

Carlo Ángel Luján García

A01639847

Herramientas computacionales: el arte de la analítica (Gpo 2)

Profesor Javier Mauricio Antelis Ortíz

Clase 1

26/10/2021



**Tecnológico
de Monterrey**

Trabajo en clase

Instalación de Git en caso de no tenerlo, comandos básicos dentro de la terminal para la familiarización del entorno, uso de git para control de versiones y actualización de repositorio de forma remota.

Comandos vistos en clase para la familiarización con la terminal de Windows

Comando	Uso
ls	Lista de los archivos en un cierto directorio
pwd	Saber en qué directorio nos encontramos
mkdir "Nombre de la carpeta"	Creación de una nueva carpeta en la ubicación actual
cd "Nombre del directorio a entrar"	Entrar a un directorio encontrado en la ubicación actual
cd ..	Ir hacia el directorio previo al actual
more	Muestra el texto o información contenidos en un archivo
rm -f prueba-txt	Remueve un archivo sin preguntar, aunque esté protegido
clear	Limpia pantalla en la terminal

Comandos vistos en clase para hacer los trabajos en clase acerca de git

Comando	Uso
git clone "Dirección del repositorio a clonar localmente"	Permite clonar un repositorio desde github a nuestra maquina
git pull	Intenta ver si hay un nuevo cambio en el repositorio remoto.
git add -A	Permite añadir los cambios locales y preparar los cambios para el commit
git commit -m "mensaje del commit"	Permite hacer un commit de nuestros cambios añadiendo un mensaje cualquiera
git status	Revisión del estado de nuestro repositorio local
git push origin main	Permite empujar los cambios al repositorio remoto en la branch main

En caso de pedir autenticación se puede crear un token de acceso o actualizamos nuestro git en Windows usando <code>git update-git-for-windows</code>	Actualizamos a la última versión nuestro git en caso de error en autenticación al hacer push.
---	---