

Actividad: Repositorio



**Tecnológico
de Monterrey**

Alumno: Ricardo González Leal

Matrícula: A01639036

Materia: Herramientas computacionales: el arte de la analítica (TC1002S)

Grupo: 2

Profesor: Javier M. Antelis

Fecha: 26/10/21

Comandos Básicos de Consola:

ls	Muestra las carpetas y los archivos que están dentro de la ubicación en la que se encuentra el usuario.
pwd	(Print Working Directory). Muestra la ubicación en la que se encuentra el usuario.
cd	Lleva al usuario a la dirección especificada después del comando "cd".
cd..	Lleva al usuario al directorio previo del que se encuentra.
clear	Limpia todo lo mostrado por la terminal.
mkdir	Crea una carpeta con el nombre especificado después del comando "mkdir" en la ubicación en la que se encuentra el usuario.
rm	Elimina el archivo o la carpeta especificada después del comando "rm" en la ubicación en la que se encuentra el usuario.
more	Muestra la información que se encuentra dentro del archivo especificado después de la ubicación en la que se encuentra el usuario.

Comandos de Git:

Git Clone: Funciona para clonar un repositorio remoto al entorno local, es necesario introducir el enlace del repositorio a clonar después de "git clone". El repositorio se clonará en la ubicación actual del usuario.

Git Commit: Guarda en el repositorio local todos los cambios especificados anteriormente con el comando "git add", asimismo se le introduce un mensaje al commit.

Git Add: Funciona para especificar los archivos modificados que se desean agregar a un nuevo commit.

Git Status: Se imprimen los nombres de los archivos que han sido añadidos, modificados o eliminados; con la finalidad de que el usuario pueda apreciar los cambios.

Git Push: Sube al repositorio remoto los cambios efectuados en el repositorio local. Cabe mencionar que muchas veces es necesario hacer un "git pull" antes de hacer un push, ya que no se pueden subir los cambios propios sin haber descargado los cambios de los demás colaboradores previamente.

Git Pull: Descarga al repositorio local todos los cambios que se han realizado al repositorio remoto. Es decir, se actualizan los cambios hechos por los demás.