

GIT BASH

MOSTRAR	
\$ ls	Lista archivos en el directorio o carpeta
\$ ls -a	Lista todos los archivos, incluyendo los archivos ocultos
\$ 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 carpeta o directorio
\$ touch [Nombre del archivo]	Lista todos los archivos, incluyendo los archivos ocultos

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 sobrescrito)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Renombra la carpeta1 como carpeta2 (carpeta2 no debe existir)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Mueve contenido de carpeta1 a carpeta2 (carpeta2 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
\$ comando --help	Muestra ayuda del comando

Atajos de teclado	
\$ ctrl + c	Finaliza un proceso vigente que está corriendo en la terminal
\$ ctrl + l	Limpia la pantalla de la terminal

Atajos de teclado	
"" (comillas)	Nos permiten utilizar términos que consistan en más de una palabra
.(el punto)	Permite hacer referencia al directorio donde estamos ubicados actualmente

BIT BASH / GITHUB

Configurar herramientas <i>Configura la información del usuario para todos los repositorios locales</i>	
\$ git config --global user.name "[name]"	Establece el nombre que desea esté anexado a sus transacciones
\$ git config --global user.email "[email address]"	Establece el e-mail que desea esté anexado a sus transacciones de commit

Crear repositorios <i>Inicia un nuevo repositorio u obtiene uno de una URL existente</i>	
\$ git init [project-name]	Crea un nuevo repositorio local con el nombre especificado
\$ git clone [url]	Descarga un proyecto y toda su historia de versión

Efectuar cambios <i>Revisa las ediciones y elabora una transacción de commit</i>	
\$ git status	Enumera todos los archivos nuevos o modificados que se deben confirmar
\$ git add [file]	Toma una instantánea del archivo para preparar la versión
\$ git reset [file]	Mueve el archivo del área de espera, pero preserva su contenido
\$ git commit -m "[descriptive message]"	Registra las instantáneas del archivo permanentemente en el historial de versión
\$ git checkout -b [branch name]	Para crear ramas, y ayuda a navegar entre ellas
\$ git checkout [branch name]	Para cambiar de una rama a otra

Nombre del archivo de refactorización <i>Reubica y retira los archivos con versión</i>	
\$ git rm --cached [file]	Retira el archivo del control de versiones, pero preserva el archivo a nivel local
\$ git rm [file]	Borra el archivo del directorio activo y pone en el área de espera el archivo borrado
\$ git mv [file-original] [file-renamed]	Cambia el nombre del archivo y lo prepara para commit

Repasar historial <i>Navega e inspecciona la evolución de los archivos de proyecto</i>	
\$ git log	Enumera el historial de la versión para la rama actual
\$ git log --follow [file]	Enumera el historial de versión para el archivo, incluidos los cambios de nombre
\$ git show [commit]	Produce metadatos y cambios de contenido del commit especificado

Sincronizar cambios <i>Registrar un marcador de repositorio e intercambiar historial de versión</i>	
\$ git fetch [bookmark]	Descarga todo el historial del marcador del repositorio
\$ git merge [bookmark]/[branch]	Combina la rama del marcador con la rama local actual
\$ git push [alias] [branch]	Carga todos los commits de la rama local al GitHub
\$ git pull	Descarga el historial del marcador e incorpora cambios

Creado por:
 Jonathan Alejandro Vargas Ríos.
jo.vargasrios@hotmail.com