## Juan Carlos Molina Torres – Introducción a la informática

Crear	
Clonar un repositorio existente \$\\$ git clone "url generada por Github	
Comandos paso a paso para crear un	Git init
repositorio local	

Comandos paso a paso para crear un repositorio local	
Git init // Crea el repositorio	
Git config user.name "nombreUsuario" // Agrega nuestra identidad	
Git config user.email "emailUsuario" // Agrega nuestro e-mail	
Git remote add origin http:// Apunta el repositorio remoto	

Comandos paso a paso para subir cambios	
Git add . // Agrega todos los artículos	
Git commit -m "mensaje" // Comitea los cambios hechos.	
Git push origin main // Envía los cambios al repositorio remoto	
Git status // Realiza un seguimiento de los estados de los archivos	

Otros comandos	
Git pull // Descarga los cambios que existen en el repositorio remoto	
Git Branch branch> // Crea una nueva rama llamada <branch></branch>	
Git Branch -d <branch> // Elimina la rama llamada <branch>. Git evita que</branch></branch>	
eliminemos la rama si tiene cambios que aún no se han fusionado con la	
rama Main.	
Git Branch -D <branch> // Fuerza la eliminación de la rama específica,</branch>	
incluso si tiene cambios sin fusionar.	
Git checkout // Para moverse de una rama a otra, se ejecuta el comando	

Mostrar	
\$ ls	Lista archivos en el directorio o carpeta
\$ ls -a	Lista todos los archivos, incluyendo los archivos ocultos

## Juan Carlos Molina Torres – Introducción a la informática

\$ ls -l	Muestra toda la información de una carpeta: usuario, grupo, permisos, tamaño, fecha y hora de creación.
\$ ls -R	Muestra las carpetas y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva
\$ pwd	Muestra la carpeta en la que se está trabajando actualmente
more [Nombre del archivo]	Muestra el contenido de un archivo

Crear	
\$ mkdir [Carpeta]	Crea una nueva directorio o carpeta
\$ touch [Nombre del archivo]	Crea un nuevo archivo

Eliminar	
\$ rm [Nombre del archivo]	Elimina un archivo
\$ rmdir [Nombre de la carpeta]	Elimina una carpeta vacía
\$ rm -r [Nombre de la carpeta]	Elimina una carpeta y su contenido

Copiar/Mover/Renombrar	
\$ mv [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Renombra archivos (archivo2 no debe existir o será sobreescrito)

## Juan Carlos Molina Torres – Introducción a la informática

\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Renombra la carpeta1 como carpeta2 (carpeta 2 no debe existir)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Mueve contenido de carpeta1 a carpeta2 (carpeta 2 debe existir)
\$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2] \$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Copia un archivo o carpeta
opción: -r	Indica que copie recursivamente el contenido de las subcarpetas

Navegación entre carpetas	
\$ cd	Sube un nivel de carpeta
\$ cd	Cambia de carpeta
\$ cd/chosen/ directory	Cambia a una carpeta específica

Otros comandos	
\$ clear	Limpia la pantalla de la terminal
\$ comandohelp	Muestra ayuda del comando