



INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO

DE

TLAXIACO

DEPARTAMENTO:

SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

REPORTE 4

CREACIÓN DE UN REPOSITORIO

DOCENTE:

JOSUE ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ

ESTUDIANTE:

EDDI WILLIAM GONZALEZ LEON

22620042

SEXTO SEMESTRE

GRUPO A



2025
Año de
La Mujer
Indígena





Introducción

Aprender a crear y gestionar un repositorio utilizando GitHub desktop, esta herramienta simplifica el uso de git como un interfaz visual intuitivo. Así como iniciar un repositorio, realizar cambios y sincronizar con un repositorio remoto en GitHub.

Objetivo de la práctica

Aprender a utilizar GitHub Desktop para gestionar el control de versiones en proyectos, reportes o actividades, creando o administrando un repositorio local.

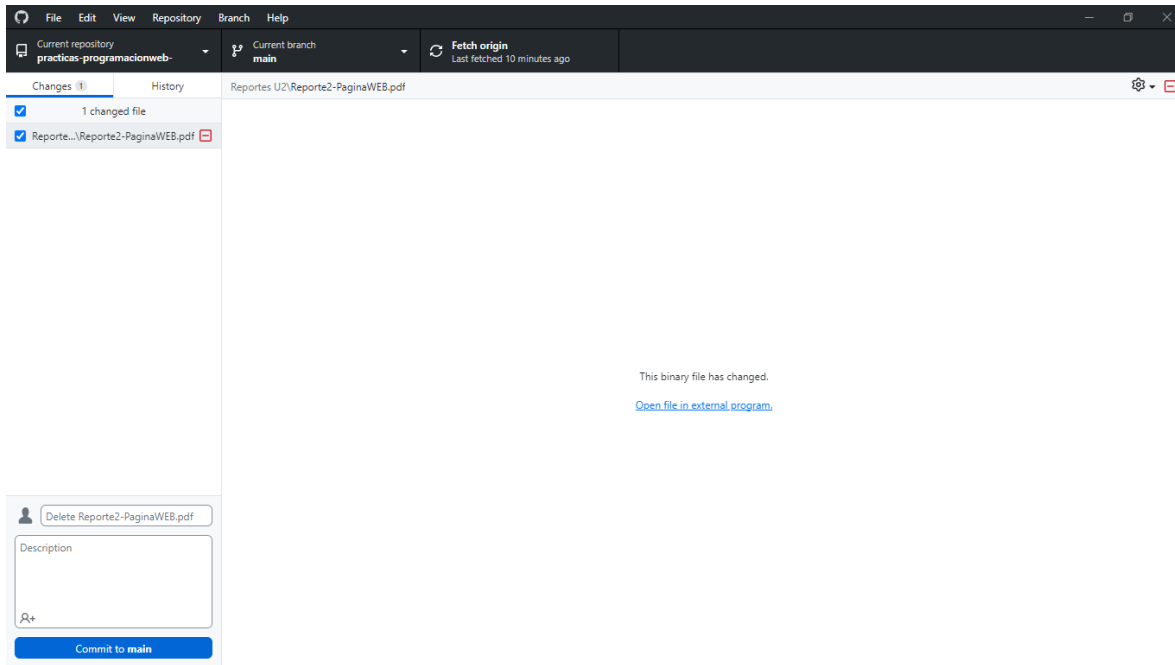
Material Utilizado

- Laptop (Equipo portátil)
- Internet
- Software Visual Studio Code
- Navegador Web
- GitHub

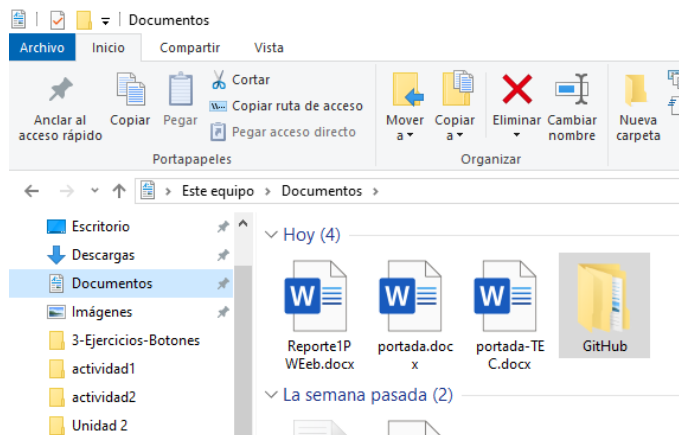


Resultados Obtenidos

Instalamos nuestro GitHub Desktop y luego lo enlazamos con nuestro repositorio

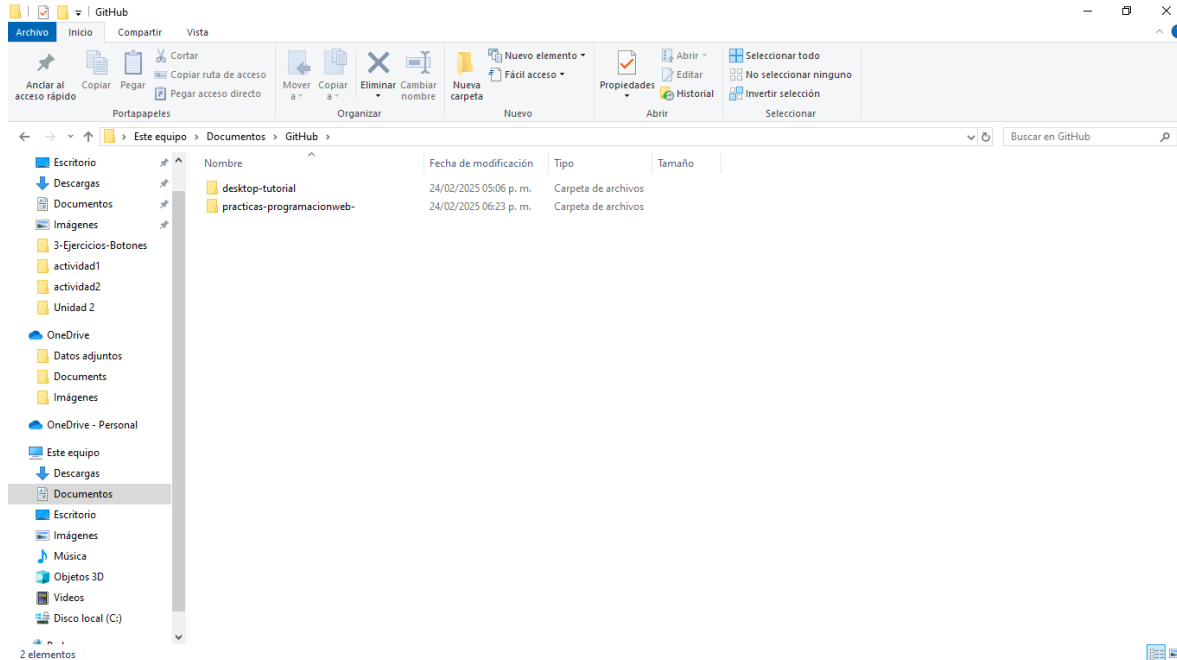


Al instalar y enlazar nuestro repositorio se crea automáticamente la carpeta donde copiaremos nuestros trabajos realizados a la carpeta de GitHub desktop.





Dentro de esa carpeta aparecerá nuestro repositorio



Dentro del repositorio copiaremos o moveremos nuestros reportes de practica y páginas web realizadas

Documentos > GitHub > practicas-programacionweb-			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Reportes U2	24/02/2025 07:27 p. m.	Carpeta de archivos	
Unidad 2	24/02/2025 05:56 p. m.	Carpeta de archivos	





Páginas web

Crear ruta de acceso

Crear acceso directo

Mover a

Copiar a

Eliminar

Cambiar nombre

Nueva carpeta

Fácil acceso

Propiedades

Abrir

Organizar

Nuevo

Documentos

GitHub

practicas-programacionweb-

Unidad 2

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Ta
3-Ejercicios-Botones	24/02/2025 06:21 p. m.	Carpeta de archivos	
4-EjercicioBootstrap	24/02/2025 04:42 p. m.	Carpeta de archivos	
actividad1	24/02/2025 06:08 p. m.	Carpeta de archivos	
actividad2	24/02/2025 05:21 p. m.	Carpeta de archivos	
tablas	24/02/2025 06:21 p. m.	Carpeta de archivos	

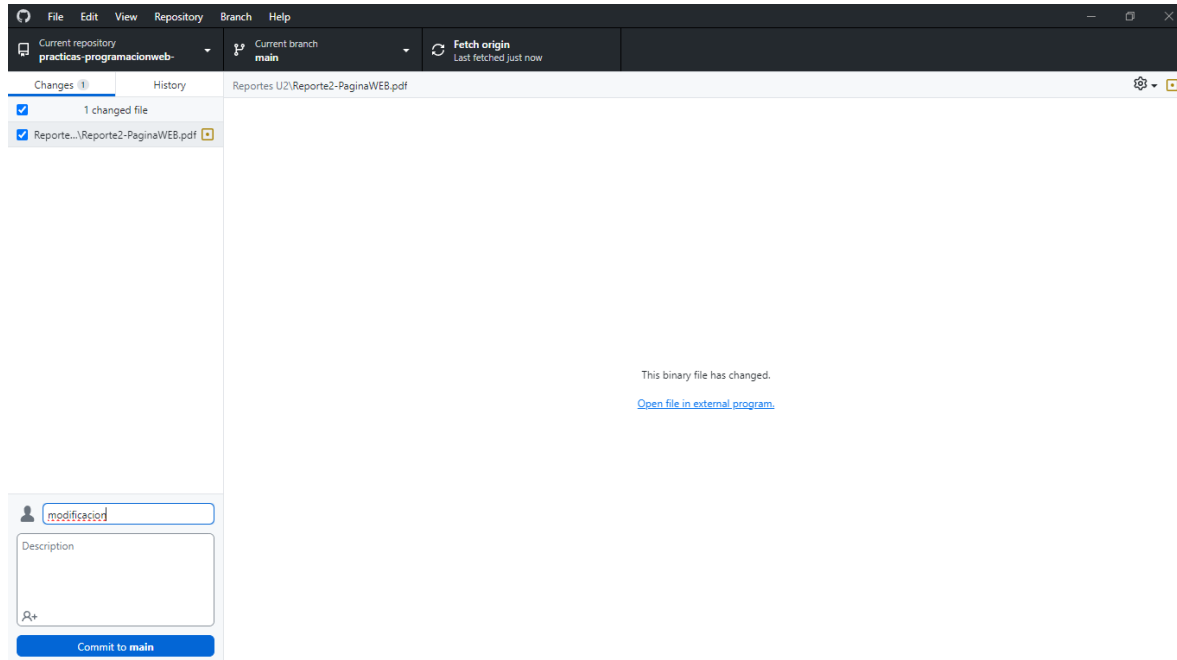
Reportes

Acceso directo	a	a	nombre	carpeta	Historial
			Organizar	Nuevo	Abrir
Documentos > GitHub > practicas-programacionweb- > Reportes U2					
Nombre		Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
Reporte1-pagWEB.pdf		24/02/2025 06:18 p. m.	Microsoft Edge P...	473 KB	
Reporte2-PaginaWEB.pdf		24/02/2025 07:30 p. m.	Microsoft Edge P...	491 KB	
Reporte3-Tablas.pdf		24/02/2025 04:48 p. m.	Microsoft Edge P...	284 KB	

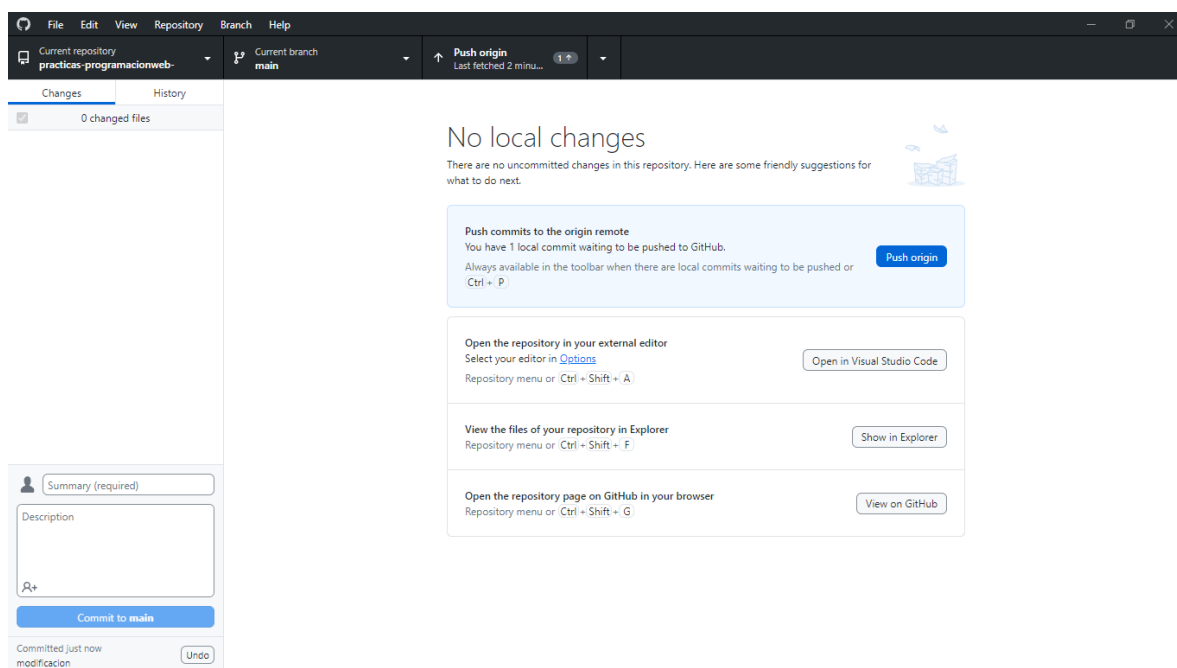




Al agregar una modificación o comentario nos tiene que aparecer siempre en github

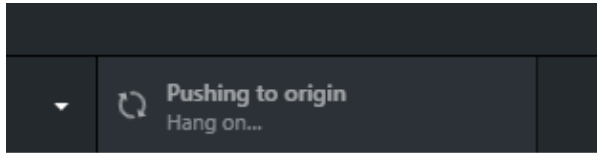


Luego se envía en push origin

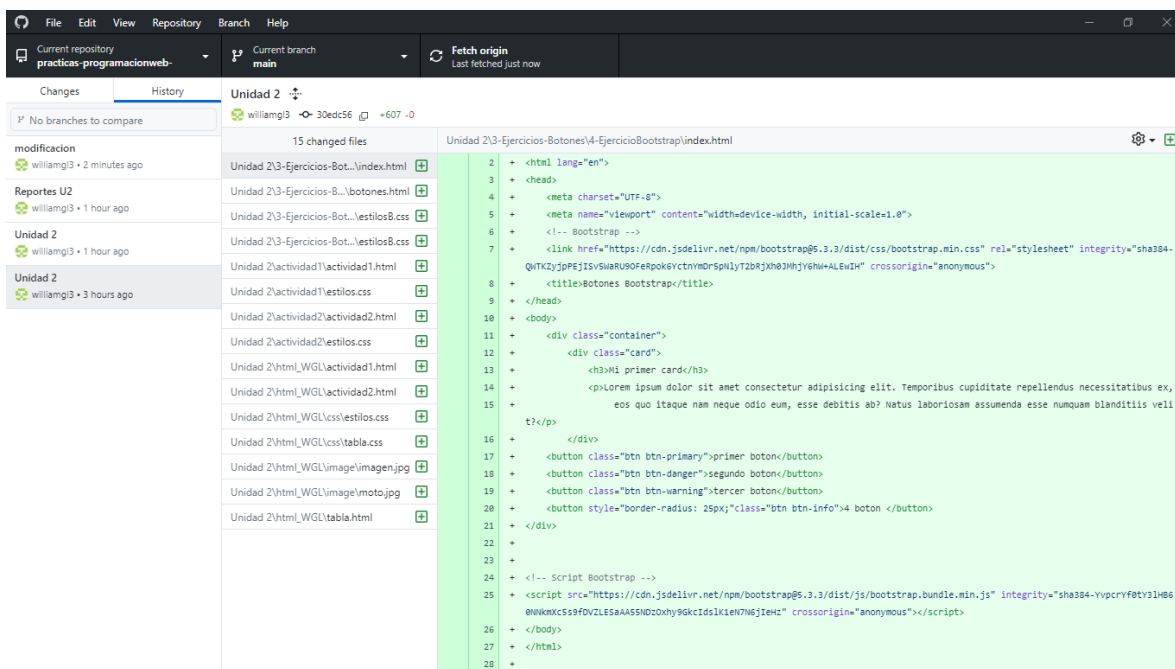




Este hace que se guarden las modificaciones en nuestro repositorio

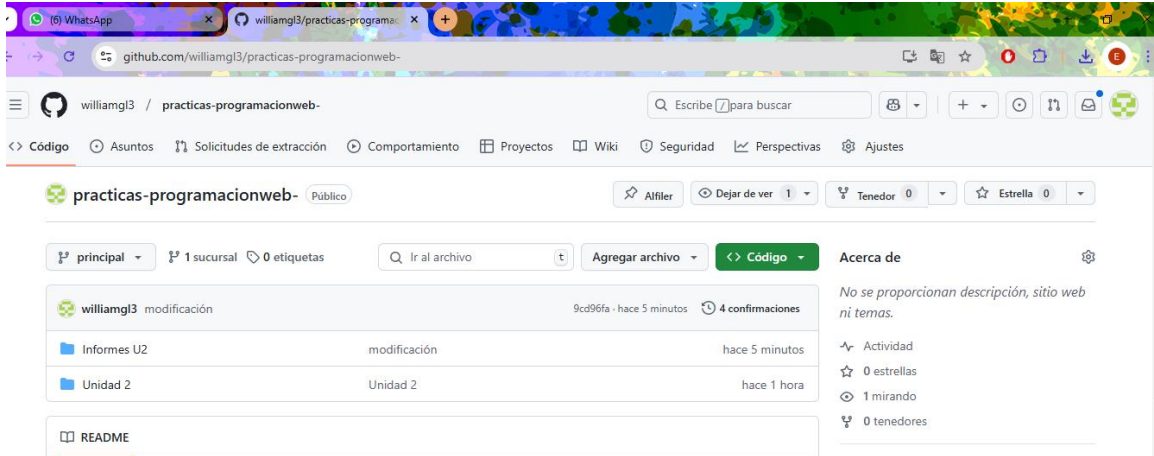


Historial de las modificaciones o archivos subidos en git hub desktop





Y así es como se tiene que ver los reportes y trabajos subidos en nuestro repositorio



Conclusiones

En esta práctica, me ha permitido adquirir las habilidades necesarias para manejar un repositorio en GitHub Desktop de manera eficiente y ser capaz de realizar cambios, sincronizarlos con un repositorio remoto y utilizar ramas para gestionar diferentes versiones de un proyecto.

