

Actividad Evaluable: Repositorio
Rodolfo Arechiga A01634610

Herramientas computacionales: el arte de la analítica

Descripción de los comandos de la terminal y de git que fueron utilizados

cd -> cambia el directorio en el que se trabaja (Change Directory)

cd.. -> regresar al directorio pasado

ls -> despliega lista de contenidos dentro del espacio de trabajo actual

more <Archivo> -> desplegar el archivo especificado en texto

pwd -> despliega el directorio en el que se trabaja (Print Working Directory)

git -> despliega los comandos que se pueden de usar, es como una sección de ayuda

git clone <URL> -> duplicar el repositorio remoto a una carpeta local

git status -> revisar si se han realizado cambios dentro del repositorio

git add . -> añadir uno o varios archivos al repositorio remoto

git commit -m “descripción” -> guardar todos los cambios realizados dentro del espacio de trabajo

git push -> publicar y cargar cambios locales al repositorio remoto el cual suele ser el central

git pull -> extraer y descargar contenido desde el repositorio remoto para actualizar el repositorio local

Durante esta clase logre aprender a usar el powershell de windows, algo que no creí que utilizará tan pronto, lo considero muy interesante como se puede lograr modificar un documento desde nuestra computadora localmente y llevarlas a internet de una manera muy sencilla y rápida.

```
Windows PowerShell
nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 395 bytes | 395.00 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_G2.git
 80fb09a..f083a1e  main -> main
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Actividad Evaluable_Repositorio_A01634610.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git commit -m "Update"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Actividad Evaluable_Repositorio_A01634610.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git add .
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git commit -m "update"
[main 028f8c6] update
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
   create mode 100644 InfoEstudiantes/A01634610/Actividad Evaluable_Repositorio_A01634610.pdf
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610> git push
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 50.37 KiB | 16.79 MiB/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_G2.git
 f083a1e..028f8c6  main -> main
PS C:\Users\rudyr\Documents\TC1002S_G2\InfoEstudiantes\A01634610>
```