

Resumen de comandos Git

A modo de resumen, los comandos principales de Git para utilizarlos con GitHub son:

- **clone**: realiza una copia de un repositorio Git remoto en nuestro sistema. Este es el paso inicial para poder trabajar con los ficheros de un repositorio.
- **add**: añade un fichero que hayas modificado para ser incorporado al repositorio de tu sistema. Siempre que modifiques un fichero del repositorio de tu sistema, deberás ejecutar este comando para que se tenga en cuenta en el control de versiones.
- **commit**: incorpora los ficheros que hayas añadido al repositorio de tu sistema. Este comando hace evolucionar tu repositorio, ya que una vez se han *comiteado* los ficheros, los cambios se registran en el sistema de control de versiones.
- **push**: envía todos los cambios del repositorio de tu sistema al repositorio remoto, que en nuestro caso es el repositorio en GitHub. Recuerda que se enviará la última versión de tu repositorio, por lo que es importante que si has realizado cambios en los ficheros, has de haber hecho un *add* y *commit* anteriormente de dichos ficheros.
- **pull**: recupera todos los cambios del repositorio remoto y los incorpora al repositorio de tu sistema. Este comando hace la tarea contraria al comando *push*. Se utiliza para recuperar los cambios que hayan podido enviar otros desarrolladores al repositorio en GitHub.
- **status**: muestra el estado del directorio de trabajo. Permite ver los cambios que se han preparado y los que no. Ejecutándolo antes y después del comando *add* podemos hacernos una idea de cómo funciona.
- **log**: muestra el histórico de commits, es decir, el historial de todos los cambios que se han hecho en el código.

Podéis encontrar información de cómo usar estos comandos en el siguiente enlace:

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

También podéis consultar la documentación oficial de Git:

<https://git-scm.com/docs/>