Contenido

[GIT 1](#_Toc55815499)

[Archivos ignorados 2](#_Toc55815500)

[Git log 3](#_Toc55815501)

[Git checkout 3](#_Toc55815502)

[Archivos modificados 4](#_Toc55815503)

[Estado abreviado 5](#_Toc55815504)

[Patrones para ignorar ficheros 5](#_Toc55815505)

[Eliminar archivos 6](#_Toc55815506)

[Dejar de rastrear archivos 7](#_Toc55815507)

[Dejar de rastrear archivos 7](#_Toc55815508)

[Cambiar nombre de archivos 7](#_Toc55815509)

[Opciones del historial de confirmaciones 8](#_Toc55815510)

[Deshacer 9](#_Toc55815511)

[Trabajar con remotos 10](#_Toc55815512)

[Ramificación en GIT 10](#_Toc55815513)

[Fusionar ramas 11](#_Toc55815514)

[Gestión de ramas 13](#_Toc55815515)

# GIT

Abrimos git bash y escribimos lo siguiente:

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~  $ pwd *ver la ruta en la que estoy*  /c/Users/grana  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~  $ cd desktop *me muevo hasta el escritorio*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop  $ pwd *ver la ruta en la que estoy para comprobar que he ido al escritorio*  /c/Users/grana/desktop  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop  $ mkdir pruebaGit *creo una nueva carpeta llamada pruebaGit*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop  $ cd pruebaGit/ *me muevo a la carpeta*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit  $ nano prueba1.txt *Creo un archivo de texto y escribo hola que tal. Para salir control+x*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit  $ nano prueba2.txt *Creo un archivo de texto y escribo Adios, me voy.*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit  $ cat prueba2.txt *Veo lo que hay en prueba2.txt*  Adios, me voy  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit  $ git init *Inicializamos el repositorio*  Initialized empty Git repository in C:/Users/grana/Desktop/pruebaGit/.git/  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ ls -la *Ver todos los archivos, incluidos los ocultos*  total 22  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 11:23 ./  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 11:05 ../  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 11:23 .git/  -rw-r--r-- 1 grana 197609 13 nov. 2 11:17 prueba1.txt  -rw-r--r-- 1 grana 197609 16 nov. 2 11:15 prueba2.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status *Ver estado de los archivos*  On branch master  No commits yet  Untracked files: *No están incluidos en el commit*  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  prueba1.txt  prueba2.txt  nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add \* *Añadimos todos los archivos*  warning: LF will be replaced by CRLF in prueba1.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  warning: LF will be replaced by CRLF in prueba2.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status *Ver estado de los archivos*  On branch master  No commits yet  Changes to be committed: *archivos preparados para commit*  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  new file: prueba1.txt  new file: prueba2.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit -m "Mi primer commit" *Hacemos el commit y con -m añadimos un mesaje*  [master (root-commit) bce3577] Mi primer commit  2 files changed, 4 insertions(+)  create mode 100644 prueba1.txt  create mode 100644 prueba2.txt |

# Archivos ignorados

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ pwd  /c/Users/grana/desktop/pruebaGit *Donde estamos*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano prueba3.txt *Creamos el archivo. Salir = control+X, Y, INTRO*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano prueba1.txt *Añadimos una nueva línea: “He añadido una nueva línea”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status *Ver estado de los archivos*  On branch master  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  modified: prueba1.txt  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  prueba3.txt  no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano .gitignore *Creamos ese archivo y dentro escribimos: “prueba3.txt”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ ls -la *Ver todos los archivos que tenemos*  total 28  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 12:05 ./  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 11:05 ../  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 12:03 .git/  -rw-r--r-- 1 grana 197609 12 nov. 2 12:05 .gitignore  -rw-r--r-- 1 grana 197609 41 nov. 2 12:02 prueba1.txt  -rw-r--r-- 1 grana 197609 16 nov. 2 11:15 prueba2.txt  -rw-r--r-- 1 grana 197609 18 nov. 2 11:57 prueba3.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status *Ver estado de los archivos, prueba3.txt ya no sale*  On branch master  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  modified: prueba1.txt  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  .gitignore  no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit -m "Segundo commit" *commit de los archivos*  [master 646a22d] Segundo commit  1 file changed, 1 insertion(+) |

# Git log

Se usa para ver las modificaciones que se han hecho

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git log  commit 646a22d7a7e8261b17952571e6678b40807565c6 (HEAD -> master)  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 12:09:05 2020 +0100  Segundo commit  commit bce3577f1f7b84bf2a2dfb9dd45e9611c46301de  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 11:28:23 2020 +0100  Mi primer commit |

# Git checkout

Volver a una versión anterior

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ cat prueba1.txt *Vemos que hay escrito*  Hola que tal  He añadido una nueva linea  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git checkout bce3577f1f *Hacemos git checkout y copiamos los 10 primeros caracteres del git log de “mi primer commit”*  Note: switching to 'bce3577f1f'.  You are in 'detached HEAD' state. You can look around, make experimental  changes and commit them, and you can discard any commits you make in this  state without impacting any branches by switching back to a branch.  If you want to create a new branch to retain commits you create, you may  do so (now or later) by using -c with the switch command. Example:  git switch -c <new-branch-name>  Or undo this operation with:  git switch -  Turn off this advice by setting config variable advice.detachedHead to false  HEAD is now at bce3577 Mi primer commit  A .gitignore  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit ((bce3577...))  $ cat prueba1.txt *Comprobamos el cambio*  Hola que tal  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit ((bce3577...))  $ ls -la *Ya no sale el archivo gitignore*  total 28  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 12:15 ./  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 11:05 ../  drwxr-xr-x 1 grana 197609 0 nov. 2 12:15 .git/  -rw-r--r-- 1 grana 197609 14 nov. 2 12:15 prueba1.txt  -rw-r--r-- 1 grana 197609 16 nov. 2 11:15 prueba2.txt  -rw-r--r-- 1 grana 197609 18 nov. 2 11:57 prueba3.txt |

# Archivos modificados

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano prueba1.txt *Añadimos: “Voy a modificar este archivo”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  No commits yet  Changes to be committed:  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  new file: prueba1.txt  new file: prueba2.txt  new file: prueba3.txt  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  modified: prueba1.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add prueba1.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  No commits yet  Changes to be committed:  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  new file: prueba1.txt  new file: prueba2.txt  new file: prueba3.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano prueba1.txt *Añadimos otra línea*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  No commits yet  Changes to be committed:  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  new file: prueba1.txt  new file: prueba2.txt  new file: prueba3.txt  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  modified: prueba1.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add prueba1.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  No commits yet  Changes to be committed:  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)  new file: prueba1.txt  new file: prueba2.txt  new file: prueba3.txt |

# Estado abreviado

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano prueba1.txt *Añadimos otra línea*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano nuevoarchivo.txt *Creamos y añadimos una línea*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status --short  M prueba1.txt *Archivo modificado*  ?? nuevoarchivo.txt *Nuevo archivo no rastreado* |

# Patrones para ignorar ficheros

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano .gitignore  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes not staged for commit:  (use "git add <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  modified: prueba1.txt  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  .gitignore  nuevoarchivo.txt  no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git diff *Para ver que he cambiado pero aun no he preparado*  **diff --git a/prueba1.txt b/prueba1.txt**  **index a31baa0..cbdeb4a 100644**  **--- a/prueba1.txt**  **+++ b/prueba1.txt**  @@ -1,4 +1,4 @@  Hola que tal  Voy a modificar este archivo añadiendo esta linea  Voy a volver a modificar este archivo  -  +Archivo modificado  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add \*  warning: LF will be replaced by CRLF in nuevoarchivo.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add .gitignore *Git add \* no cpge el archive gitignore, por lo que debemos añadirlo por separado*  warning: LF will be replaced by CRLF in .gitignore.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  new file: .gitignore  new file: nuevoarchivo.txt  modified: prueba1.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit -m "Primer commit"  [master 748660c] Primer commit  3 files changed, 13 insertions(+), 1 deletion(-)  create mode 100644 .gitignore  create mode 100644 nuevoarchivo.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano prueba3.txt *cambiamos el texto por “Archivo cambiado”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git diff *Nos indica que una linea ha sido borrada (rojo) y otra ha sido añadida (verde)*  warning: LF will be replaced by CRLF in prueba3.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  **diff --git a/prueba3.txt b/prueba3.txt**  **index fb41e0f..0a0c545 100644**  **--- a/prueba3.txt**  **+++ b/prueba3.txt**  @@ -1 +1 @@  -Fichero a ignorar  +archivo cambiado  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git diff –staged  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add prueba3.txt  warning: LF will be replaced by CRLF in prueba3.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git diff --staged  **diff --git a/prueba3.txt b/prueba3.txt**  **index fb41e0f..0a0c545 100644**  **--- a/prueba3.txt**  **+++ b/prueba3.txt**  @@ -1 +1 @@  -Fichero a ignorar  +archivo cambiado  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git diff |
|  |

# Eliminar archivos

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ rm prueba3.txt *estamos marcando para borrar ese archivo*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  modified: prueba3.txt  Changes not staged for commit:  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  deleted: prueba3.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit -m "eliminar archivo"  [master 9b556f2] eliminar archivo  1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-) |

# Dejar de rastrear archivos

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git rm prueba3.txt *Borramos ese archivo*  rm 'prueba3.txt'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  deleted: prueba3.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit -m "eliminar archivo"  [master 16d82b1] eliminar archivo  1 file changed, 1 deletion(-)  delete mode 100644 prueba3.txt |

# Dejar de rastrear archivos

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git rm --cached nuevoarchivo.txt  rm 'nuevoarchivo.txt'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ nano nuevoarchivo.txt *añadimos una nueva linea*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  deleted: nuevoarchivo.txt  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  nuevoarchivo.txt |

# Cambiar nombre de archivos

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git mv prueba1.txt nuevonombre.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  deleted: nuevoarchivo.txt  renamed: prueba1.txt -> nuevonombre.txt  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  nuevoarchivo.txt |

# Opciones del historial de confirmaciones

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git log *ver las confirmaciones en orde cronológico inverso*  commit 16d82b1c7bdb42b480dfb3ef0ebc7e5f689a7724 (HEAD -> master)  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:29:08 2020 +0100  eliminar archivo  commit 9b556f265d8aecf14eb982c6f23d7fac86c29e9d  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:19:17 2020 +0100  eliminar archivo  commit 748660c720d01e3fea518b076ce04635f99cafd0  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:12:24 2020 +0100  Primer commit  commit 99356ee47a12fc114b180bb80a0ec32a2806447b  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 12:38:50 2020 +0100  commit intermedio  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git log -p -2 *-p muestra las diferencias intruducidas en cada conformación. -2 muestra unicamente las dos ultimas entradas del historial*  commit 16d82b1c7bdb42b480dfb3ef0ebc7e5f689a7724 (HEAD -> master)  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:29:08 2020 +0100  eliminar archivo  **diff --git a/prueba3.txt b/prueba3.txt**  **deleted file mode 100644**  **index 0a0c545..0000000**  **--- a/prueba3.txt**  **+++ /dev/null**  @@ -1 +0,0 @@  -archivo cambiado  commit 9b556f265d8aecf14eb982c6f23d7fac86c29e9d  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:19:17 2020 +0100  eliminar archivo  **diff --git a/prueba3.txt b/prueba3.txt**  **index fb41e0f..0a0c545 100644**  **--- a/prueba3.txt**  **+++ b/prueba3.txt**  @@ -1 +1 @@  -Fichero a ignorar  +archivo cambiado  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git log --since=2.weeks *muestra todas las confirmaciones hechas durante las dos ultimas semanas*  commit 16d82b1c7bdb42b480dfb3ef0ebc7e5f689a7724 (HEAD -> master)  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:29:08 2020 +0100  eliminar archivo  commit 9b556f265d8aecf14eb982c6f23d7fac86c29e9d  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:19:17 2020 +0100  eliminar archivo  commit 748660c720d01e3fea518b076ce04635f99cafd0  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:12:24 2020 +0100  Primer commit  commit 99356ee47a12fc114b180bb80a0ec32a2806447b  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 12:38:50 2020 +0100  commit intermedio |

# Deshacer

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  Changes to be committed:  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  deleted: nuevoarchivo.txt  renamed: prueba1.txt -> nuevonombre.txt  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  nuevoarchivo.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit -m "commit a medias"  [master 05bab8a] commit a medias  2 files changed, 2 deletions(-)  delete mode 100644 nuevoarchivo.txt  rename prueba1.txt => nuevonombre.txt (100%)  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status *Falta por añadir nuevoarchivo.txt*  On branch master  Untracked files:  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  nuevoarchivo.txt  nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git add nuevoarchivo.txt  warning: LF will be replaced by CRLF in nuevoarchivo.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git commit --amend -m "nuevo commit que modifica al anterior" *modificamos el commit anterior*  [master 1ec94c3] nuevo commit que modifica al anterior  Date: Mon Nov 2 13:39:23 2020 +0100  2 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)  rename prueba1.txt => nuevonombre.txt (100%)  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git status  On branch master  nothing to commit, working tree clean  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git log  commit 1ec94c3f55f3cef192a9820db6419266186584cb (HEAD -> master)  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:39:23 2020 +0100  nuevo commit que modifica al anterior  commit 16d82b1c7bdb42b480dfb3ef0ebc7e5f689a7724  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:29:08 2020 +0100  eliminar archivo  commit 9b556f265d8aecf14eb982c6f23d7fac86c29e9d  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:19:17 2020 +0100  eliminar archivo  commit 748660c720d01e3fea518b076ce04635f99cafd0  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 13:12:24 2020 +0100  Primer commit  commit 99356ee47a12fc114b180bb80a0ec32a2806447b  Author: paulagranada <granadarodriguez.paula@gmail.com>  Date: Mon Nov 2 12:38:50 2020 +0100  commit intermedio  " *vemos que commit a medias no aparece”* |

# Trabajar con remotos

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git clone https://granadarodriguezp@bitbucket.org/granadarodriguezp/prueba.git  Cloning into 'ticgit'...  remote: Enumerating objects: 1857, done.  Receiving oremote: Total 1857 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 1857  Receiving objects: 100% (1857/1857), 334.06 KiB | 1006.00 KiB/s, done.  Resolving deltas: 100% (837/837), done.  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/desktop/pruebaGit (master)  $ git remote -v  origin https://granadarodriguezp@bitbucket.org/granadarodriguezp/prueba.git (fetch)  origin https://granadarodriguezp@bitbucket.org/granadarodriguezp/prueba.git (push) |

# Ramificación en GIT

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ nano index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git add \*  warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git commit -m "subido index.html"  [master (root-commit) 3ae442d] subido index.html  1 file changed, 1 insertion(+)  create mode 100644 index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch testing " *creamos rama llamada testing”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git checkout testing " *nos movemos a la rama testing”*  Switched to branch 'testing'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (testing)  $ nano testing.txt " creamos un archivo en la rama testing *”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (testing)  $ git add testing.txt  warning: LF will be replaced by CRLF in testing.txt.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (testing)  $ git commit -m "fichero testing añadido"  [testing f95ada7] fichero testing añadido  1 file changed, 1 insertion(+)  create mode 100644 testing.txt  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (testing)  $ git checkout master " volvemos a la rama master*”*  Switched to branch 'master'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ ls  contacto.html index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch -D testing " borramos la rama testing *”*  Deleted branch testing (was f95ada7). |

## Fusionar ramas

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch iss53 *" creamos nueva rama ”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git checkout iss53  Switched to branch 'iss53'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss53)  $ nano historia.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss53)  $ git add \*  warning: LF will be replaced by CRLF in historia.html.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss53)  $ git commit -m "añadido fichero historia.html"  [iss53 d00109e] añadido fichero historia.html  1 file changed, 1 insertion(+)  create mode 100644 historia.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss53)  $ git chechout master  git: 'chechout' is not a git command. See 'git --help'.  The most similar command is  checkout  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss53)  $ git checkout master  Switched to branch 'master'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch hotfix *" creamos nueva rama ”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git checkout hotfix  Switched to branch 'hotfix'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (hotfix)  $ nano pie.php  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (hotfix)  $ git add pie.php  warning: LF will be replaced by CRLF in pie.php.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (hotfix)  $ git commit -m "añadido pie.php"  [hotfix 4d3fb46] añadido pie.php  1 file changed, 1 insertion(+)  create mode 100644 pie.php  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (hotfix)  $ git checkout master *" volvemos a master ”*  Switched to branch 'master'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git merge hotfix *" añadimos los cambios de hotfix a master ”*  Updating 08a74b7..4d3fb46  Fast-forward  pie.php | 1 +  1 file changed, 1 insertion(+)  create mode 100644 pie.php  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch -d hotfix *" borramos la rama hotfix ”*  Deleted branch hotfix (was 4d3fb46).  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git Branch *" vemos las ramas que tenemos ”*  iss53  \* master  *" A veces hay conflictos en las fusiones, porque puede haber modificaciones dispares.Creamos 2 ramas nuevas y dos ficheros ”*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch iss54  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git checkout iss54  Switched to branch 'iss54'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss54)  $ nano index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss54)  $ git add index.html  warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.  The file will have its original line endings in your working directory  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss54)  $ git commit -m "modificado index.html"  [iss54 1050d57] modificado index.html  1 file changed, 6 insertions(+), 1 deletion(-)  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss54)  $ git checkout master  Switched to branch 'master'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git branch iss55  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (master)  $ git checkout iss55  Switched to branch 'iss55'  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ nano index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git add \*  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git commit -m "cambiado fichero index.html"  [iss55 9bdceb7] cambiado fichero index.html  1 file changed, 6 insertions(+), 1 deletion(-)  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git merge iss54  Auto-merging index.html  CONFLICT (content): Merge conflict in index.html  Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.  *" Al fusionarlas nos da error, porque hay modificaciones dispares en una mismo porción de un mismo archivo en las dos ramas distintas que pretendemos fusionar, debemos entrar en index y solucionar el problema”*      grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55|MERGING)  $ nano index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55|MERGING)  $ git add index.html  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55|MERGING)  $ git commit -m "Merge iss54"  [iss55 233fb0e] Merge iss54  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $  *" Ya no sale el mensaje MERGING”* |

## Gestión de ramas

|  |
| --- |
| grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git branch *" Listado de ramas ”*  iss53  iss54  \* iss55  Master  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git branch -v *" ver la ultima confirmación de cambios en cada rama ”*  iss53 d00109e añadido fichero historia.html  iss54 1050d57 modificado index.html  \* iss55 233fb0e Merge iss54  master 4d3fb46 añadido pie.php  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git branch –merged *"mostrar solo las fusionadas”*  iss54  \* iss55  master  grana@DESKTOP-CQ09QQH MINGW64 ~/Desktop/ramificacionPrueba (iss55)  $ git branch --no-merged *"mostrar ramas con trabajos sin fusionar”*  iss53 |