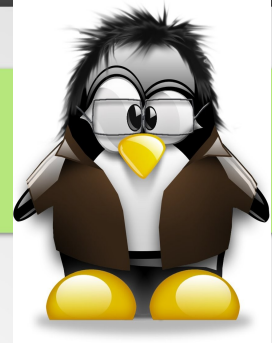


Git Basico



Git es un repositorio de control de versiones. Se ocupa de gestionar las distintas versiones de un/varios archivo/s.

Para instalarlo

```
$ sudo apt-get install git
```

Git Basico



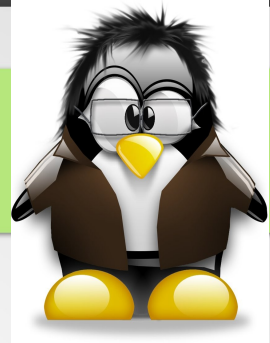
Configurar usuario y mail

```
$ git config --global user.name "Francisco"  
$ git config --global user.email  
francisco@francisco.com
```

Iniciar repositorio

```
$ git init
```

Git Basico



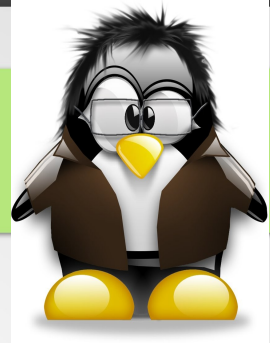
Ver estado de los archivos

```
$ git status
```

Tracking de archivos nuevos

```
$ git add .  
$ git status
```

Git Basico



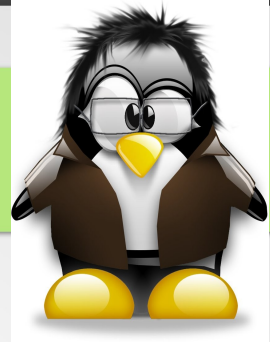
Commit de archivos

```
$ git commit -m 'Commit inicial'
$ git status
```

Log de trabajo

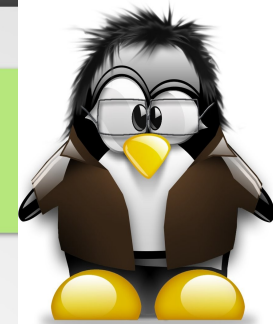
```
$ git log
```

Gitg



Herramienta gráfica para ver el árbol del proyecto y efectuar las operaciones de control de versión de git. Es fácil de manejar y se puede descargar del centro de software de Ubuntu.

Gitg



gitg - Importante (master)

Archivo Editar Ver Ayuda

Histórico Efectuar («commit»)

Rama: master

Asunto	Autor	Fecha
<input type="radio"/> unstaged Cambios no preseleccionados		mar 04 jun 2013 09:45:55 ART
<input checked="" type="radio"/> master 1° Commit	Francisco	mar 04 jun 2013 09:42:17 ART

Detalles Cambios Archivos

SHA: 62f66eab9fecfbe2e6f2cc2358f9e58a10fa7b2b

Autor: [Francisco <Francisco@francisco.com>](#) (mar 04 jun 2013 09:42:17 ART)

Persona que efectúa el cambio: [Francisco <Francisco@francisco.com>](#) (mar 04 jun 2013 09:42:17 ART)

Asunto: 1° Commit

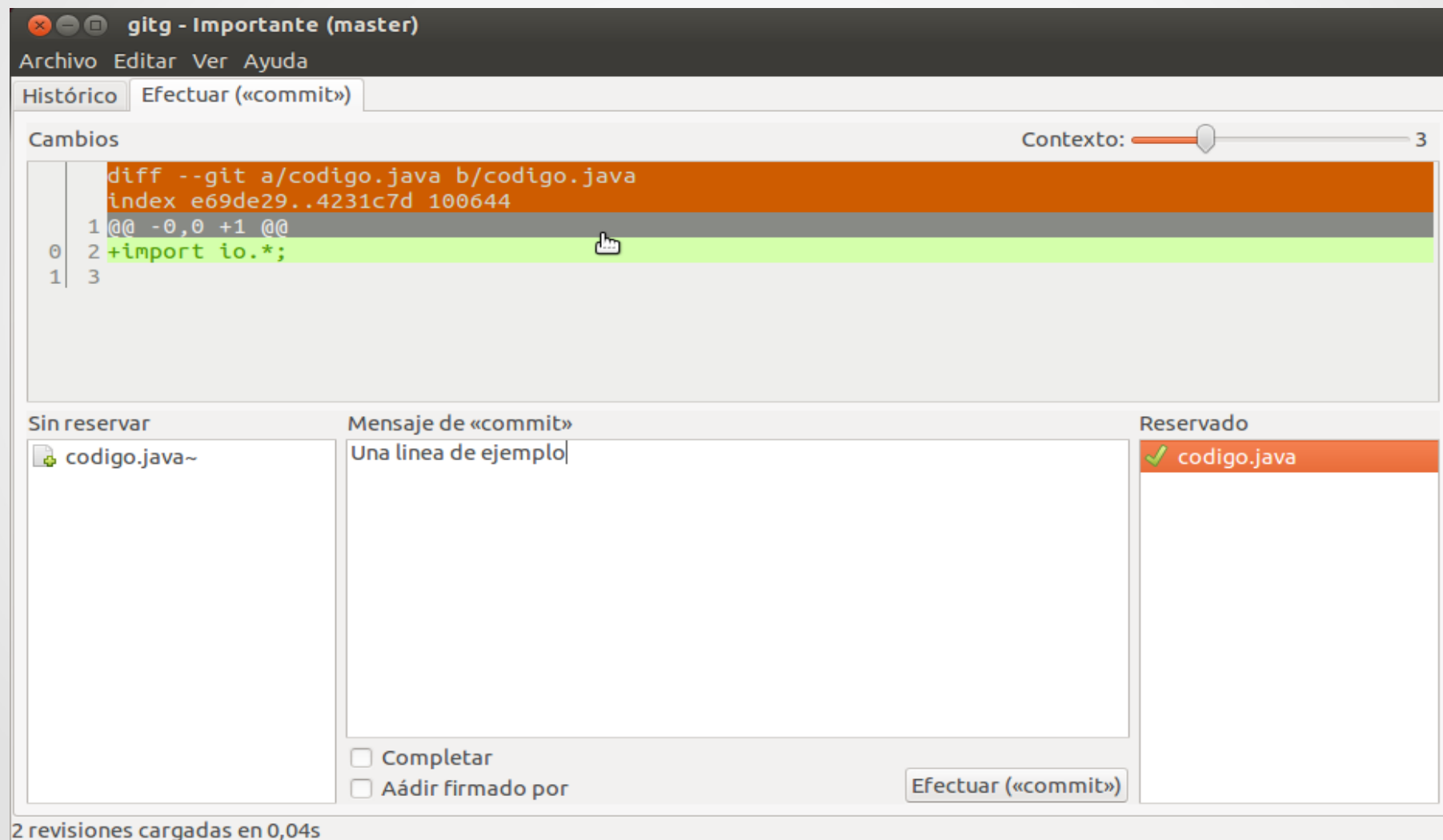
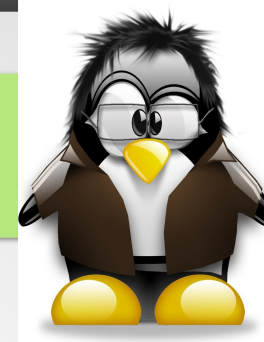
Padre:

1° Commit

[codigo.java](#) 0

2 revisiones cargadas en 0,04s

Gitg



Gitg



gitg - Importante (master)

Archivo Editar Ver Ayuda

Histórico Efectuar («commit»)

Rama: master

Asunto	Autor	Fecha
● master Una línea de ejemplo	Francisco	mar 04 jun 2013 09:51:03 ART
● 1° Commit	Francisco	mar 04 jun 2013 09:42:17 ART

Detalles Cambios Archivos

SHA: 5248595282b8f7ce4f523c97607d8dde4c893189

Autor: [Francisco <Francisco@francisco.com>](mailto:Francisco@francisco.com) (mar 04 jun 2013 09:51:03 ART)

Persona que efectúa el cambio: [Francisco <Francisco@francisco.com>](mailto:Francisco@francisco.com) (mar 04 jun 2013 09:51:03 ART)

Asunto: Una línea de ejemplo

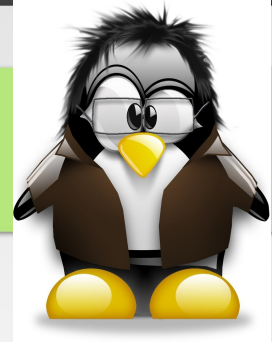
Padre: [62f66eab9fecfbe2e6f2cc2358f9e58a10fa7b2b](#) : 1° Commit

Una línea de ejemplo

[codigo.java](#) 1

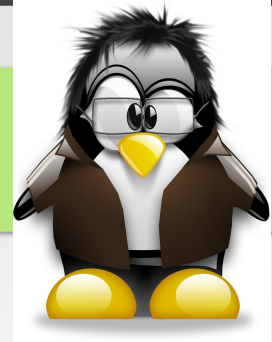
2 revisiones cargadas en 0,07s

Qgit



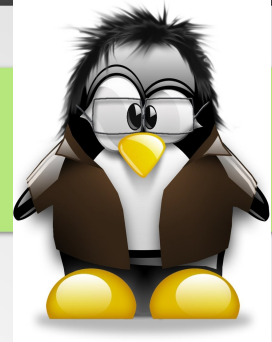
Es una herramienta gráfica igual gitg que permite no solamente ver la estructura en árbol del proyecto, si no efectuar las operaciones de control de versión de git. Es un poquito mas compleja en su manejo y también se puede descargar del centro de software de Ubuntu

Qgit



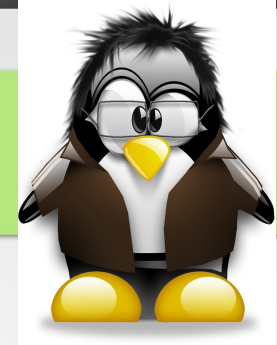
Es una herramienta gráfica igual gitg que permite no solamente ver la estructura en árbol del proyecto, si no efectuar las operaciones de control de versión de git. Es un poquito mas compleja en su manejo y también se puede descargar del centro de software de Ubuntu

Qgit



Es una herramienta gráfica igual gitg que permite no solamente ver la estructura en árbol del proyecto, si no efectuar las operaciones de control de versión de git. Es un poquito mas compleja en su manejo y también se puede descargar del centro de software de Ubuntu

Qgit



/home/ubuntu/Documentos/Importante - QGit

File Edit View Actions Help

Short log

Rev list

Graph	Short Log	Author	Author
	Nothing to commit	Working Dir	
●	master Una linea de ejemplo	Francisco<Francisco@francisco...	04/06/
	1° Commit	Francisco<Francisco@francisco...	04/06/

On branch master
Untracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

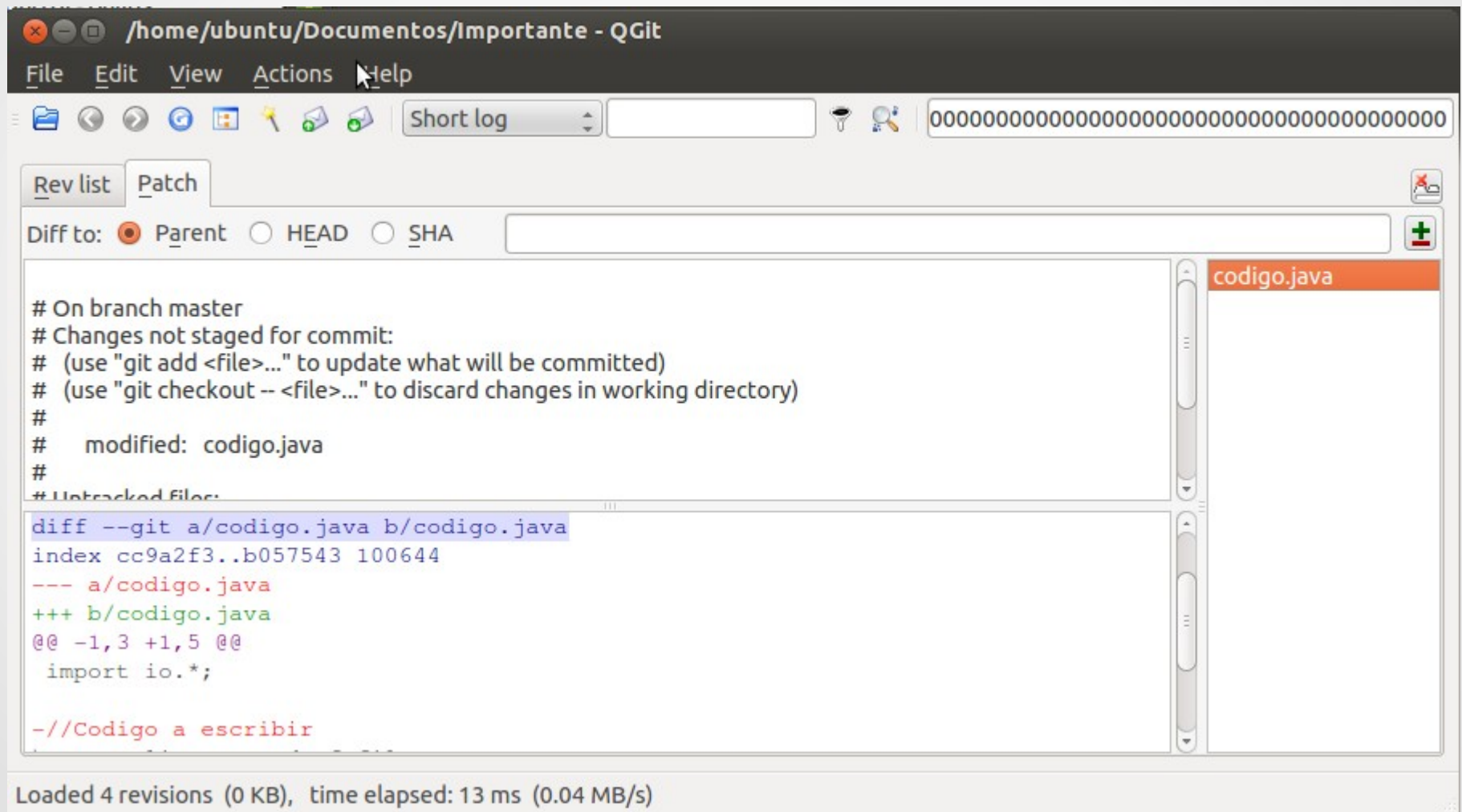
codigo.java~
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Up

Log / Diff

Loaded 3 revisions (0 KB), time elapsed: 49 ms (0.01 MB/s)

Qgit



Qgit



Commit changes

File	Index status
<input checked="" type="checkbox"/> codigo.java	Not updated in index
<input type="checkbox"/> codigo.java~	Not updated in index

Commit message (first line is the subject):

3º Commit de este archivo

#

#

On branch master

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working dire

#

modified: codigo.java

#

Untracked files: **Lines starting with '#' will be ignored**

Line: 1 Col: 25

Settings **Cancel** **Update Index** **Commit**

Qgit



/home/ubuntu/Documentos/Importante - QGit

File Edit View Actions Help

Short log [hash: 1926f9d9c1429045be69606245b21597b51d5fa]

Rev list Patch

Graph	Short Log	Author	Author
	Nothing to commit	Working Dir	
●	master 3° Commit de este archivo	Francisco<Francisco@francisco...>	04/06/
●	2° commit	Francisco<Francisco@francisco...>	04/06/
●	Una linea de ejemplo	Francisco<Francisco@francisco...>	04/06/
●	1° Commit	Francisco<Francisco@francisco...>	04/06/

3° Commit de este archivo

Author Francisco<Francisco@francisco.com>
Author date 04/06/13 10:12
Parent 2° commit
Child Nothing to commit

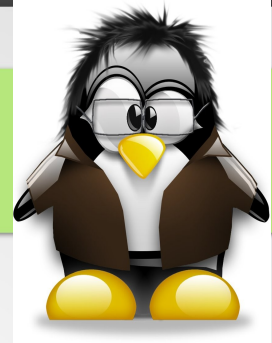
3° Commit de este archivo

Log/Diff

codigo.java

Head: master

Control de Versión con Git



FIN

Ing. Francisco Coenda

franciscocoenda@gmail.com

<http://franciscocoenda.blogspot.com.ar/>

Material disponible en

<https://github.com/franciscocoenda/CursoChilecito2013>