*“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”*

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y SISTEMAS**

**Logotipo

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente**

**INFORME**

**INFORME SOBRE LOS COMANDOS MÁS POPULARES DE GIT HUB:**

**CURSO:**

Programación básica

**DOCENTE:**

Carlos A. Ríos Rivera

**ESTUDIANTE:**

Rubina Savedra, Franco Daimbler

**TINGO MARÍA – PERÚ**

**2023**

En un mundo en el que la tecnología, el internet y los servicios en la nube han eliminado las barreras para acceder al conocimiento, los desarrolladores web también han encontrado espacios virtuales para compartir sus trabajos y construirlos en comunidad. Por eso, hoy queremos hablar de qué es GitHub y sus particularidades. ´

**A continuación, se presentan algunos de los comandos Git Hub más populares:**

git init

Este comando se utiliza para inicializar un nuevo repositorio de Git Hub en un directorio vacío o en un directorio existente. Al ejecutar este comando, se crea un nuevo repositorio de Git Hub en el directorio actual y se establece como rama maestra por defecto.

git clone

Este comando se utiliza para crear una copia exacta de un repositorio de Git Hub en un directorio local. Al ejecutar este comando, se descarga una copia completa del repositorio y se crea un directorio con el mismo nombre que el repositorio.

git add

Este comando se utiliza para agregar archivos al índice de Git Hub. El índice es una lista de archivos que serán incluidos en el siguiente commit. Al ejecutar este comando, se agrega el archivo o los archivos especificados al índice.

git commit

Este comando se utiliza para confirmar los cambios realizados en los archivos agregados al índice. Al ejecutar este comando, se crea un nuevo commit con los cambios realizados y se guarda en el historial de Git Hub.

git push

Este comando se utiliza para enviar los commits realizados en un repositorio local a un repositorio remoto en Git Hub. Al ejecutar este comando, los commits son enviados al servidor remoto y actualizados en el repositorio.

git pull

Este comando se utiliza para actualizar un repositorio local con los cambios realizados en el repositorio remoto. Al ejecutar este comando, se descargan los nuevos cambios del repositorio remoto y se actualiza el repositorio local.

git status

Este comando se utiliza para obtener información sobre el estado actual del repositorio. Al ejecutar este comando, se muestra información sobre los archivos que han sido modificados, agregados al índice o eliminados desde el último commit.

git log

Este comando se utiliza para mostrar el historial de commits realizados en el repositorio. Al ejecutar este comando, se muestra una lista de todos los commits realizados en el repositorio, junto con información sobre el autor, la fecha y la descripción del commit.

**En resumen, estos son solo algunos de los comandos más populares de Git Hub. Con el tiempo y la práctica, los desarrolladores pueden aprender a utilizar muchos más comandos para hacer su trabajo más eficiente y efectivo.**

Bibliografías:

<https://gist.github.com/dasdo/9ff71c5c0efa037441b6>

https://www.wnpower.com/blog/que-es-github-comandos-de-git/