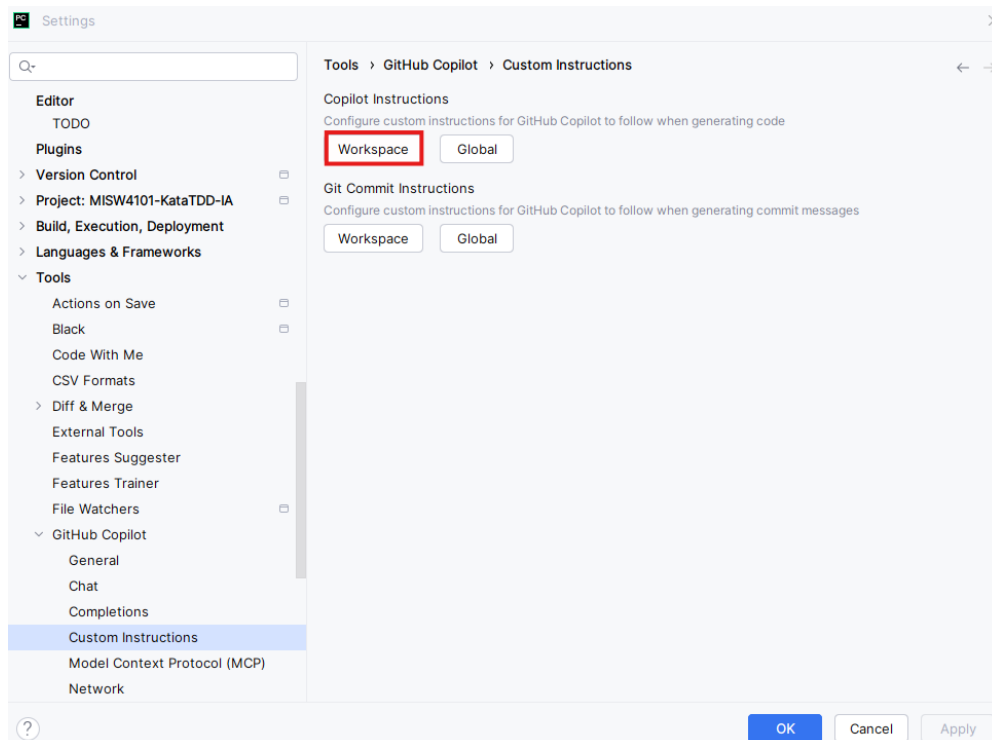
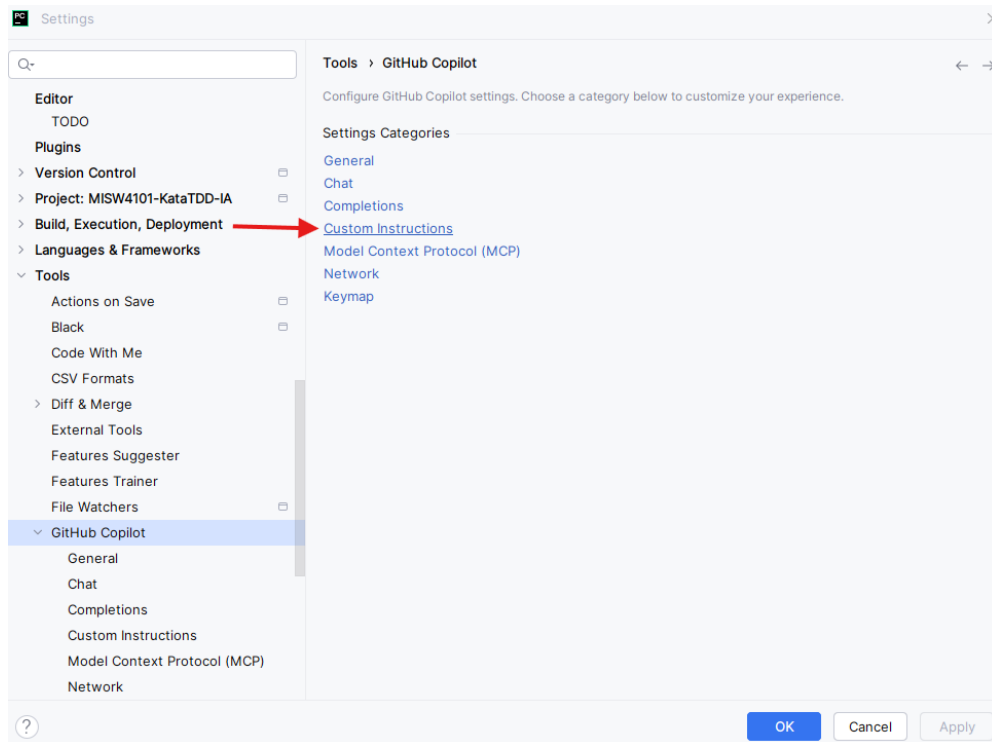


### 2. Digite en el buscador GitHub Copilot y seleccione **Tools** → **GitHub Copilot**



### 3. Inicie sesión y autorice en el navegador

### 4. Haga clic en **Custom Instructions** → **Workspace**



5. Copilot abrirá un archivo llamado *copilot-instructions.md*

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.

.