

## Glosario

**a. Control de versiones (VC):** sistema que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo, lo cual permite recuperar versiones específicas.

**b. Control de versiones distribuido (DVC):** sistemas que tienen un único servidor que contiene todas las versiones de un archivo, y varios clientes que descargan los archivos desde ese lugar central.

**c. Repositorio remoto:** versiones de un proyecto que se encuentran alojados en internet o en algún punto de la red.

**Repositorio local:** versiones de un proyecto que se encuentran alojados en algún archivo dentro de una computadora.

**d. Copia de trabajo / Working Copy:** Copia de una versión de un proyecto. Se extraen de la base de datos comprimida en el directorio de git y se colocan en disco para que lo puedan usar y modificar.

**e. Área de Preparación / Staging Area:** Área donde se almacenan los cambios realizados previamente a ser guardados en commit.

**f. Preparar Cambios / Stage Changes:** Seleccionar un archivo modificado para posteriormente confirmar sus cambios.

**g. Confirmar cambios / Commit Changes:** Confirmar modificaciones guardadas en “Staging Area” para ser almacenados en la base de datos local.

**h. Commit:** comando para guardar cambios en repositorio local.

**i. clone:** crear una copia local del repositorio

**j. pull:** actualizar el repositorio local

**k. push:** comando para enviar los cambios realizados al proyecto al repositorio remoto.

**l. fetch:** comando para deshacer todos los cambios locales.

**m. merge:** comando para fusionar una rama con otra rama activa.

**n. status:** comando para ver el estado actual del repositorio.

**o. log:** comando para obtener “commit id”

**p. checkout:** comando para crear una copia local del repositorio.

**q. Rama / Branch:** es una copia del repositorio en el cual se esta trabajando. Esto permite realizar modificaciones sin cambiar el original hasta que se desee.

**r. Etiqueta / Tag:** comando para crear una nueva etiqueta.

<https://help.github.com/en/articles/github-glossary>

<http://rauljesus.xyz/web/git/losTresEstados/>

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