# Curso de GitHub

* No es recomendable clonar un proyecto por HTTPS.
* Normalmente es recomendable por SSH.
* Truco para clonar un repo sin el histórico: git clone <sss> --depth=1
* El comando fork es diferente a clone. Fork es para hacer copia del contenido total del repo y cambiar el propietario y el clone es copiarlo con los mismos permisos y todo, obtener el histórico de cambios, al hacer fork se copian todos los commits.
* Pueden auditar sitios web utilizando lighthouse disponible en la consola de desarrollador del navegador.
* En commits no debes usar puntuaciones, la primera frase de un commit es el título, que no va puntuado.
* Una PR tiene que ser corta pero muy explicativa.
* Una draft pull request va a mandar los cambios pero no se van a poder mergear hasta que se cambia a una PR normal.
* La estrategia GitHub Flow hace PR pequeñas para ser entendibles pero frecuentes para que se mergen constantemente.

Algunos comandos son:

| **Comando** | **Descripción** |
| --- | --- |
| git status | Te muestra que archivos se han cambiado |
| git add | Prepara los archivos cambiados para mandarlos |
| git commit –message “Mensaje de envio” | Es para confirmar los cambios y quieres que se graben, no se envía todavía esos cambios |
| git push | Se mandan los archivos al repositorio |
| git switch -c “nombreRama” | Para la creación de una rama y cambiar a ella una vez creada automáticamente. |
| git switch “nombreRama” | Para cambiar a una rama. |
| git fetch | Traer los cambios del repo original a nuestro repo local. |
| git remote --verbose | Cuando se tiene upstream es la versión que está por arriba de todo y te deja ver todas las ramas. |
| git pull <de donde> <a donde> | Traer los cambios |
| git remote add upstream | Agregar forks y otros repositorios |