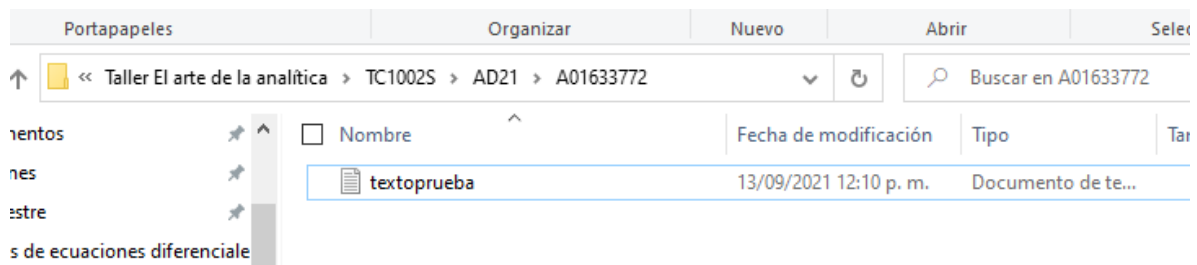


Paola Elizabeth Gómez Martínez A01633772
Herramientas computacionales: El arte de la analítica
Javier M. Antelis
Actividad Evaluable
13 de septiembre de 2021

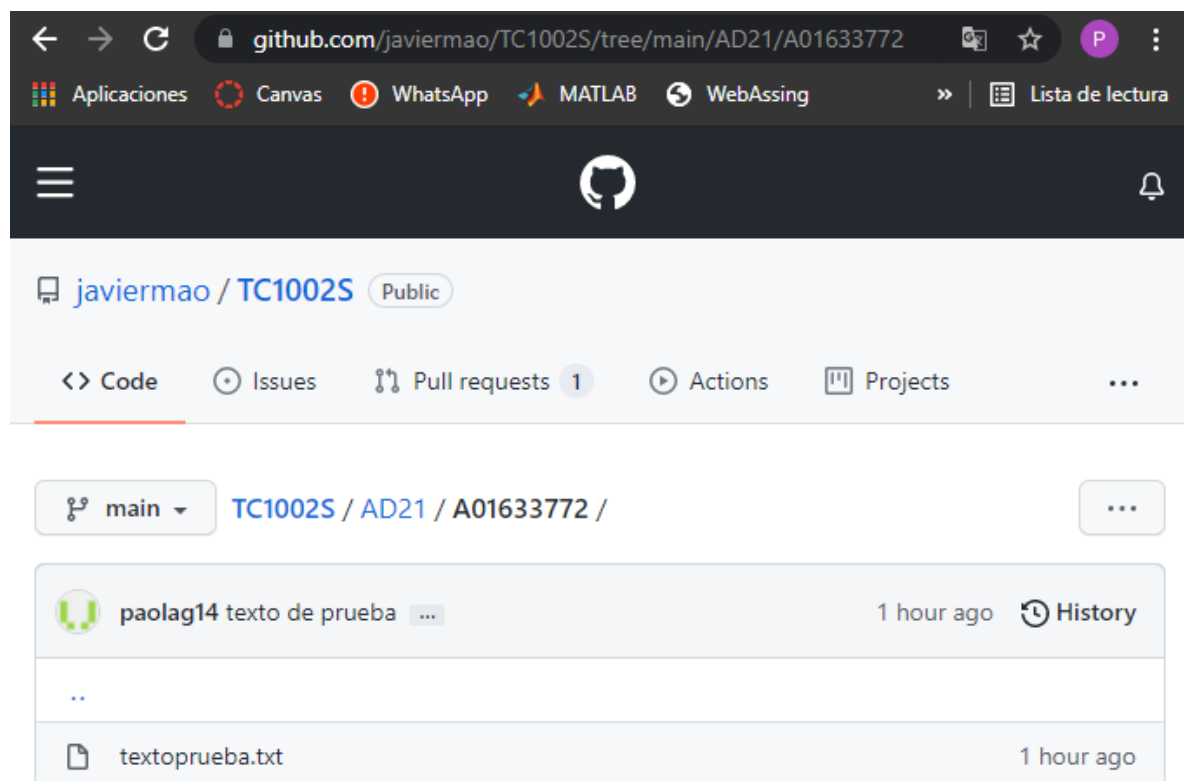
Repositorio

Repositorio local



Se muestra la carpeta de mí matrícula con un texto de prueba dentro del repositorio local.

Repositorio remoto



Se muestra la carpeta de mí matrícula con un texto de prueba dentro del repositorio remoto.

Comandos de terminal y de git utilizados

- `cd`: para cambiar de directorio al repositorio local
- `ls`: para ver el listado del contenido del directorio
- `git clone`: para clonar el repositorio remoto al local
- `git pull`: para extraer y descargar el contenido del repositorio remoto
- `mkdir`: para crear la carpeta correspondiente a mi matrícula
- `git add .`: para agregar todos los documentos al directorio
- `git status`: muestra el estado del directorio de trabajo
- `git commit`: para guardar todos los cambios
- `git push`: para cargar los cambios locales al repositorio remoto

```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\x360> cd .\Documents\
PS C:\Users\x360\Documents> cd .\Universidad\
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad> cd .\3 Semestre\
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre> cd .\Taller El arte de la analítica\
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica> git clone https://github.com/javiermao/TC1002S.git
Cloning into 'TC1002S' ...
remote: Enumerating objects: 271, done.
remote: Counting objects: 100% (271/271), done.
remote: Compressing objects: 100% (163/163), done.
remote: Total 271 (delta 119), reused 192 (delta 72), pack-reused 0
Receiving objects: 89% (242/271), 844.00 KiB | 1.36 MiB/s
Receiving objects: 100% (271/271), 1.83 MiB | 2.59 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (119/119), done.
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica> cd .\TC1002S\
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S> git pull
Already up to date.
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S> ls

    Directorio: C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01640293
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.              AD21
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             Notebooks
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.              97 archivodeprueba.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.             136 archivodepruebaestudianteJMAO.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.             133 ArchivoTarea.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.              66 archivodepr.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.             1127 README.md

PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S> git .\AD21\
git: '.\AD21\' is not a git command. See 'git --help'.
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S> git pull
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 5 (delta 2), reused 5 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (5/5), 398 bytes | 12.00 KiB/s, done.
From https://github.com/javiermao/TC1002S
  4771028..ae618bc  main    -> origin/main
Updating 4771028..ae618bc

```

```

Windows PowerShell
Updating 4771028..ae618bc
Fast-forward
 AD21/A01633805/A01633805.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 AD21/A01633805/A01633805.txt
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S> ls

    Directorio: C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01640293
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.              AD21
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             Notebooks
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.              97 archivodeprueba.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.             136 archivodepruebaestudianteJMAO.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.             133 ArchivoTarea.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.              66 archivodepr.txt
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.             1127 README.md

PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S> cd .\AD21\
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21> git pull
Already up to date.
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21> ls

    Directorio: C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A00227718
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A00360832
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A00571474
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01351361
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01411655
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01632636
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01632990
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01633805
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01637876
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01638029
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01638047
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A01639813
d-----         13/09/2021 12:06 p. m.             A12345678
-a-----         13/09/2021 12:06 p. m.              4 info.txt

```

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21> cd .\A01633772\
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772> git pull
Already up to date.
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772> ls

Directorio: C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          13/09/2021 12:10 p. m.             23 textoprueba.txt

PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772> git add .
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772> git commit -m "texto de prueba"
[main b194b8f] texto de prueba
 1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 AD21/A01633772/textoprueba.txt
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772> git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\x360\Documents\Universidad\3 Semestre\Taller El arte de la analítica\TC1002S\AD21\A01633772> git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 393 bytes | 393.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/javiermao/TC1002S.git
   ae618bc..b194b8f  main -> main
```

Aprendizajes

En esta clase aprendí sobre el uso de la terminal, de git y de github. Aprendimos a acceder y a moverse por el directorio mediante el uso de comandos de la terminal. De igual manera, aprendimos a crear y editar repositorios en Github. Respecto a este último, aprendimos a bajar información del repositorio remoto al local, editarla y subir nueva información al repositorio remoto.