# Comandos GIT

Iniciaremos nuestro primer proyecto gestionado por Git con el siguiente comando

***git init***

**Llevar archivos al área de preparación o staging area**

**(git add)**

Si después de un ***git add*** ejecutamos un ***git status***, comprobaremos los archivos

Si queremos agregar todos los archivos de golpe podemos usar el siguiente comando:

*git add -A*

**Guardar nuestra primera versión en el repositorio   
(commit)**

git commit -m “Comentario”

**Otra forma de ver el historial de versiones    
(git log)**

Aquí vemos todas las versiones del proyecto

**Viajando en el tiempo para explorar una versión anterior   
(git checkout)**

Git checkout 5as5d45a1d8a6156as1a5d4sad16a5d4

Podemos volver al presente con el identificador de la segunda versión:

También podemos escribir ***git checkout master*** para ir a la versión actual.

Podemos obtener un archivo de texto con el resumen de los commits efectuados así:

***git log > archivo.txt***

**Eliminando commit   
(git reset)**

Funciona de manera similar a checkout pero es mucho más peligroso porque elimina la versión especificada.

Hay tres tipos de reset.

* git reset --soft: no toca el working area.
* git reset --mixed: no borra el working area ni el staging area. Es el que menos se usa.
* git reset --hard: borra todo.