

Mini Taller: Trabajando con Visual Studio Code y GitHub

Este taller muestra cómo trabajar con Git y GitHub directamente desde Visual Studio Code (VSC). Asume que ya tienes Git y VSC instalados y un proyecto conectado a un repositorio en GitHub.

1. Abrir la vista de control de versiones

Haz clic en el ícono de control de versiones (ramita de Git) en la barra lateral izquierda o usa `Ctrl + Shift + G`.

2. Ver archivos modificados

Cuando editas un archivo, por ejemplo `index.html`, aparecerá en la sección "CHANGES". El símbolo M indica que fue modificado.

3. Agregar archivo al staging area

Haz clic en el ícono **+** para hacer git add. El archivo se moverá a "STAGED CHANGES".

4. Hacer commit

Escribe un mensaje de commit en la caja superior y haz clic en **✓** o presiona `Ctrl + Enter`.

5. Hacer push a GitHub

Después del commit, haz clic en "Sync Changes" o en los tres puntos (...) y elige Push para subir los cambios.

6. Pull: Traer cambios desde GitHub

Haz clic en los tres puntos (...) y elige Pull o usa `Ctrl + Shift + P` y escribe "Git: Pull".

7. Autenticación (si te la pide)

La primera vez que hagas push/pull, VS Code puede pedirte iniciar sesión en GitHub. Acepta y sigue las instrucciones del navegador.

Resumen del flujo

| Acción | ¿Cómo hacerlo en VS Code? |
|------------------|---|
| Ver cambios | <code>Ctrl + Shift + G</code> o icono de Git |
| Agregar archivos | Click en + al lado del archivo |
| Hacer commit | Escribe mensaje y click en ✓ o <code>Ctrl + Enter</code> |
| Push | Click en "Sync Changes" o menú → Push |
| Pull | Menú ... → Pull o <code>Ctrl + Shift + P</code> + Pull |