# **CHEATSHEET COMANDOS GIT**

# Instalacion y Configuración

#### \$ git --version

Permite verificar si Github se instaló correctamente y conocer la versión instalada

### \$ git config user.name [nombreUsuario]

Establece el nombre de usuario en Git

# \$ git config user.email [DirectionEmail]

Establece el correo electrónico en Git

# Crear repositorios

### \$ git init

Crear un nuevo repositorio local

#### \$ git clone [url]

Clona y descarga un repositorio existente

# Efectuar cambios

# \$ git status

Entrega información actualizada de la rama en la cual se esta trabajando; hace seguimiento del estado de los archivos.

#### \$ git add.

Añade todos los archivos de la ubicación

# \$ git add [NombreArchivo]

Añade un archivo específico de la ubicación

# \$ git commit -m [Mensaje]

Registra los archivos modificados en el repositorio local

# Sincronización

#### \$ git push origin [NombreRama]

Carga todos los cambios hechos del repositorio local al remoto (Github)

# \$ git pull

Descarga el contenido del repositorio remoto y actualiza la rama local

### \$ git log

Enumera el historial de versiones que se han hecho en el repositorio

#### Ramas

### \$ git branch -- list

Enumera todas las ramas que se encuentran el repositorio

### \$ git branch [NombreRama]

Crea una nueva rama

### \$ git branch -d [NombreRama]

Elimina la rama

# \$ git branch -D [NombreRama]

Fuerza la eliminación de la rama especificada, incluso si tiene cambios sin fusionar.

### \$ git checkout [NombreRama]

Sirve para moverse de una rama a otra

# \$ git merge [NombreRama]

Combina el historial de la rama especificada con la rama actual

Elaborado por: Germán Hernández Derechos Reservados 2022