git submodulos

git

clonar incluyendo submódulos

v2.13+

```
git clone --recurse-submodules -j8 <url-git>
```

v2.8-v2.12

```
git clone --recursive -j8 <url-git>
# -j8 solo disponible a partir de la 2.8
```

v2.8-

```
git clone --recursive <url-git>
```

si el repositorio ya estaba clonado:

```
git clone <url-git>
cd <path-git-submodule>
git submodule update --init --recursive
```

incluir en nuestro proyecto

- añadir submódulo :

```
git submodule add <URL-REPO-GIT> <path>
```

  - después de añadir el submódulo, se procede como un commit normal
- inicializar submódulo :

```
git submodule init
```

- actualizar submódulo :

```
git submodule update
```

  - después de esto, el repositorio que configura el submódulo está en HEADLESS (sin rama especificada)
  - se debe:

```
cd <path_submodulo>
git checkout <rama>
git pull
# después tendremos que añadir los cambios
cd ${GIT_REPO_HOME}
```

```
git add <path_submodulo>
```

- eliminar submódulo:
  - no existe aún comando para hacerlo
  - eliminar las referencias **[submodule «...»]** en **.gitmodules**
  - eliminar las referencias en **.git/config** ← se crean referencias si se ha ejecutado **git submodule init**
  - eliminar los directorios (sin la barra final):

```
git rm --cached <path>
```

/via: https://chrisjean.com/git-submodules-adding-using-removing-and-updating/
/via: https://stackoverflow.com/questions/3796927/how-to-git-clone-including-submodules

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/tech:git:submodule

Last update: **10/07/2025 15:01**