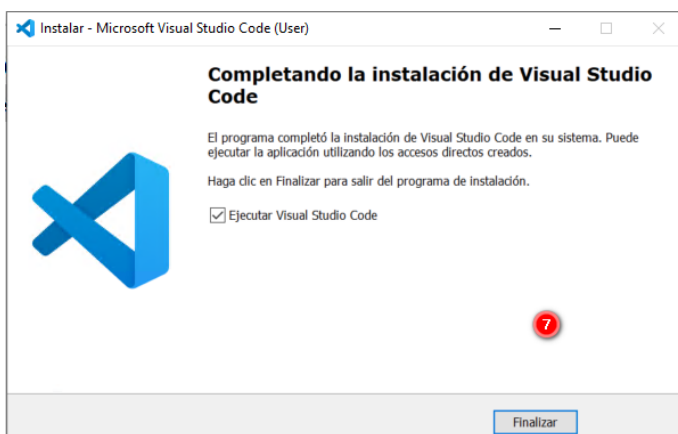
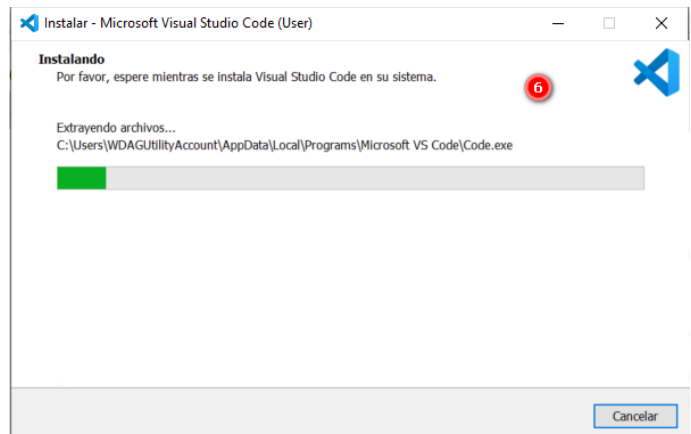
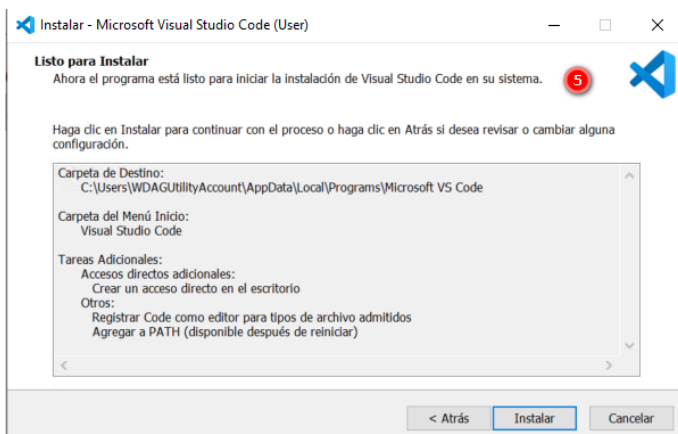
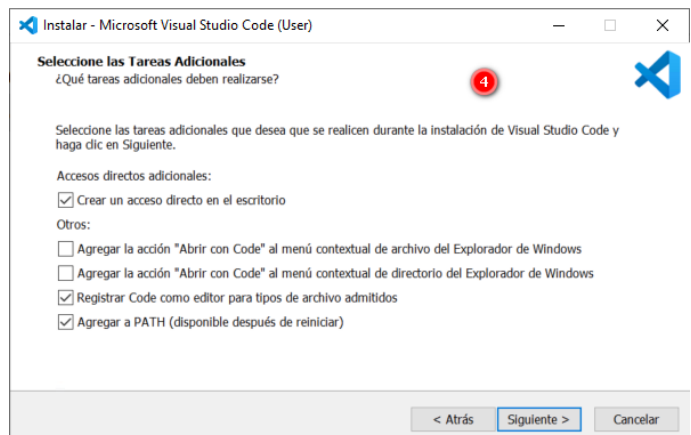
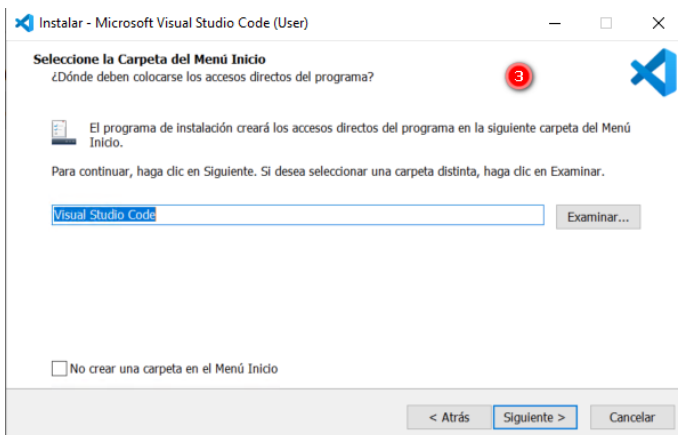
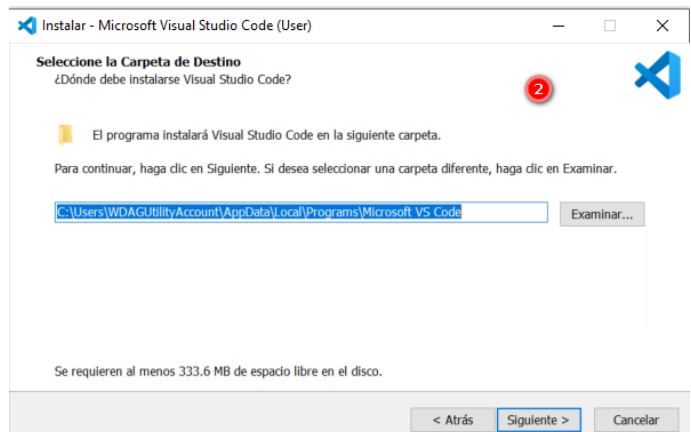
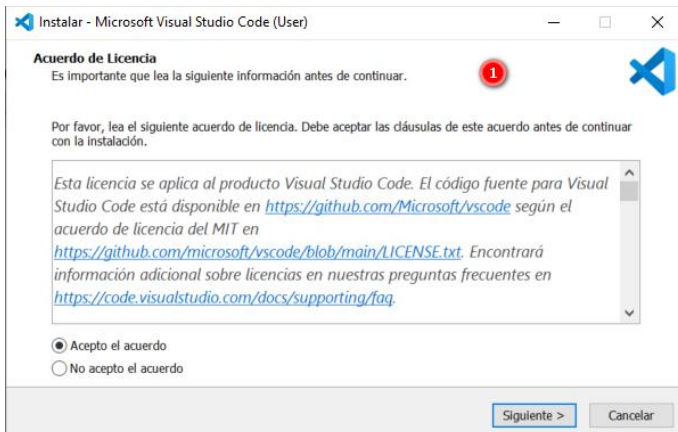
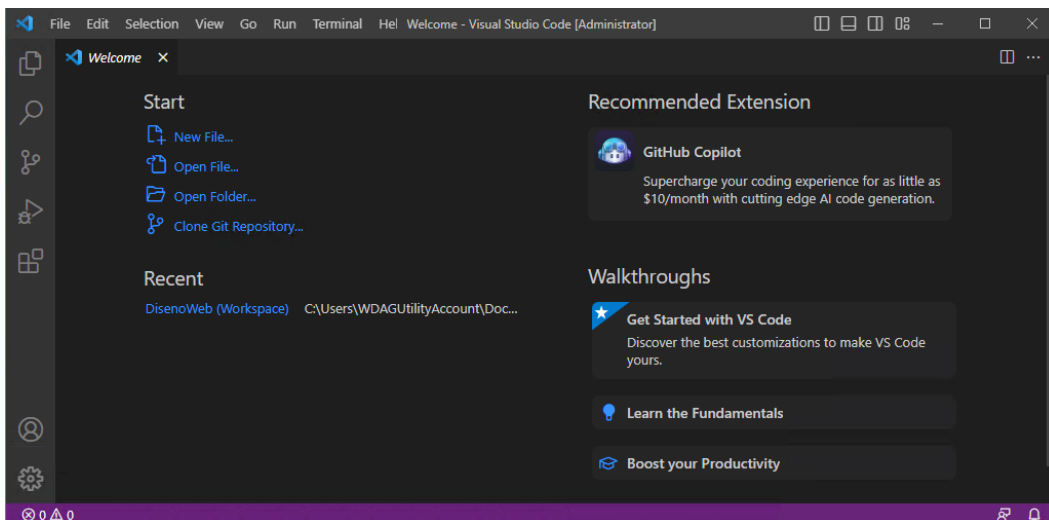


# Guía de instalación: Visual Studio Code, Git y GitHub

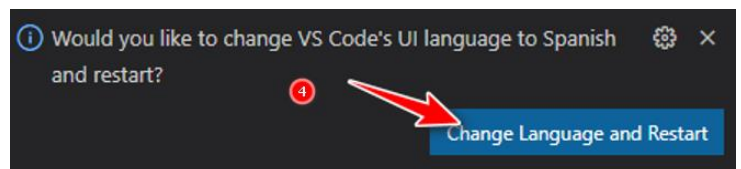
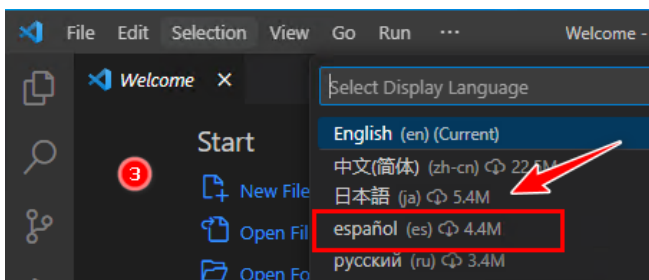
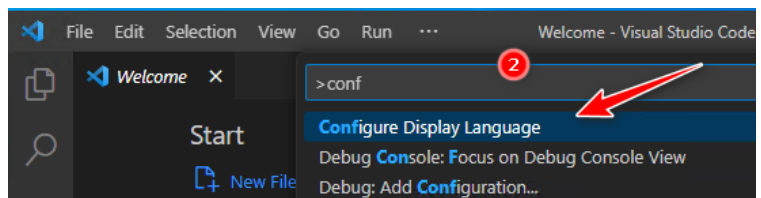
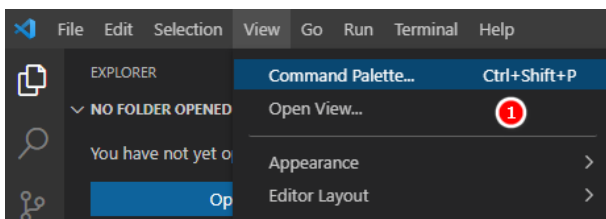
## Visual Studio Code - Instalación



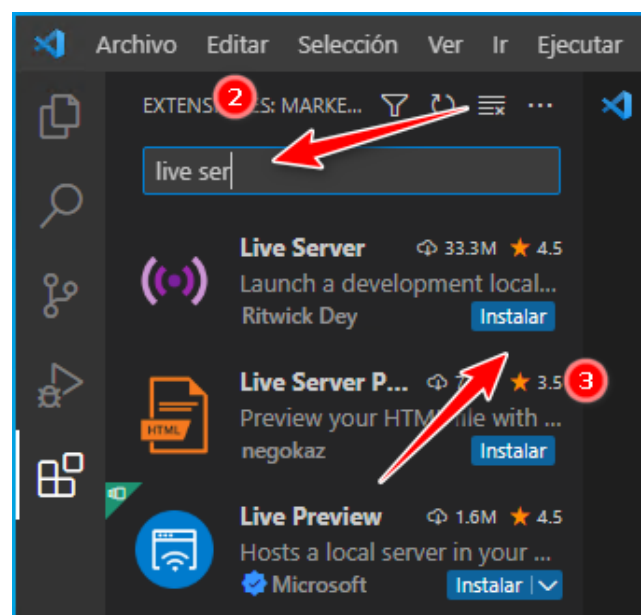
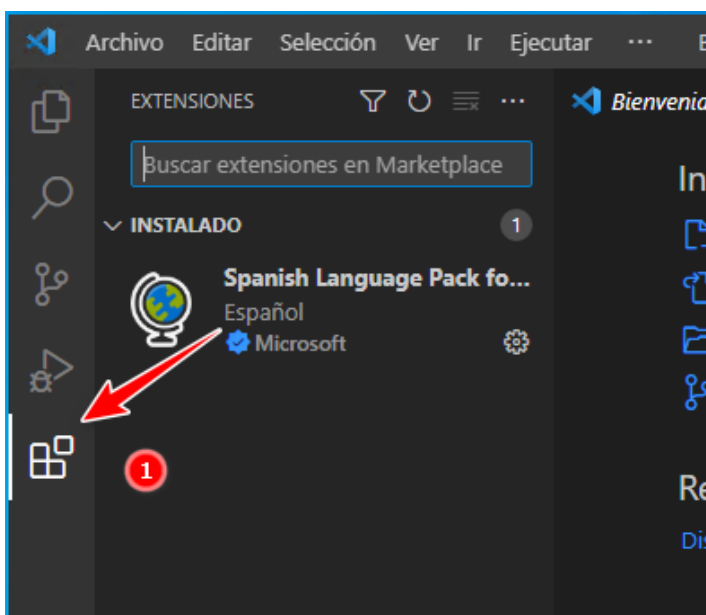
## Entorno de Visual Studio Code



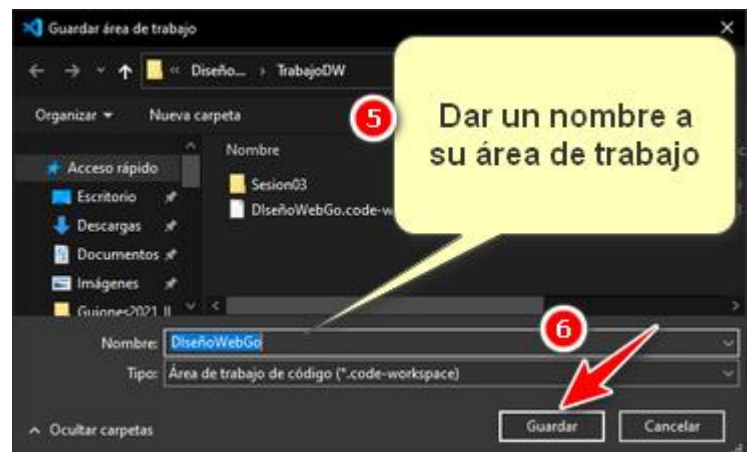
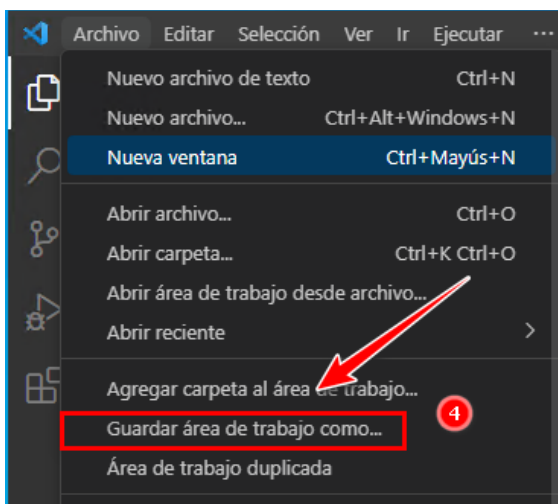
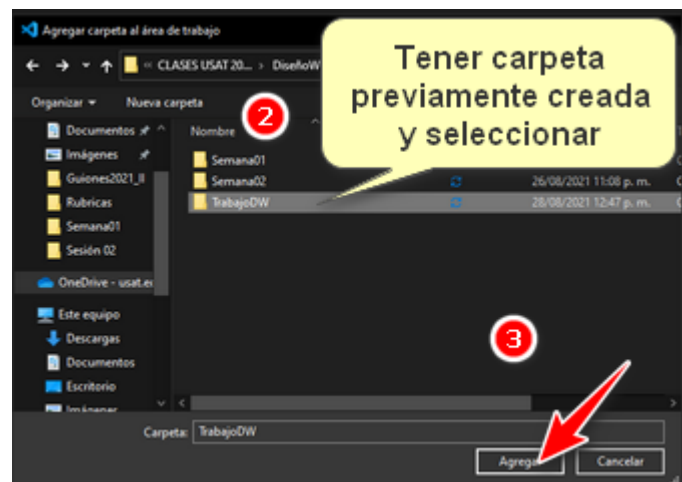
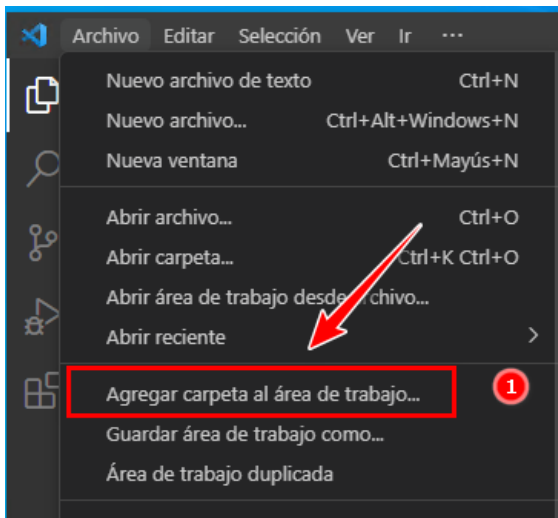
## Cambiando Idioma a español



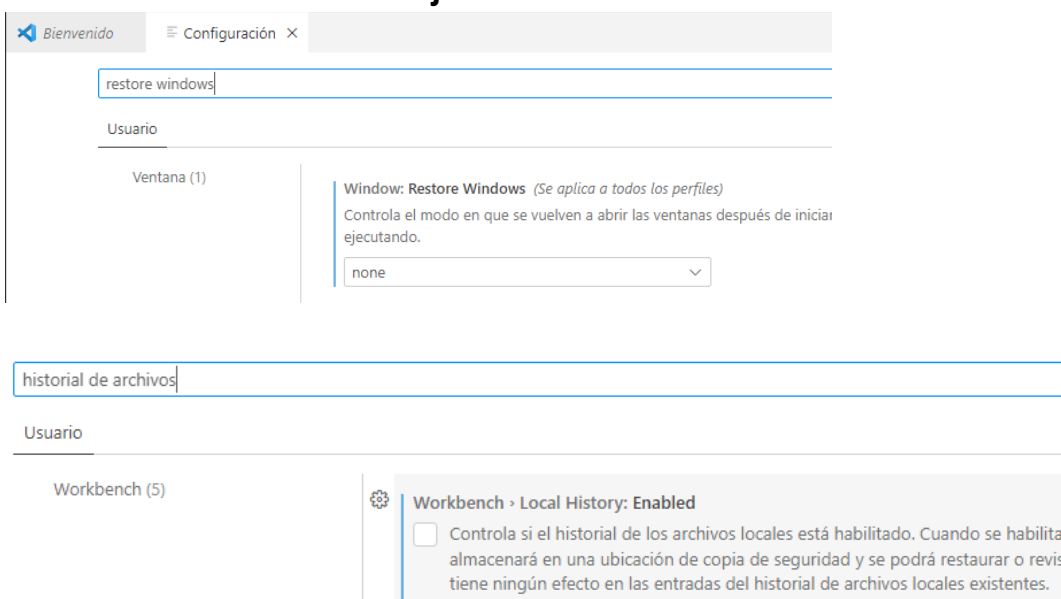
## Instalando Servidor virtual (Live Server)



## Creado Carpeta para el área de trabajo

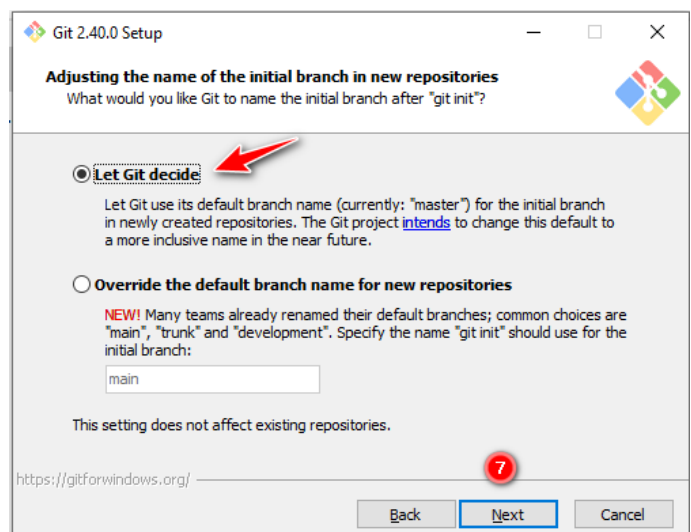
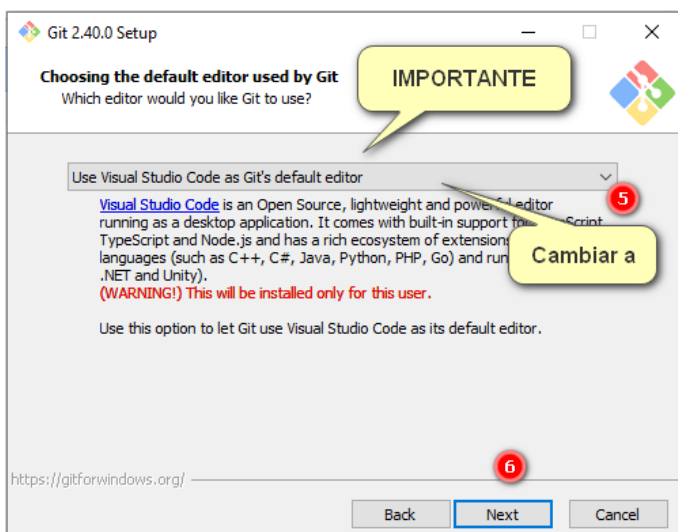
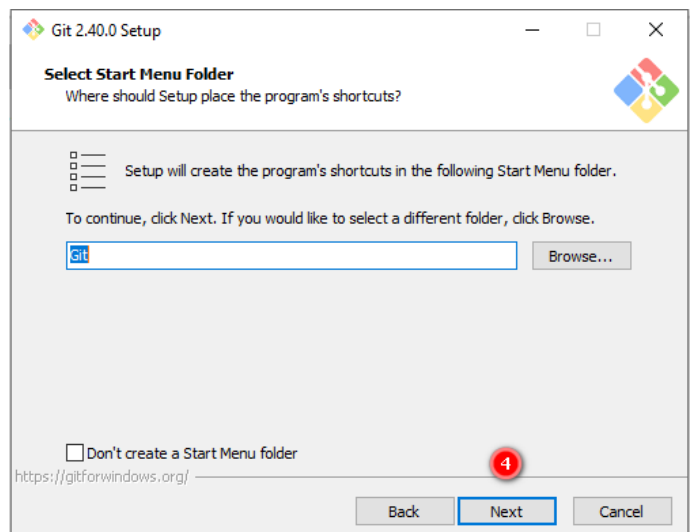
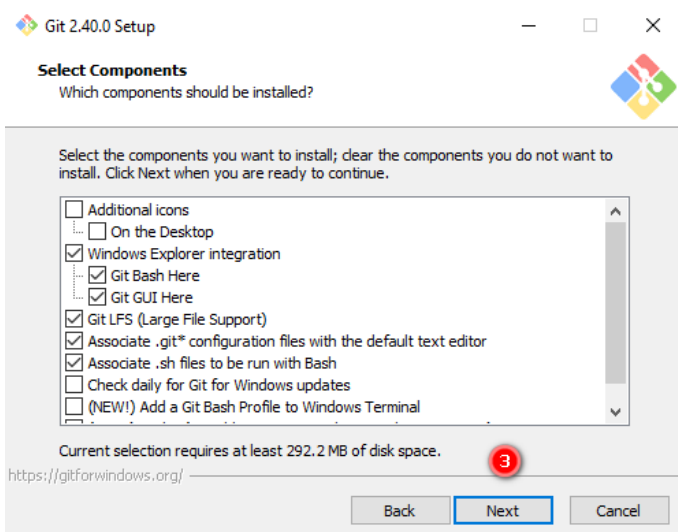
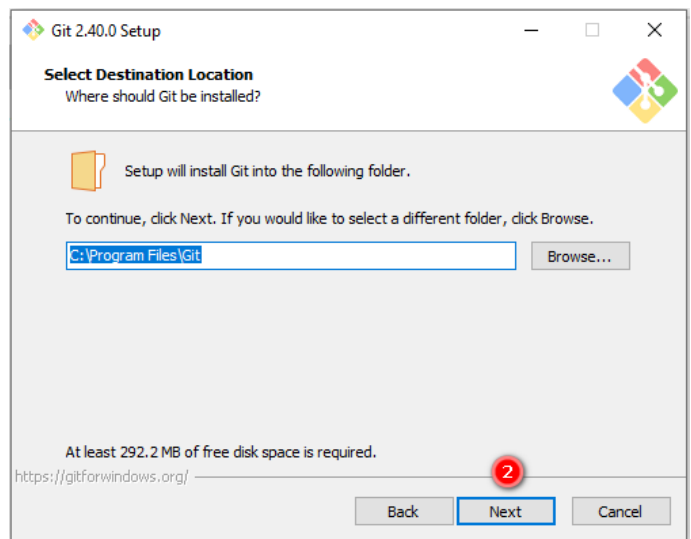


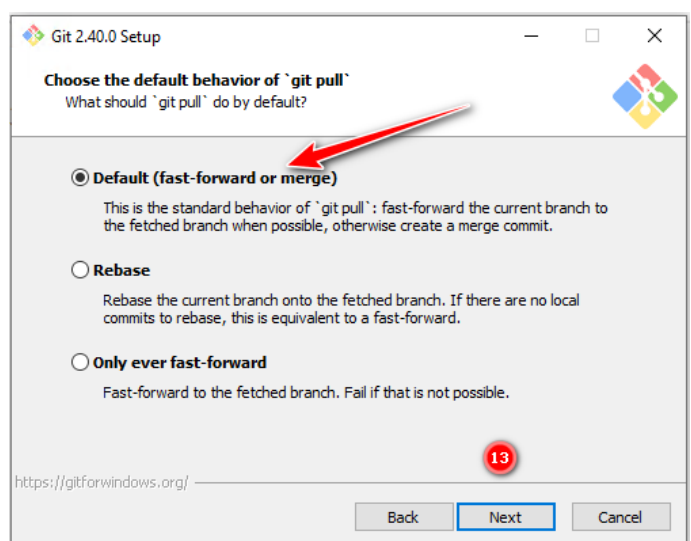
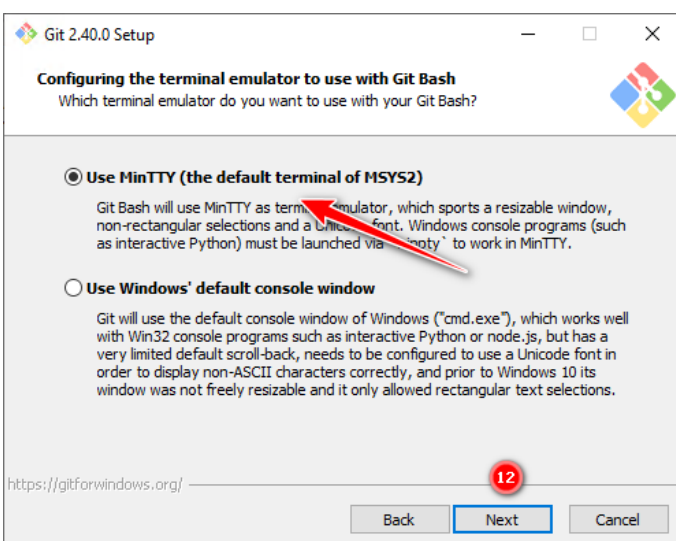
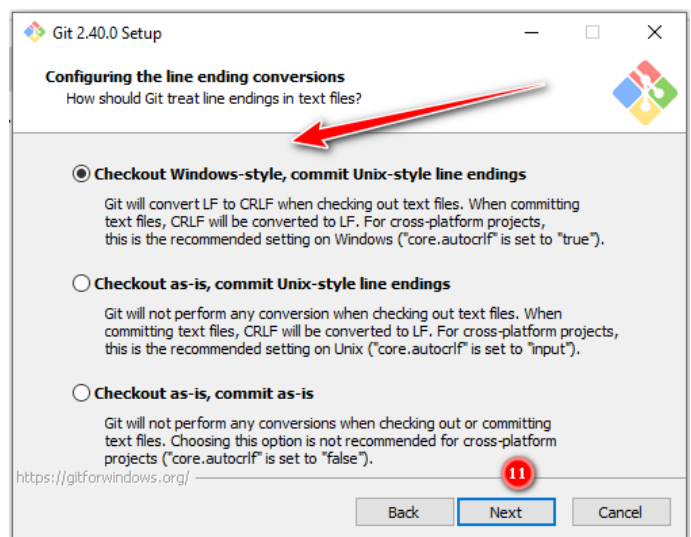
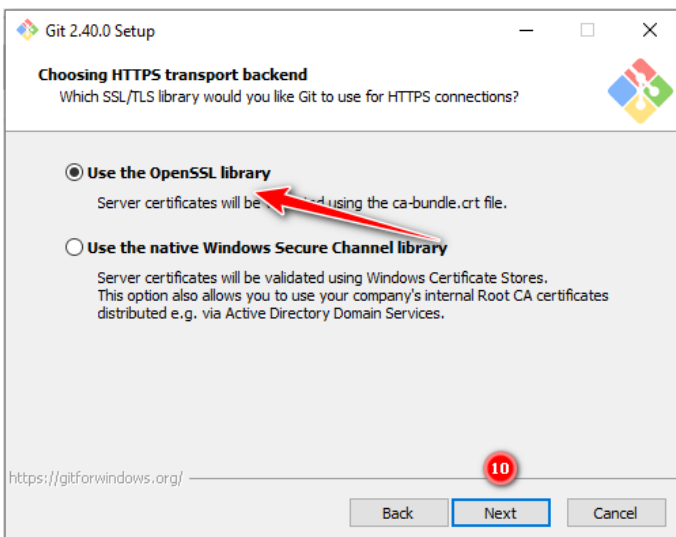
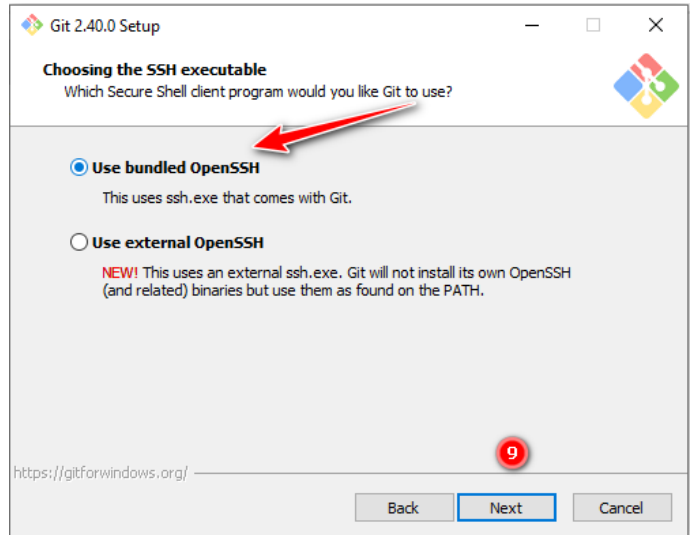
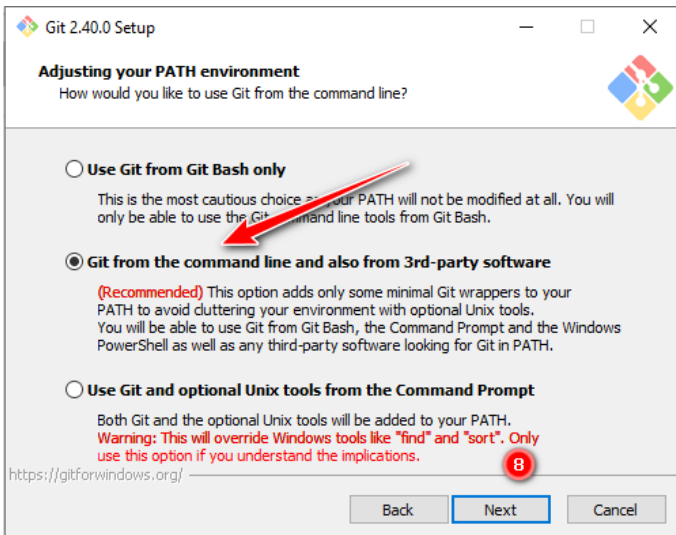
## Desactivando área de trabajo reciente

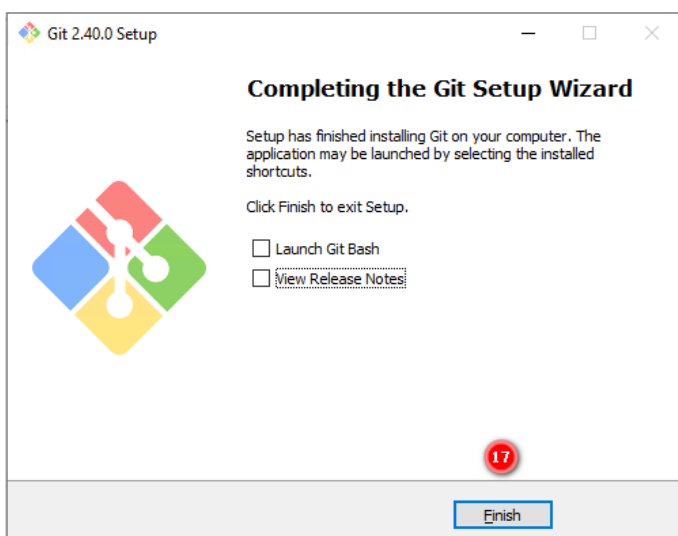
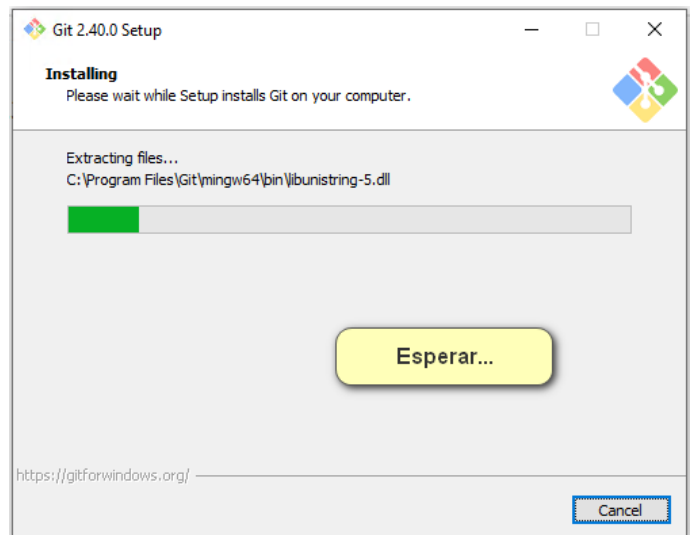
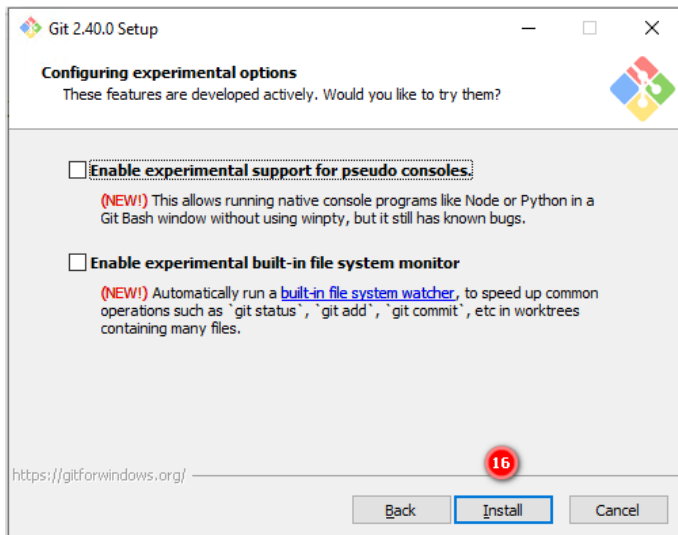
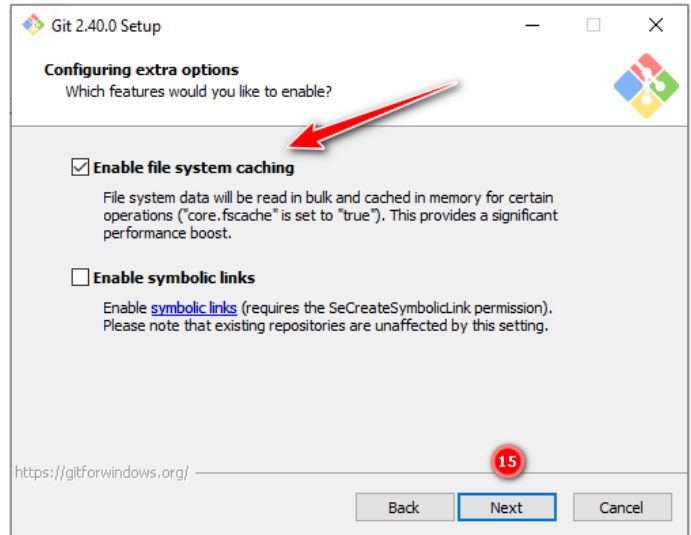
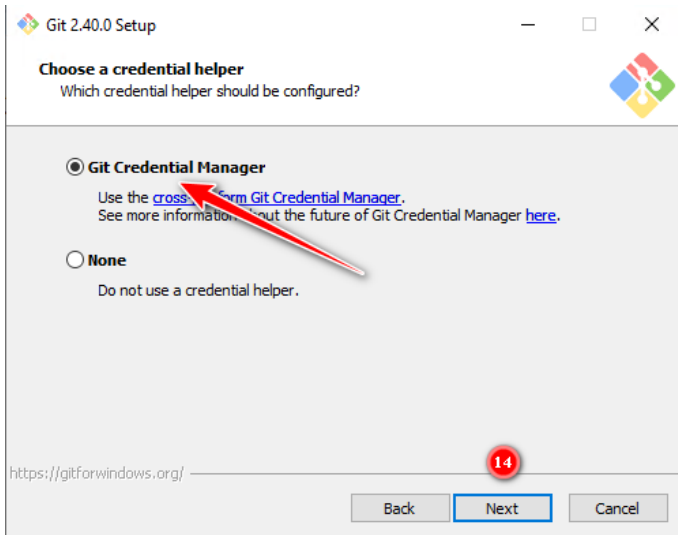


## Instalando GIT

- “**IMPORTANTE**” - Cerrar Visual Studio Code



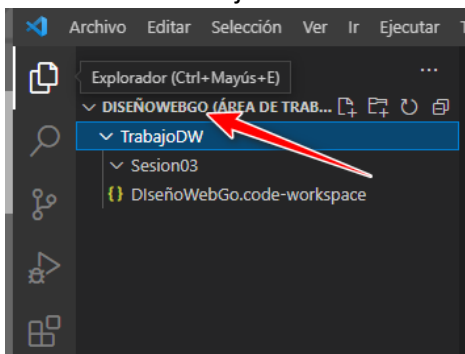




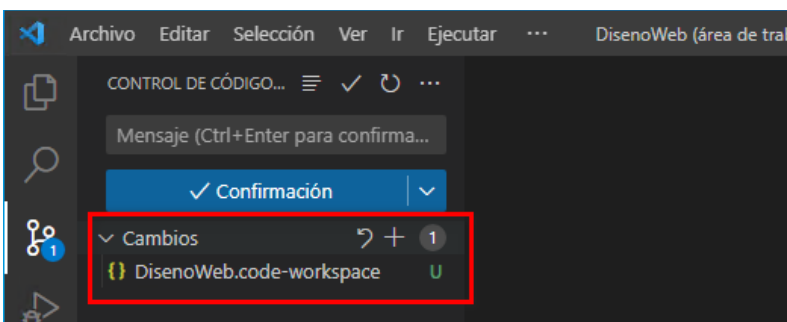
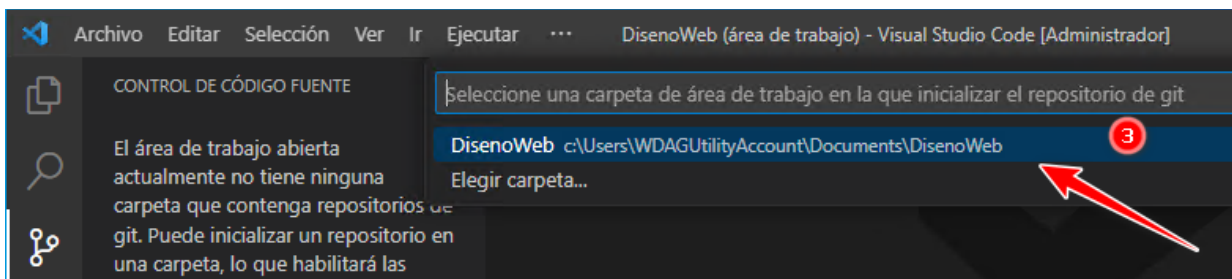
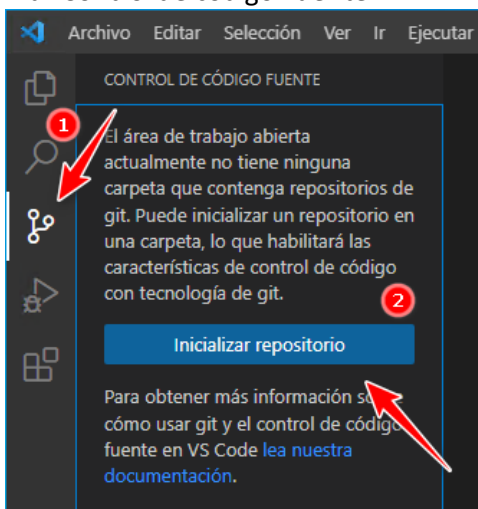


## Uso de Git con Visual Studio Code

- En su área de trabajo creado.



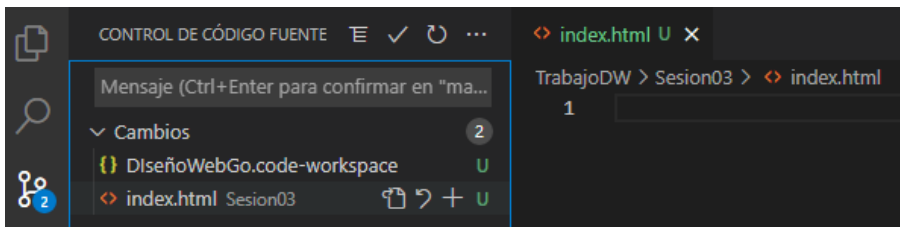
- Ir a "Control de código Fuente".




Listo tenemos un repositorio local

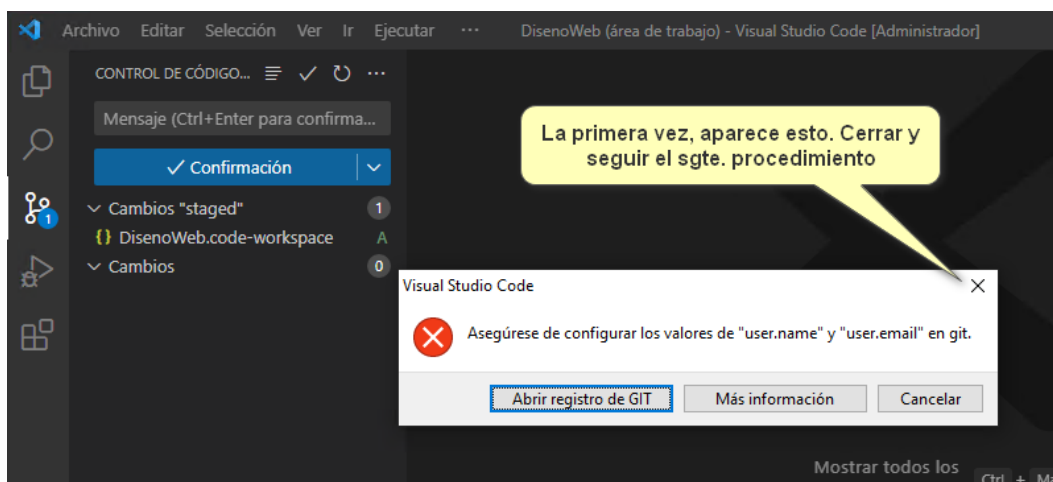
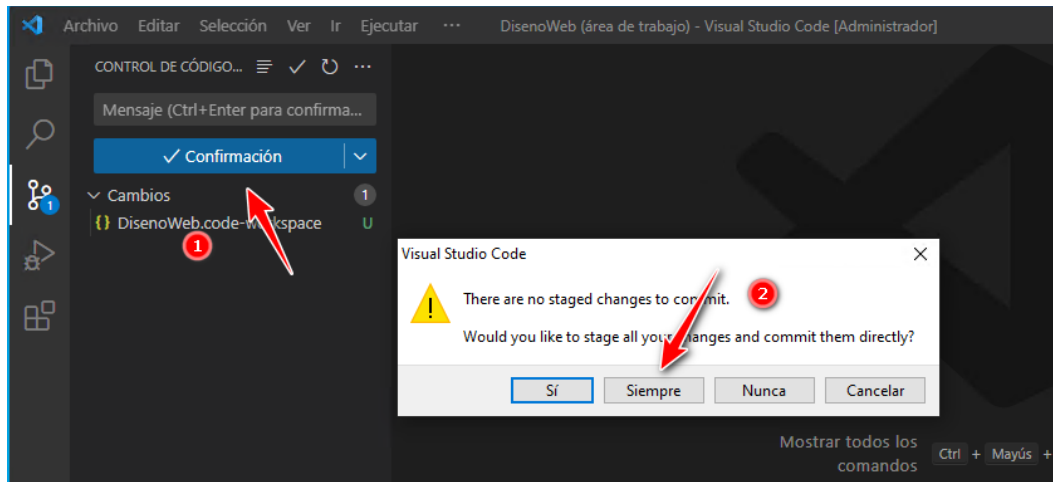
- Puede chequear carpeta .git (esta oculta en la carpeta del proyecto creado)
- En los archivos de la carpeta aparece archivo con **U (sin seguimiento)**

Agregamos index.html a la carpeta de sesión 03 (u otra carpeta), verán que los archivos creados aparecen con la letra U (Sin seguimiento)



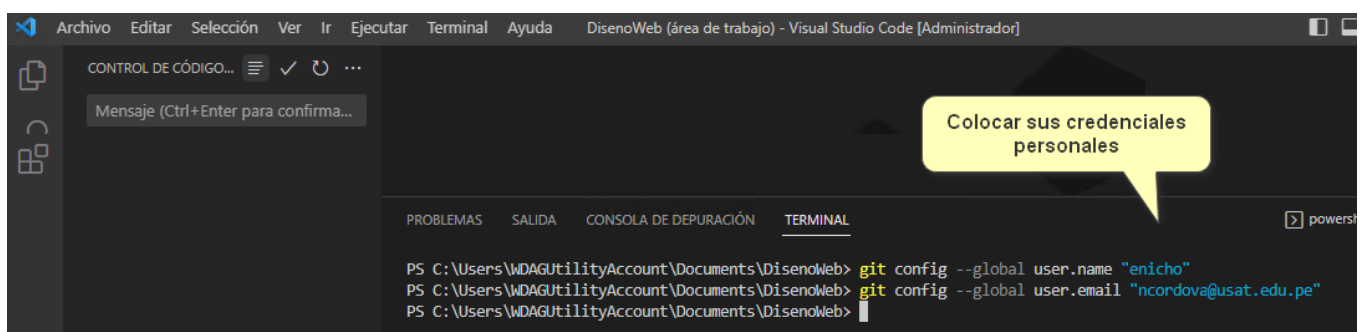
## Realizar control de cambios o seguimiento a los archivos

- En control de código fuente .



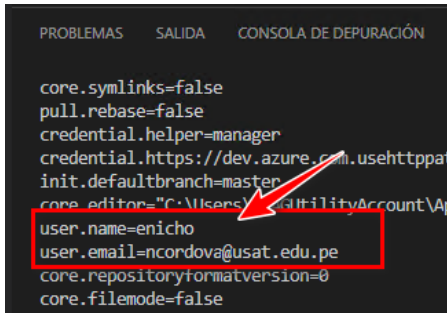
**IMPORTANTE** Configuración de usuario y email para Git (la primera vez, luego ya no es necesario)

- Activar consola: CTRL + ñ (consola o terminal)
- Configurar usuario: `git config --global user.name "tu_user"` (colocar un nombre de usuario)
- Configurar correo: `git config --global user.email "xyz@correo.com"` (Colocar su cuenta de correo)





- Revisar su configuración: `git config --list` o también `git config user.name` (revisar si crearon correctamente)



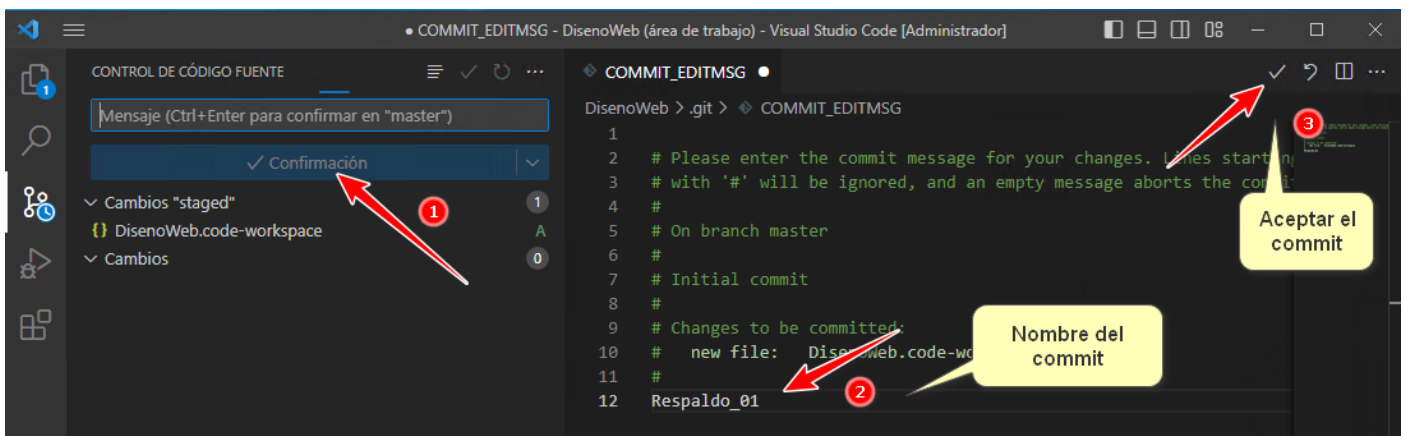
```



PROBLEMAS  SALIDA  CONSOLA DE DEPURACIÓN

core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
credential.helper=https://dev.azure.com:usehttpat
init.defaultbranch=master
core.editor="C:\Users\ncordova\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\code.exe"
user.name=enicho
user.email=ncordova@usat.edu.pe
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=false

```

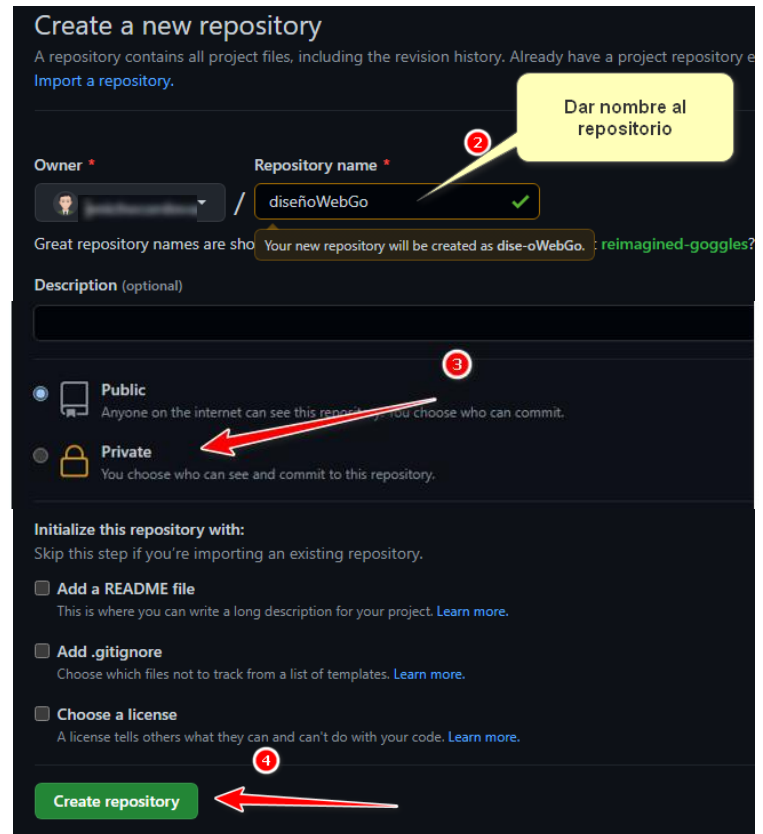
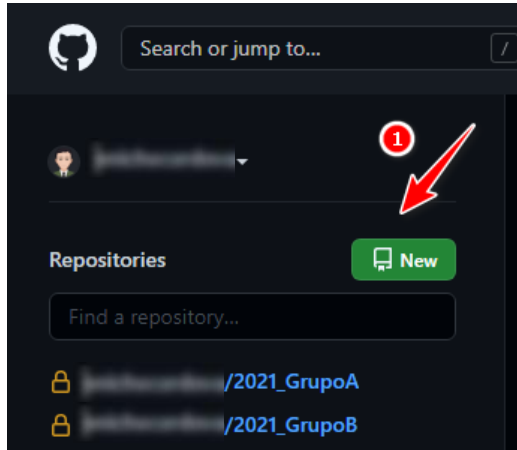
- Vamos a confirmar todo para el commit. (Dar un nombre para el commit, por ejem "Respaldo 01")



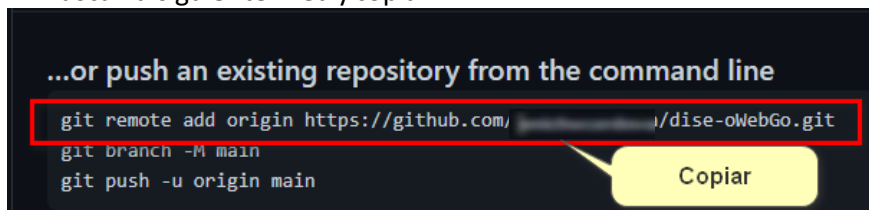
- Los archivos añadidos (los que tenían la letra A), desaparecen del área de control de código fuente . (Si embargo puede verlos en el explorador de archivos )

## Utilizar repositorio remoto en GitHub

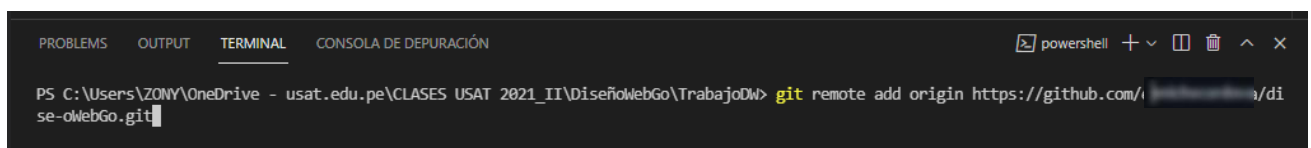
- Crear repositorio en GitHub (<https://github.com/>)
- Ingresar (o crear cuenta como estudiante y en el modo gratuito si no lo tiene)
- Una vez ingresado crear un nuevo repositorio



- Buscar la siguiente línea y copiar

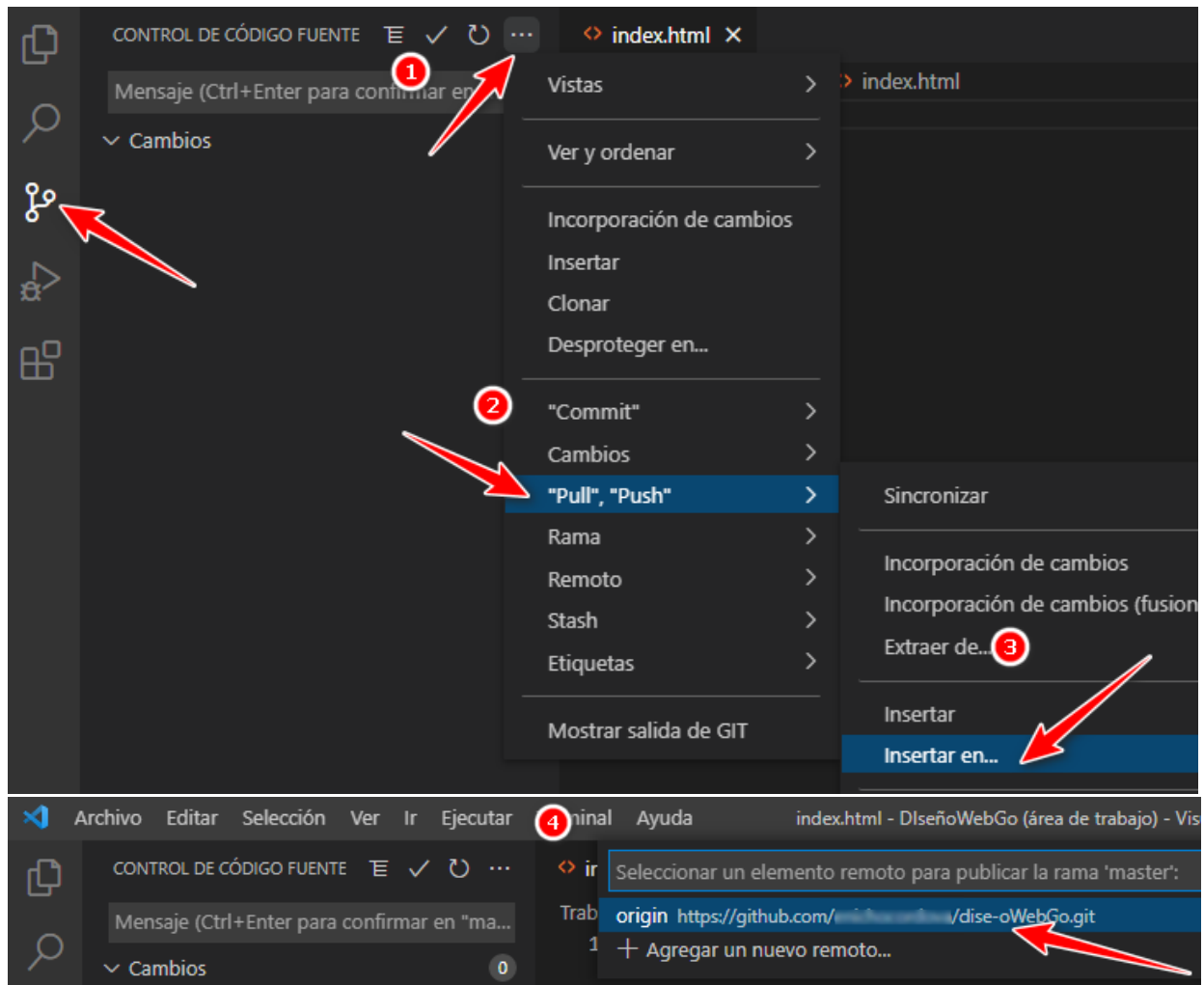


- **IMPORTANTE** Cerrar sesión en GitHub antes de empezar este paso (no olvide copiar el texto del paso anterior)
- En visual Studio Code, abrir una ventana terminal (CTRL Ñ)
- Pegar el texto seleccionado (enter)

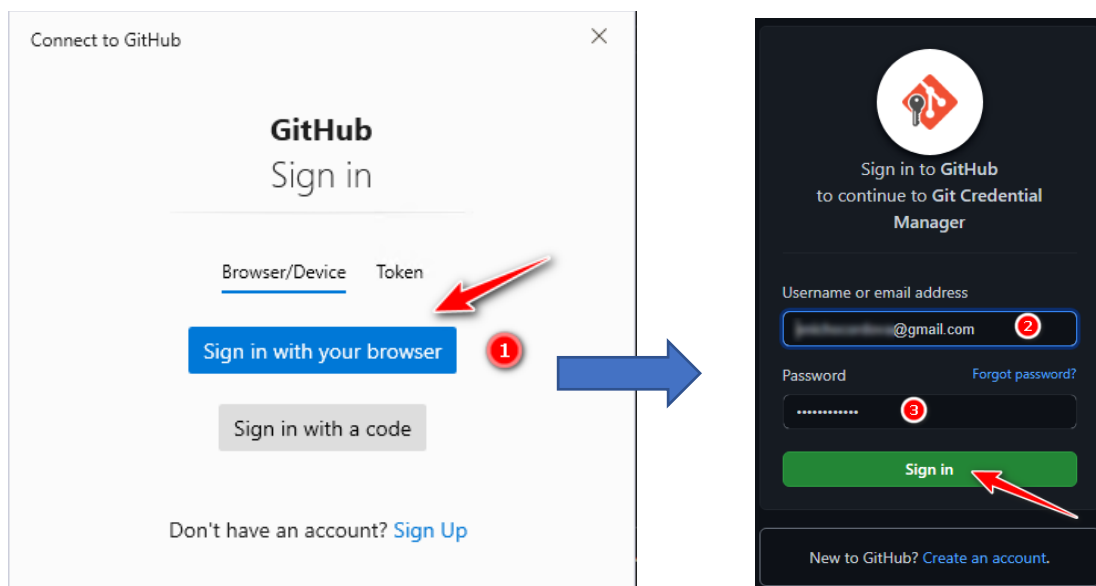


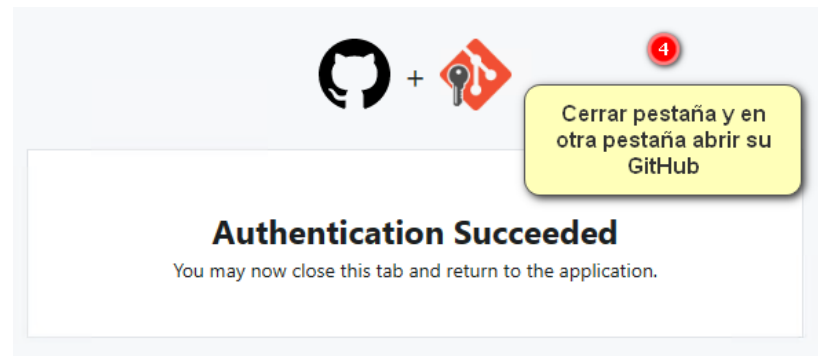
### Conectar su repositorio local con el repositorio remoto

- Ir a almacenar todos los cambios (Control de código fuente\Cambios)
- Luego a Confirmar todo (Control de código fuente\commit)
- Ingresar el nombre al cambio (Control de código fuente\commit)
- Hasta acá para el repositorio local
- Ahora enviaremos al repositorio remoto



- La primera vez pedirá nuestras credenciales

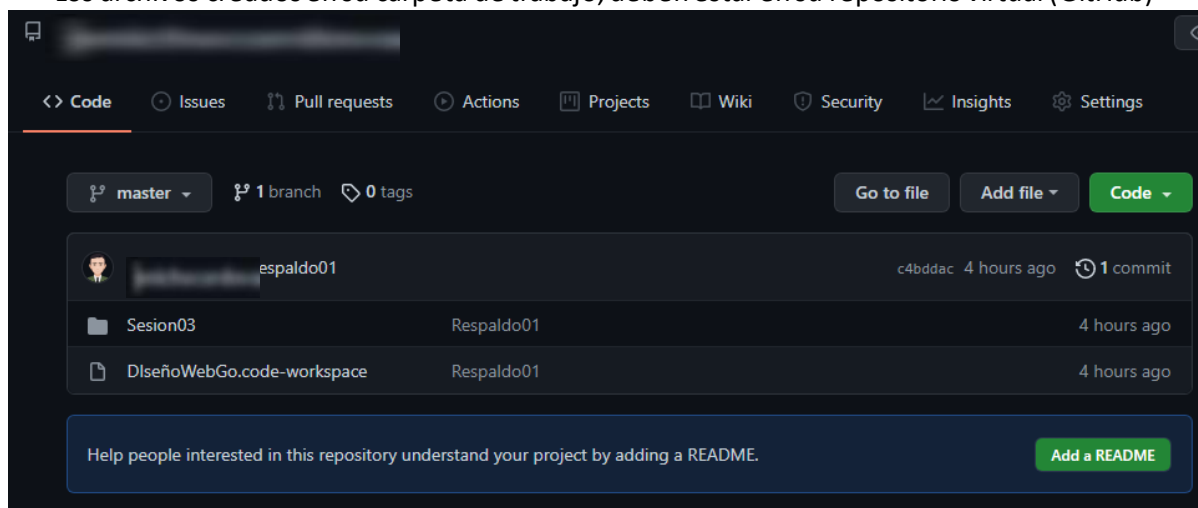




- En algunas situaciones puede salir una ventana tratando de conectar con una página en localhost (parece un error). La mejor manera de verificar si se conectó correctamente es verificar su repositorio en GitHub.

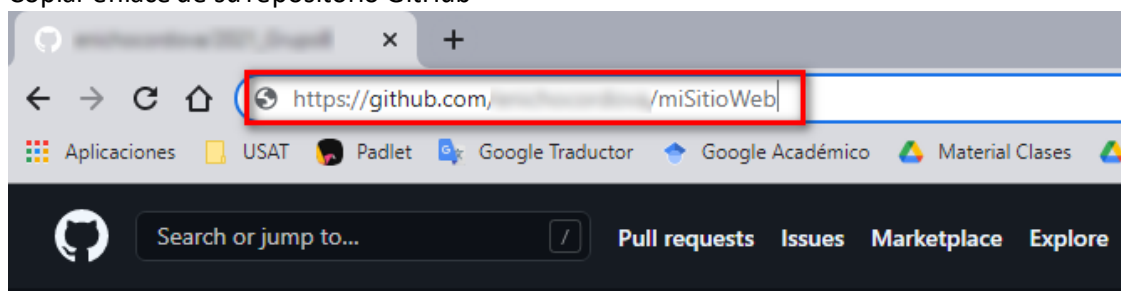
## Revisar su repositorio en GitHub

- Los archivos creados en su carpeta de trabajo, deben estar en su repositorio virtual (GitHub)



## Para Finalizar

Copiar enlace de su repositorio GitHub



Enviar enlace a través de la actividad **[Formulario] - Enlace GitHub** en el aula virtual de su curso (en el momento que el docente habilite la actividad).