



Bazaar

Tarjeta de Referencia Rápida

Más Información

bzr help

<http://bazaar-vcs.org>

Inicialización

Proyecto nuevo

```
bzr init miproyecto
```

Proyecto existente

```
cd miproyecto
bzr init
bzr add .
```

Nuevo branch

```
bzr branch mp miproyecto
```

Nuevo checkout

```
bzr checkout mp miproyecto
```

Nuevo checkout "ligero"

```
bzr checkout --lightweight mp \
miproyecto
```

Información

Estado del árbol de trabajo

```
bzr status
```

Log de revisión

```
bzr log
bzr log foo.py
```

Cambios en el árbol de trabajo

```
bzr diff
```

Cambios en foo.py

```
bzr diff foo.py
```

Cambios en foo.py entre las revisiones 1 y 3

```
bzr diff -r1..3 foo.py
```

Revisiones perdidas

```
bzr missing
```

Información del branch

```
bzr info
```

Contenidos de foo.py en la revisión 3

```
bzr cat -r3 foo.py
```

Manipular Archivos

Añadir/"versionar" archivos

```
bzr add foo.py
bzr add bar/
```

Eliminar archivos

```
bzr remove --keep foo.py
```

Eliminar y borrar archivos

```
bzr remove --force foo.py
```

Control de Versiones

Commit

```
bzr commit foo.py -m "foo"
bzr commit -m "el resto"
```

Deshacer último commit

```
bzr uncommit
```

Revertir los cambios

```
bzr revert
```

Merging / Integrando

Integrar dos branches

```
cd miproyecto
bzr merge ../miproyecto-foo
bzr commit
```

Pull de cambios desde miproyecto

```
cd miproyecto-foo
bzr pull ../miproyecto
```

Actualizar un checkout

```
bzr update
```

Autodetectar conflictos resueltos

```
bzr resolve
```

Especificar un conflicto resuelto

```
bzr resolve foo.py
```

Conceptos

Branch:

línea de desarrollo para un proyecto

Árbol de trabajo:

directorio bajo control de versiones

Repositorio:

almacén para revisiones de Bazaar

Revisión:

versión del código fuente añadido al repositorio

Tag:

revisión con nombre

Branches relacionadas:

branches que tienen un ancestro común

Merge / Integración:

la operación de aplicar a un branch todos los cambios introducidos por otra persona

Prefijos URL Soportados

aftp://

Acceso usando FTP activo.

bzr://

Acceso rápido usando el servidor inteligente de Bazaar.

bzr+ssh://

Acceso rápido usando el servidor inteligente de Bazaar sobre SSH.

file://

sobre SSH.

ftp://

Accesos usando el sistema de archivos estándar (defecto).

http://

Acceso usando FTP pasivo.

https://

Acceso de solo lectura de branches exportadas en la web.
Acceso de solo lectura de branches exportadas en la web utilizando SSL.

sftp://

Acceso usando SFTP (la mayoría de los servidores SSH proporcionan SFTP).

Publicando

Push de revisiones

```
bzr push ../miproyecto-fo1
```

Empujar revisiones remotamente

```
bzr push sftp://host/miproyecto-fo1
```

Enviar por Email directriz merge

```
bzr send
```

Crear una directriz merge

```
bzr send -o ../base.patch
```

Exportar la revisión actual como un directorio

```
bzr export ../miproyecto-dist/
```

Exportar la revisión actual como un archivo

```
bzr export ../miproyecto-dist.zip
```