

Herramientas computacionales: el arte de la analítica

Actividad: Repositorio

Alfonso Pineda Cedillo | A01660394

9 de Mayo de 2022

Grupo: 222

Clonar Repositorio:

1. Dentro de la página web del repositorio que deseamos clonar, seleccionamos el menú desplegable **code** y copiamos el URL situado en la pestaña “HTTPS”.

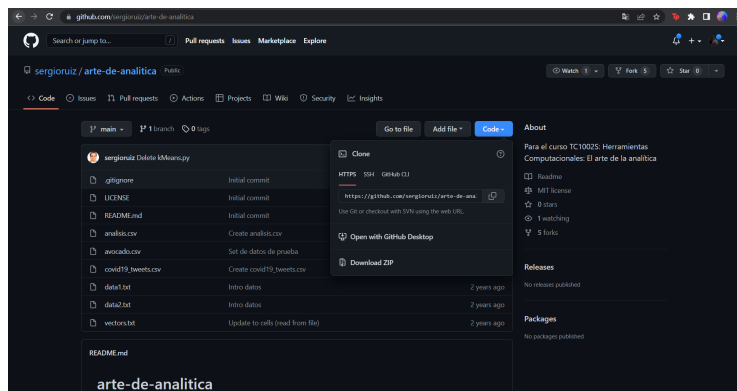


Figura 1: Vista inicial del repositorio en GitHub online.

2. Dentro de GitHub Desktop seleccionamos la pestaña "File" la opción “Clone repository” o usamos el short cut **Ctrl + Shift + O**.

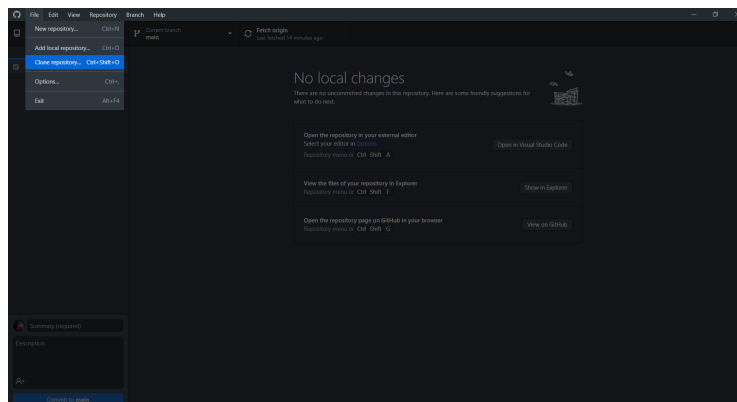


Figura 2: Vista inicial de GitHub Desktop.

3. En la pestaña emergente pegamos el URL previamente copiado y seleccionamos el botón “Clone”.

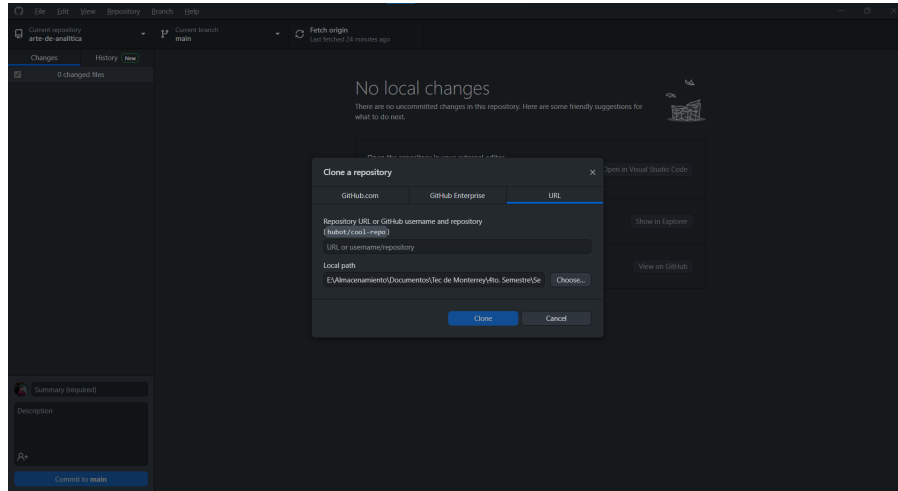


Figura 3: Pestaña emergente “Clone a repository”.

4. Esperamos a que la barra de carga se complete y con eso finalizaríamos el proceso de clonado. El repositorio recién clonado nos aparecerá como “Current repository”.

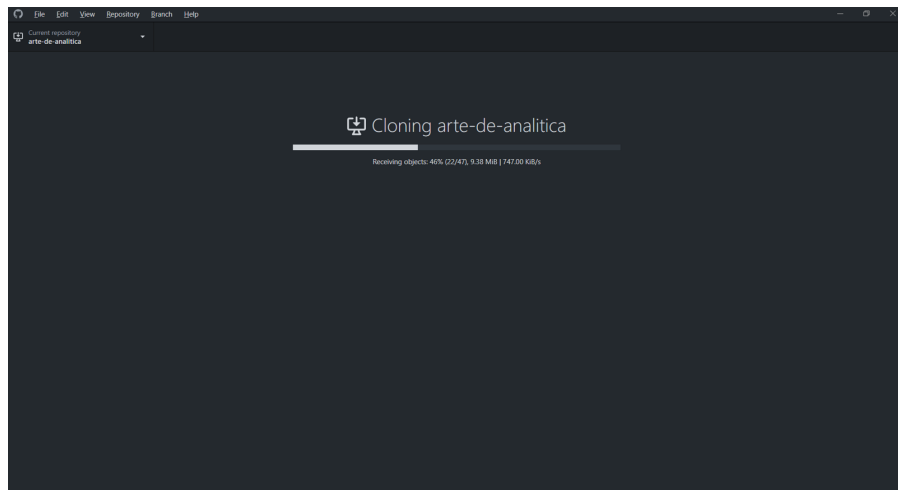


Figura 4: Pantalla de carga de “Clone a repository”.

Crear Repositorio:

1. Entramos al CMD de nuestra computadora, ingresamos al directorio deseado y con ayuda del comando `mkdir` creamos la carpeta “retoAnalitica”.

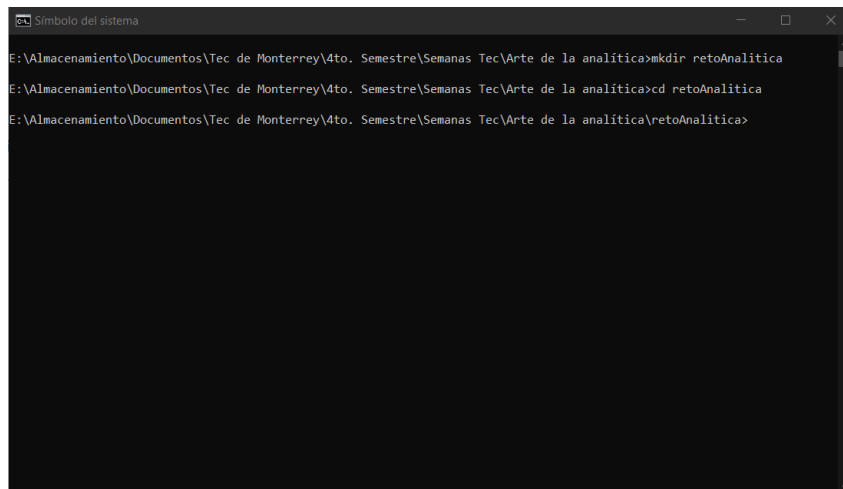


Figura 5: Creación de carpeta “retoAnalitica” mediante CMD.

2. Dentro de la carpeta previamente creada, creamos un documento de texto que contenga los nombres y matrículas de los integrantes del equipo, al cual le llamaremos “Integrantes.txt”.

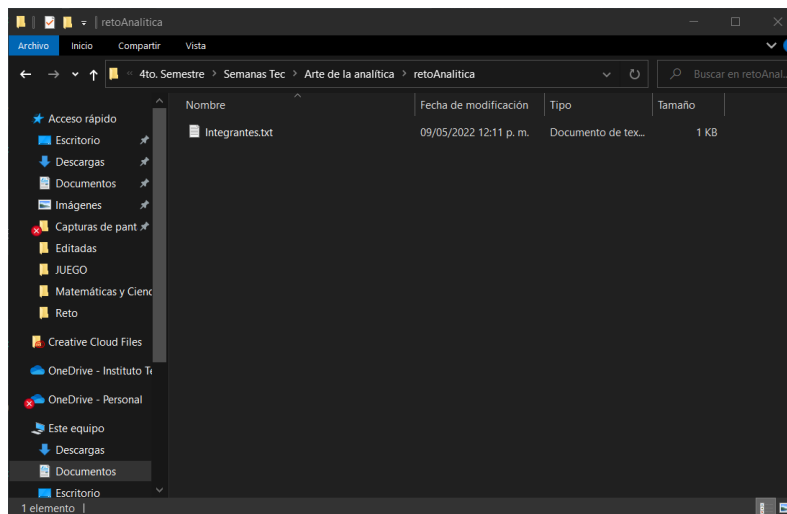


Figura 6: Creación del archivo “Integrantes.txt”.

3. Abrimos GitHub Desktop, seleccionamos la pestaña "File" la opción "New repository" o usamos el short cut **Ctrl + N**.

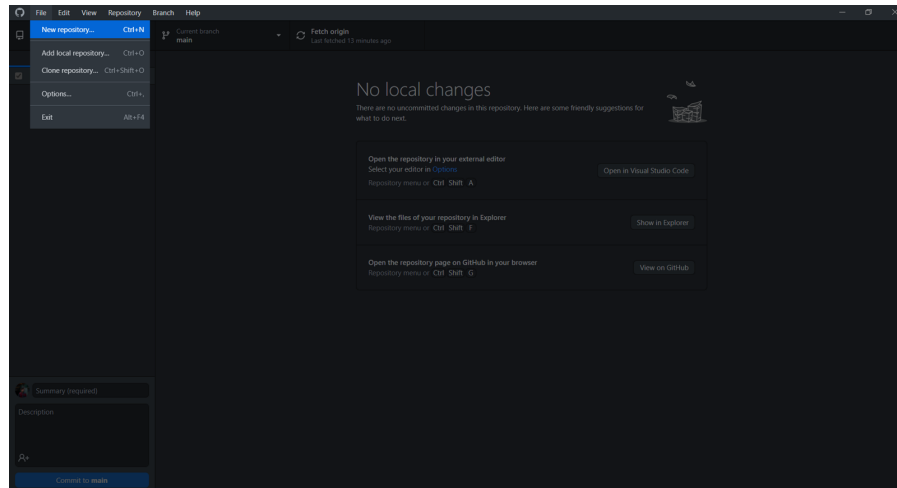


Figura 7: Menú File de GitHub Desktop.

4. Nos aparecerá la pantalla emergente "Create a new repository", la cual debemos de llenar con la información correspondiente y presionamos el botón "Create repository".

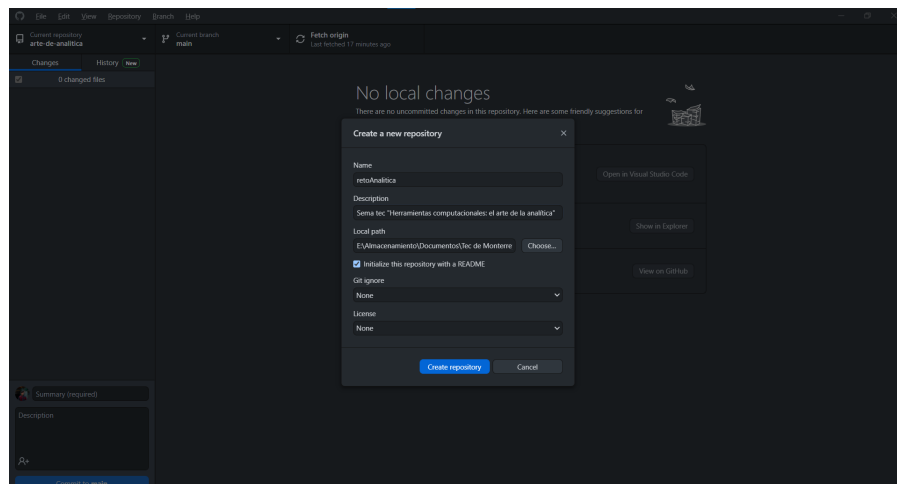


Figura 8: Pantalla emergente "Create a new repository".

5. Presionamos el botón “Publish repository” y llenamos los datos correspondientes.

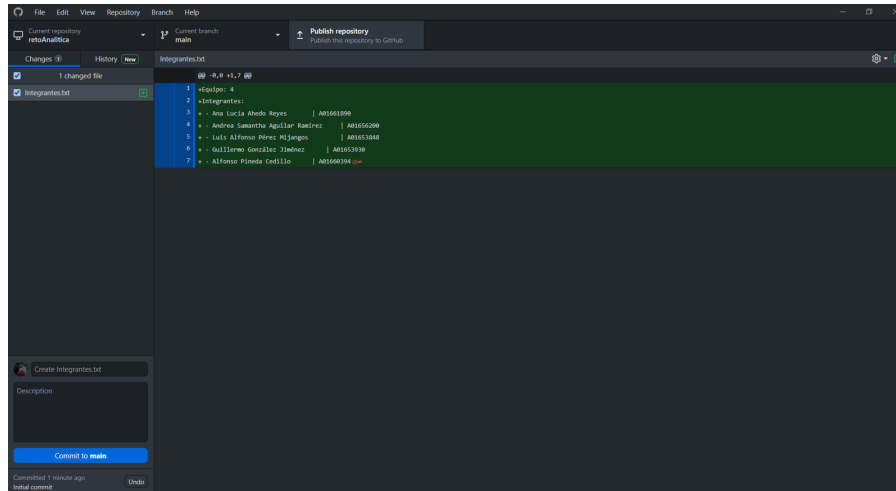


Figura 9: Pantalla principal GitHub Desktop.

6. Una vez publicado el repositorio, podemos acceder a él desde GitHub Web y subir los archivos correspondientes con ayuda del botón “Upload Files” o haciendo “Commit Changes” desde la aplicación de escritorio.

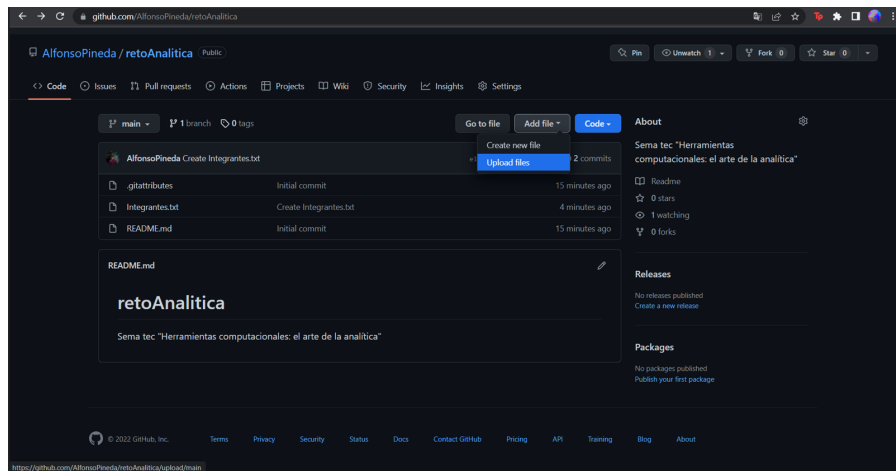


Figura 10: Pestaña “Upload Files” de GitHub Web.

- Una vez subidos los archivos correspondientes, podemos observarlos tanto en el GitHub Desktop como en el GitHub Web.

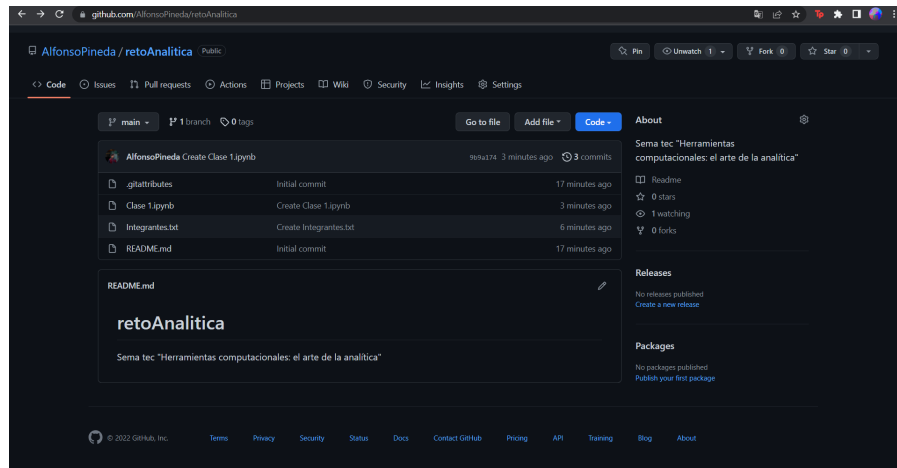


Figura 11: Repositorio creado visto desde GitHub Web.

URL del repositorio: <https://github.com/AlfonsoPineda/retoAnalitica.git>