

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

MATERIA:

PROGRAMACIÓN WEB

DOCENTE:

JOSUE ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ

TRABAJO:

REPORTE DE PRACTICA 4

CREACIÓN DE REPOSITORIO

ALUMNO:

BRYAN SANTIAGO APARICIO

No. Control: 22620047

CARRERA:

**INGENIERÍA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES**

SEMESTRE: 6°

GRUPO: "A"

Introducción

En esta práctica, exploraré el uso de GitHub Desktop para gestionar repositorios de manera sencilla a través de su interfaz gráfica. Aprenderé a crear un repositorio, realizar cambios, y sincronizar modificaciones con un repositorio remoto en GitHub.

Objetivo

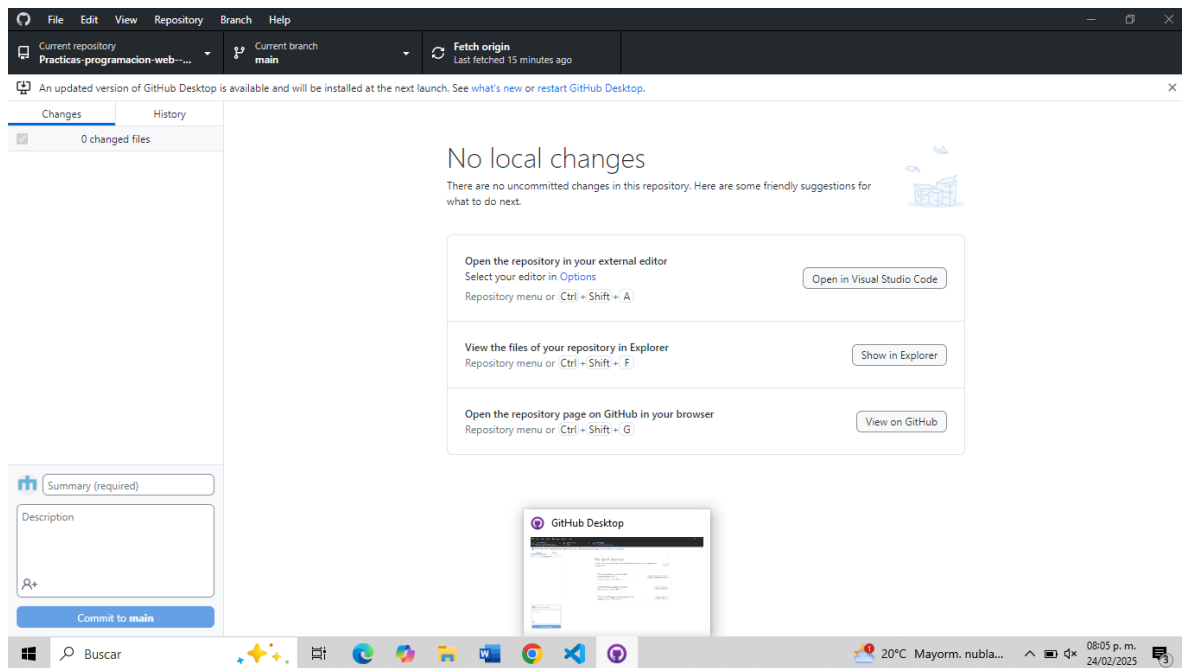
Comprender el funcionamiento de GitHub Desktop para administrar el control de versiones en proyectos, facilitando la creación, modificación y sincronización de repositorios de forma eficiente.

Material utilizado

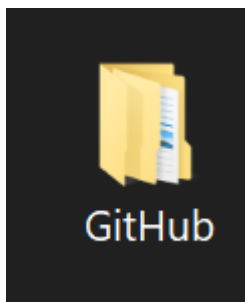
- Laptop (equipo portátil)
- Conexión a Internet
- Software Visual Studio Code
- Navegador web
- GitHub

Resultados obtenidos

Primero instalamos nuestro GitHub Desktop y luego lo enlazamos con nuestro repositorio.



Luego de eso procedemos a copiar nuestra carpeta donde tenemos nuestros trabajos en una carpeta que se crea automáticamente luego de instalar el GitHub desktop.



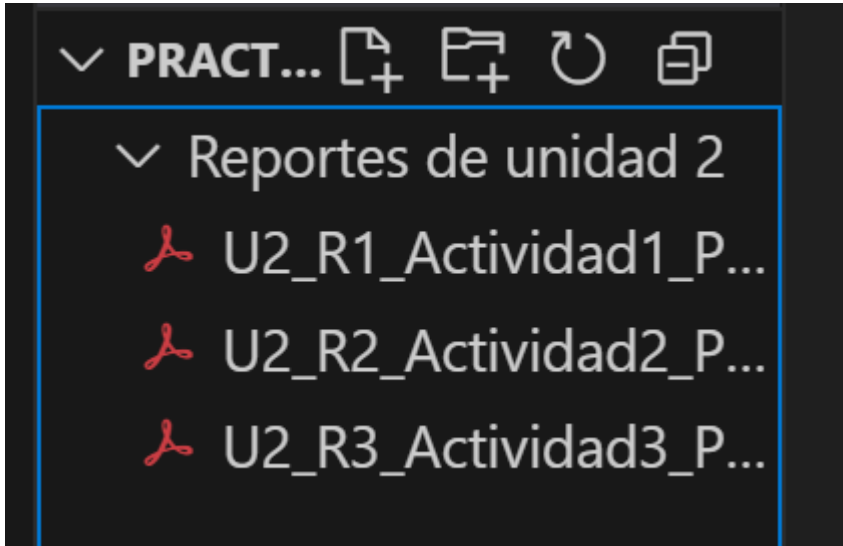
repositorio creado.

> OneDrive > Practicas-programacion-web--Bryan-san... 24/02/2025 07:44 p. m. Carpeta de archivos

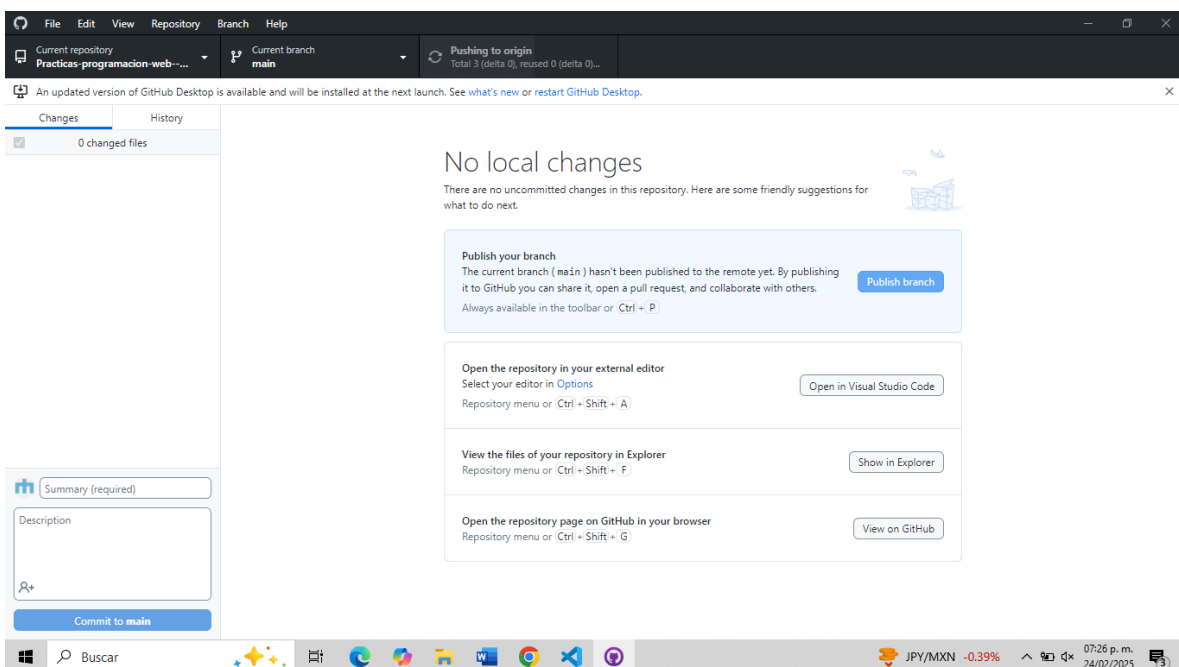
,agregamos los archivos que deseamos subir a GitHub.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Reportes de unidad 2	24/02/2025 07:40 p. m.	Carpeta de archiv...	

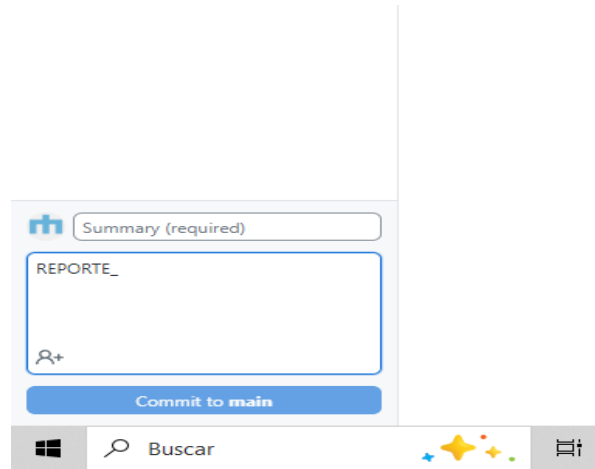
Y así es como nos aparece en Visual Code.



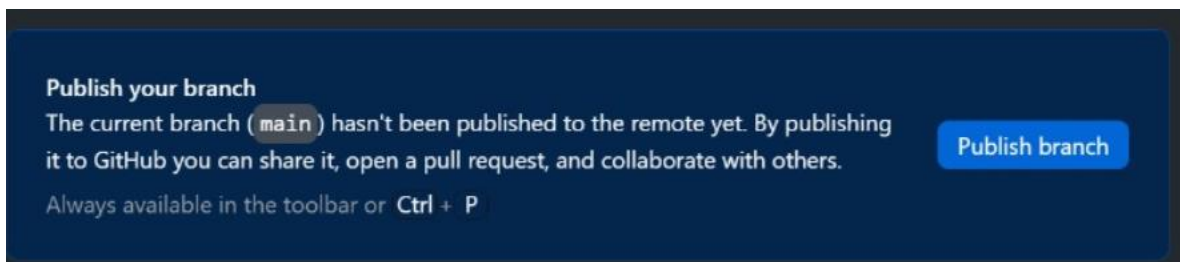
Cuando se hagan las modificaciones también aparecerán en el GitHub Desktop.



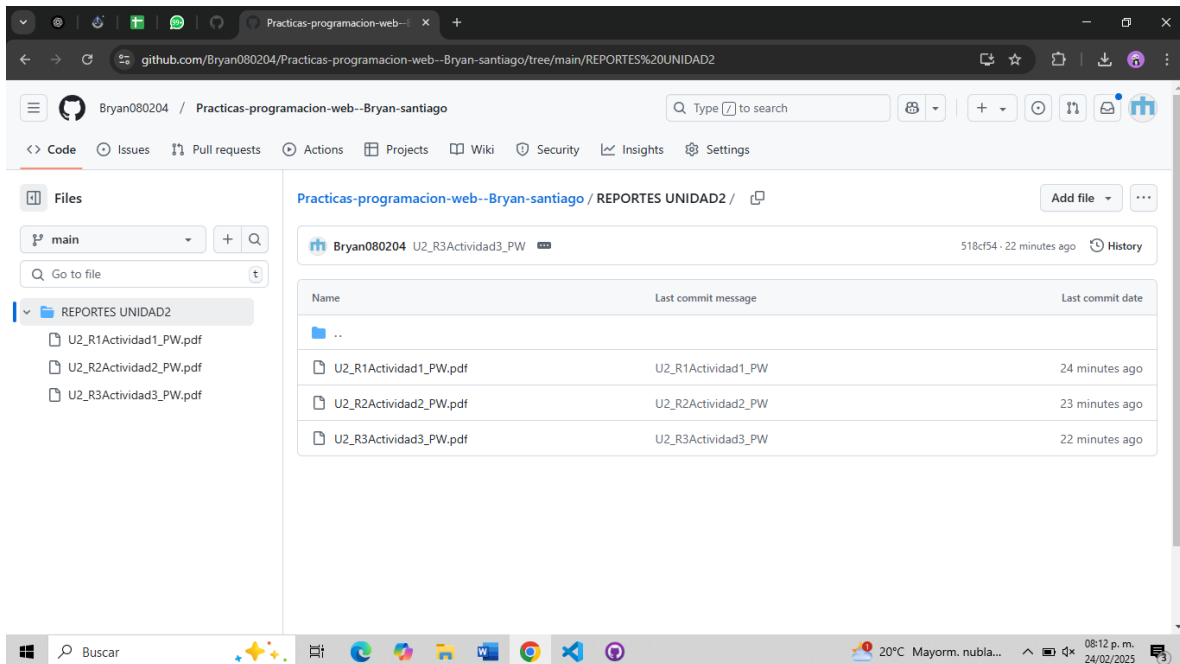
Luego procedemos a agregar un comentario, en este caso, “REPORTE_3 “ y pertenece a la unidad 2. Se envía el commit.



Luego se envía en push origin.



Y así es como nos quedaría nuestro repositorio



The screenshot shows a web browser displaying a GitHub repository page. The repository is named 'Practicas-programacion-web--Bryan-santiago' and is owned by 'Bryan080204'. The page shows the commit history for the 'REPORTES UNIDAD2' directory. The commit history table lists three commits, each corresponding to a PDF file: 'U2_R1Actividad1_PW.pdf', 'U2_R2Actividad2_PW.pdf', and 'U2_R3Actividad3_PW.pdf'. The commit messages are the same as the file names, and the commit dates are 24, 23, and 22 minutes ago, respectively.

Name	Last commit message	Last commit date
..		
U2_R1Actividad1_PW.pdf	U2_R1Actividad1_PW	24 minutes ago
U2_R2Actividad2_PW.pdf	U2_R2Actividad2_PW	23 minutes ago
U2_R3Actividad3_PW.pdf	U2_R3Actividad3_PW	22 minutes ago

Conclusión

El uso de GitHub Desktop simplifica el control de versiones en los proyectos al ofrecer una interfaz gráfica fácil de manejar para trabajar con Git. Durante esta práctica, comprendí cómo crear y gestionar un repositorio local, aplicar modificaciones a los archivos y sincronizarlos con un repositorio remoto en GitHub. Esta herramienta resulta fundamental para optimizar la organización, mejorar la colaboración y llevar un seguimiento preciso de los cambios, permitiendo un desarrollo más eficiente y estructurado.