Cómo vincular RStudio con Git y GitHub por primera vez

Este es un resumen paso a paso para configurar correctamente un proyecto de RStudio conectado con un repositorio de GitHub.

# 1. Configurar nombre de usuario y email (solo la primera vez)

Esto se hace desde la terminal de RStudio (la pestaña que está al lado de "Console"). Tienes que pegar cada línea por separado y pulsar Enter:

git config --global user.email "tu\_email@example.com"

git config --global user.name "Tu Nombre"

Esto le dice a Git quién eres para que puedas hacer commits correctamente.

# 2. Error con GPG (firma de commits)

Es posible que al hacer tu primer commit te aparezca un error relacionado con GPG (una clave que firma los commits).  
  
Como no tienes aún una clave configurada, lo más sencillo es desactivar temporalmente la firma con GPG. Para ello, ejecuta alguna de estas líneas en la terminal (una por una):

git config --local commit.gpgsign false

git config --global commit.gpgsign false

git config --system commit.gpgsign false

✅ Recomendado: Empieza con --local. Si no funciona, prueba con --global. No es necesario hacer las tres si una ya resuelve el problema.

# 3. El botón de Git en RStudio no me deja hacer commits

Si has desactivado la firma GPG pero el botón Git de RStudio sigue sin funcionar, puedes hacer commits manualmente desde la terminal:

git commit -m "Escribe aquí tu mensaje"

Y para subir los cambios a GitHub:

git push