Te guío paso a paso para subir tu web a GitHub usando Visual Studio Code:

**Preparación inicial**

1. **Instala Git** (si no lo tienes):
   * Descarga Git desde https://git-scm.com/
   * Instala siguiendo las opciones por defecto
2. **Configura Git** (primera vez):
   * Abre la terminal en VS Code (Ctrl + `)
   * Ejecuta estos comandos:
3. git config --global user.name "Tu Nombre"
4. git config --global user.email "tu-email@ejemplo.com"

**Crear repositorio en GitHub**

1. **Ve a GitHub.com** y haz login
2. **Clic en "New repository"** (botón verde)
3. **Nombre del repositorio**: pon el nombre de tu web
4. **Marca "Public"** (o Private si prefieres)
5. **NO marques** "Initialize this repository with a README"
6. **Clic en "Create repository"**

**Subir tu proyecto desde VS Code**

1. **Abre tu carpeta del proyecto** en VS Code
2. **Abre la terminal** (Ctrl + `)
3. **Ejecuta estos comandos uno por uno**:

git init

git add .

git commit -m "Primer commit"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/TU-USUARIO/NOMBRE-REPOSITORIO.git

git push -u origin main

**Activar GitHub Pages (opcional)**

1. **Ve a tu repositorio en GitHub**
2. **Settings** → **Pages**
3. **Source**: Deploy from a branch
4. **Branch**: main
5. **Save**

Tu web estará disponible en: https://tu-usuario.github.io/nombre-repositorio

¿En qué paso necesitas más ayuda específica?

El error indica que Git no está instalado en tu sistema. Te explico cómo solucionarlo:

**Opción 1: Instalar Git manualmente**

1. **Descarga Git** desde: https://git-scm.com/download/win
2. **Ejecuta el instalador** y sigue estos pasos:
   * Acepta la licencia
   * Deja la ruta por defecto
   * **Importante**: En "Adjusting your PATH environment" selecciona "Git from the command line and also from 3rd-party software"
   * Continúa con las opciones por defecto
3. **Reinicia VS Code** completamente
4. **Prueba de nuevo** el comando

**Opción 2: Usar la extensión de VS Code (más fácil)**

1. **En VS Code**, ve a Extensions (Ctrl + Shift + X)
2. **Busca "GitHub Desktop"** o usa el panel de Source Control
3. **Instala la extensión oficial de GitHub**
4. **Reinicia VS Code**

**Opción 3: Verificar si Git ya está instalado**

1. **Abre Command Prompt** (cmd) como administrador
2. **Escribe**: git --version
3. Si aparece una versión, entonces Git está instalado pero no en el PATH

**Una vez instalado Git:**

Vuelve a ejecutar:

git config --global user.name "DavidCayuelaAnguera"

git config --global user.email "tu-email@gmail.com"

¿Qué opción prefieres probar primero? Te recomiendo la Opción 1 que es la más directa.

¡Perfecto! Ahora que tienes Git instalado, continuemos con los siguientes pasos:

**Crear el repositorio en GitHub**

1. **Ve a GitHub.com** e inicia sesión
2. **Clic en el botón verde "New"** (o el símbolo + arriba a la derecha → "New repository")
3. **Completa estos campos**:
   * Repository name: web (o el nombre que prefieras)
   * Description: (opcional) "Mi página web"
   * Selecciona **Public**
   * **NO marques** ninguna casilla de inicialización
4. **Clic en "Create repository"**

**Inicializar tu proyecto local**

Ahora en VS Code, en la terminal de tu carpeta del proyecto, ejecuta estos comandos uno por uno:

git init

git add .

git commit -m "Primera versión de mi web"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/DavidCayuelaAnguera/web.git

*(Cambia "web" por el nombre que hayas puesto al repositorio)*

git push -u origin main

¿Ya has creado el repositorio en GitHub? Si es así, dime el nombre exacto que le pusiste para ayudarte con el comando del remote.

Perfecto! Con ese repositorio, ahora ejecuta estos comandos en la terminal de VS Code (uno por vez):

**Comandos para subir tu web:**

git init

git add .

git commit -m "Primera versión de mi web"

git branch -M main

git remote add origin https://github.com/DavidCayuelaAnguera/ArbresMonumentalsCatalunyaV3.git

git push -u origin main

**Ejecuta cada comando y dime:**

* ¿Cuál es el resultado de cada uno?
* ¿Aparece algún error?

Si te pide usuario y contraseña en el último comando (git push):

* **Usuario**: DavidCayuelaAnguera
* **Contraseña**: Usa un Personal Access Token (no tu contraseña normal de GitHub)

Si no tienes token, te explico cómo crearlo cuando llegues a ese paso.

¿Empezamos con el primer comando git init?

Este error significa que ya tienes configurado un remote origin. Vamos a solucionarlo:

## Opción 1: Cambiar el remote existente

git remote set-url origin https://github.com/DavidCayuelaAnguera/ArbresMonumentalsCatalunyaV3.git

## Opción 2: Ver qué remote tienes ahora

git remote -v

Después de ejecutar uno de estos comandos, continúa con:

git push -u origin main

## Si sigues teniendo problemas:

Podemos eliminar el remote y crearlo de nuevo:

git remote rm origin

git remote add origin https://github.com/DavidCayuelaAnguera/ArbresMonumentalsCatalunyaV3.git

git push -u origin main

**Prueba primero la Opción 1** (el comando git remote set-url). ¿Qué resultado te da?

El problema es que Git está usando otro usuario (ea3ejt) en lugar de tu usuario (DavidCayuelaAnguera). Vamos a solucionarlo:

## Opción 1: Usar tu usuario en la URL

git remote set-url origin https://DavidCayuelaAnguera@github.com/DavidCayuelaAnguera/ArbresMonumentalsCatalunyaV3.git

Luego:

git push -u origin main

## Opción 2: Limpiar credenciales guardadas

Si sigue el problema, limpiamos las credenciales:

git config --global --unset credential.helper

git config --global credential.helper manager-core

## Opción 3: Configurar credenciales específicas

git config credential.username "DavidCayuelaAnguera"

## Para el push necesitarás:

* **Usuario**: DavidCayuelaAnguera
* **Contraseña**: Un Personal Access Token (no tu contraseña normal)

### Crear Personal Access Token:

1. GitHub → Settings → Developer settings → Personal access tokens → Tokens (classic)
2. Generate new token
3. Selecciona "repo" permissions
4. Copia el token generado

**Prueba primero la Opción 1**. ¿Qué resultado obtienes?

¡Perfecto! 🎉 **Tu web ya está subida a GitHub correctamente**

Todo ha funcionado bien:

* Se autenticó por el navegador
* Se subieron 198 archivos (8.23 MB)
* La rama main está configurada y sincronizada

**Ahora puedes activar GitHub Pages para que tu web sea accesible:**

1. **Ve a tu repositorio**: https://github.com/DavidCayuelaAnguera/ArbresMonumentalsCatalunyaV3
2. **Clic en "Settings"** (en la barra del repositorio)
3. **Scroll hacia abajo hasta "Pages"** (en el menú lateral izquierdo)
4. **En "Source"** selecciona: "Deploy from a branch"
5. **En "Branch"** selecciona: "main"
6. **Clic en "Save"**

En unos minutos tu web estará disponible en: **https://davidcayuelaanguera.github.io/ArbresMonumentalsCatalunyaV3**

**Para futuros cambios:**

Cuando modifiques tu web, solo necesitarás:

git add .

git commit -m "Descripción del cambio"

git push

¿Quieres activar GitHub Pages ahora o necesitas ayuda con algo más?