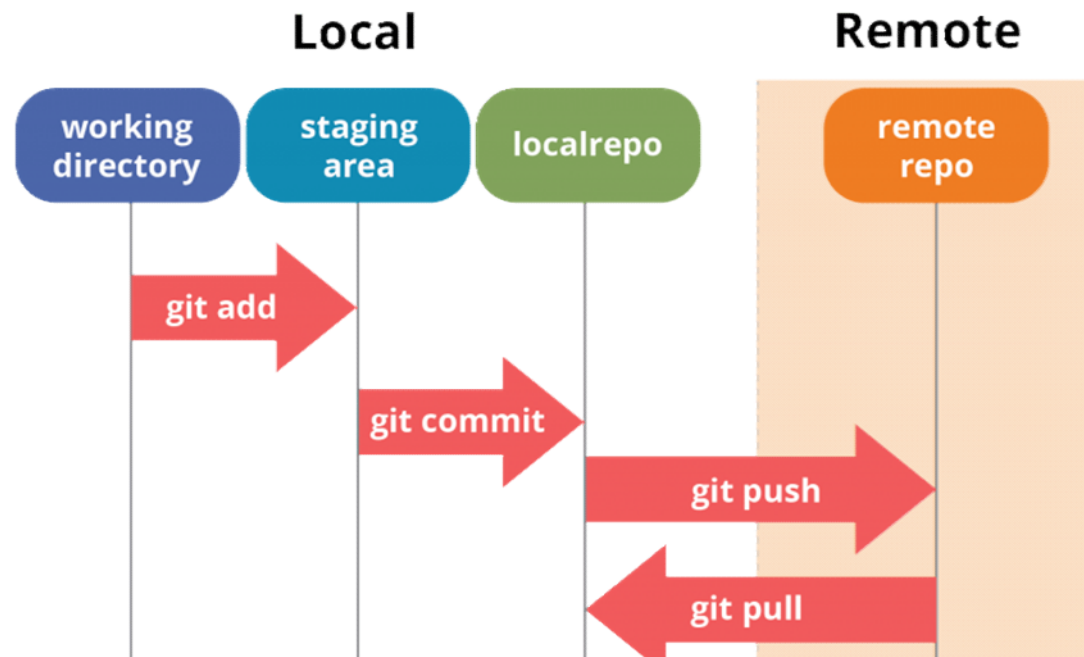


# git cheat sheet

Practitioner Bootcamp > BBVA Tech University



WORK FLOW

|  |  |
|--|--|
| <b>crear nuevo</b> repositorio                 | <code>git init</code>  |
| <b>clonar</b> repositorio <b>local</b>         | <code>git clone /path/to/repository</code>                               |
| <b>clonar</b> repositorio <b>remoto</b>        | <code>git clone http[s]://host[:port]/path/to/repo.git/</code>           |
| <b>clonar rama</b> repositorio <b>remoto</b>   | <code>git clone -b   --branch &lt;branch_name&gt; &lt;repoURL&gt;</code> |
| <b>clonar</b> repo con <b>SSH</b>              | <code>git clone ssh://[user@]host[:port]/path/to/repo.git/</code>        |
| <b>clonar</b> repo con <b>Git SSH</b> protocol | <code>git clone git@hostname:username/reponame.git</code>                |

# CREATE & CLONE

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>añadir</b> cambios a Staging           | <code>git add &lt;filename&gt;</code> |
| <b>añadir todos</b> los cambios a Staging | <code>git add *</code>                |
| <b>eliminar</b>                           | <code>git rm &lt;filename&gt;</code>  |

ADD & REMOVE

|   |   |
|---|---|
| <b>registrar cambios</b>                                    | <code>git commit -m "Commit message/description"</code> |
| <b>subir</b> cambios al repositorio <b>remoto</b>           | <code>git push origin master</code>                     |
| <b>vincular</b> repo local con repo remoto                  | <code>git remote add origin &lt;server&gt;</code>       |
| <b>actualizar</b> repo local con los cambios<br>repo remoto | <code>git pull</code>                                   |

# COMMIT & SYNCHRONIZE

|   |   |
|---|---|
| <b>crear nueva rama</b>                 | <code>git checkout -b &lt;branch&gt;</code> |
| <b>cambiar a rama master</b>            | <code>git checkout master</code>            |
| <b>eliminar rama</b>                    | <code>git branch -d &lt;branch&gt;</code>   |
| <b>subir rama al repositorio remoto</b> | <code>git push origin &lt;branch&gt;</code> |

# BRANCHES

**fusionar** cambios desde otra rama

```
git merge <branch>
```

**revisar** cambios entre dos ramas

```
git diff <source_branch> <target_branch>
```

# MERGE

**crear etiqueta**

```
git tag <tag> <commit ID>
```

**obtener IDs** de los commits

```
git log
```

# TAGGING



**reemplazar** cambios locales

```
git checkout -- <filename>
```

**deshacer todos** los cambios locales y  
commits

```
git fetch origin  
git reset --hard origin/master
```

# RESTORE

# ENLACES Y RECURSOS

## **Clientes gráficos**

- GitX (L) (OSX, open source)
- Tower (OSX)
- Source Tree (OSX, free)
- GitHub for Mac (OSX, free)
- GitBox (OSX)

## **Guías**

- [Git Community Book](#)
- [Think like a git](#)
- [GitHub Help](#)
- [A Visual Git Guide](#)