

## Comandos de git y github

Creación Repositorio en Git	
<b>\$mkdir</b> [NombreRepositorio]	Crea una nueva directorio o carpeta

Configuración de Git	
<b>\$git config --global user.name</b> "Nombre y Apellido"	Asignación del Nombre
<b>\$git config --global user.email</b> "Correo personal"	Correo con el que se identifica
<b>\$git config --list</b>	Muestra la configuración de git

Crear un repositorio en Github y Clonarlo	
En Github New [Nombre_Repositorio]	Se crea un repositorio nuevo en la nube
<b>\$git clone</b> https://github.com/cytelsystem/[Nombre_Repositorio].git	En Git (Terminal) Clonar repositorio

Verificación de conexión Git con Github	
<b>\$ git remote -v</b>	Muestra la ruta de conexión repositorio local con el remoto

Conexión de repositorio local con remoto manualmente	
<b>\$git add origin</b> https://github.com/cytelsystem/[Nombre_Repositorio].git	Se establece una conexión con el repositorio en la nube(Github)

Inicializar un repositorio local en Git	
<b>\$git init</b>	Inicia un repositorio en git

Hacer un git commit para salvar versión del proyecto	
<b>\$git status</b>	muestra el estado del directorio de trabajo
<b>\$git add .</b>	Adiciona los cambios en todos los archivos
<b>\$git add</b> [Nombre Archivo]	Adiciona los cambios un solo archivo
<b>\$git commit -m</b> "Mensaje"	Guarda los cambios empaquetados una versión

Creación y eliminación y manejo de Ramas	
<b>\$git branch</b> [Nombre_Rama]	Crea una rama con el estado actual del proyecto
<b>\$git branch -D</b> [Nombre_Rama]	Elimina la rama
<b>\$git checkout -b</b> [Nombre_Rama]	Crea una rama con el estado actual del proyecto y se cambia a la rama
<b>\$git checkout</b> [Nombre de la rama]	Se cambia de una rama a otra
<b>\$git branch</b>	Muestra las ramas existentes

Listar versiones y commit realizados	
<b>\$git log</b>	Muestra versiones guardadas de commit realizados forma amplia
<b>\$git log --oneline</b>	Muestra versiones guardadas de commit realizados forma reducida

Bajar y subir cambios al repositorio remoto github	
<b>\$git pull origin</b> [master , main o la rama deseada]	Descarga información del repositorio remoto y actualiza el local
<b>\$git push origin</b> [master , main o la rama deseada]	Sube cambios realizados al repositorio remoto github