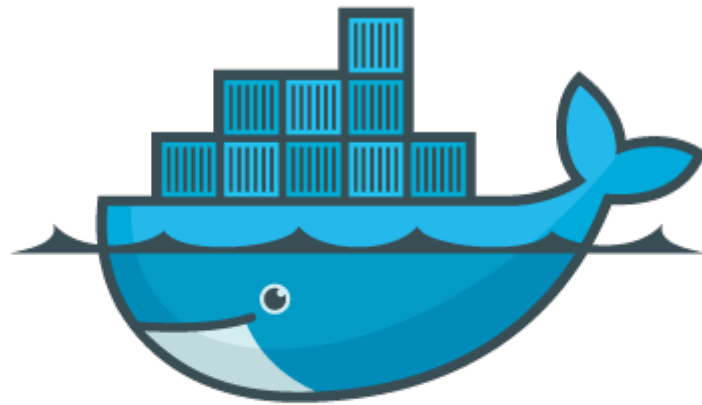


# Publicación Página Web



docker



THE  
APACHE™  
SOFTWARE FOUNDATION

**Realizado por Alberto Adame Roldán**

Lo primero que haremos será hacer un “docker ps -a” para comprobar que los puertos que queremos utilizar no están en uso.

Una vez hecha esta comprobación pondremos en funcionamiento nuestro contenedor, con el comando “run” y con el nombre de “httpGit”.

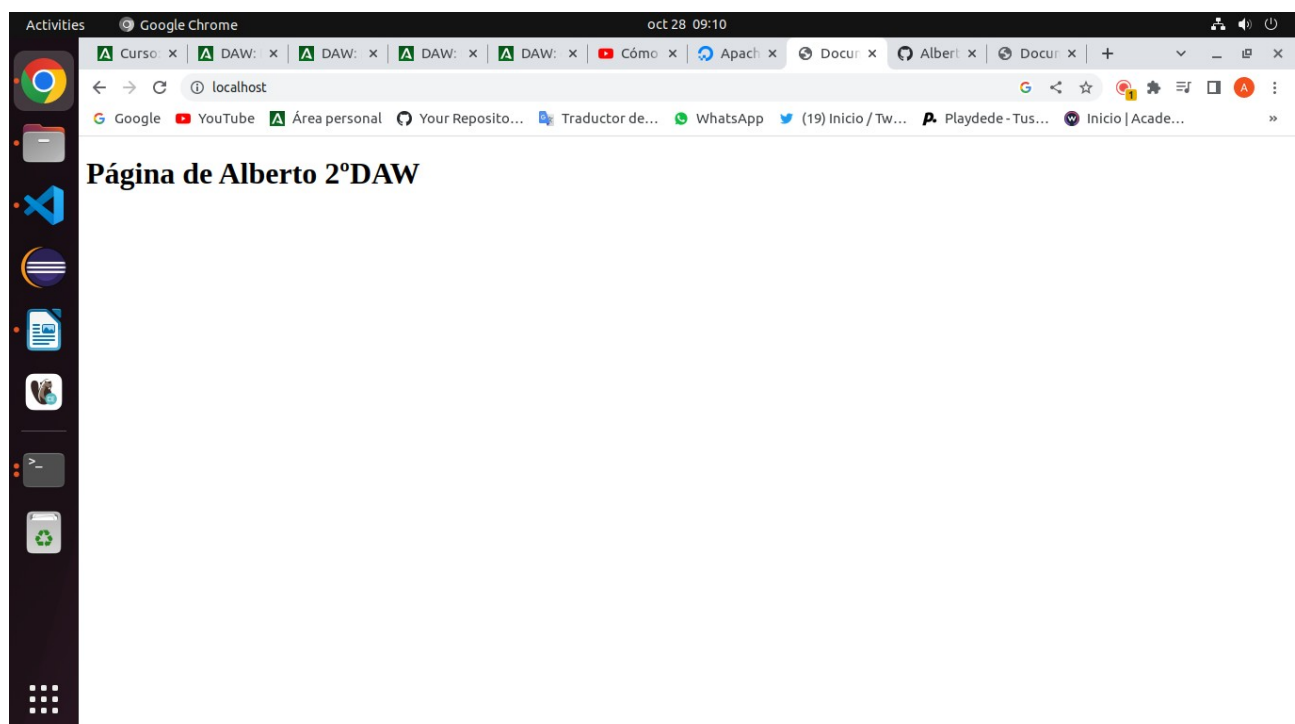
```
estudiante@DAW1:~/httpGit$ docker run -d --name httpGit -v /home/estudiante/httpGit:/usr/local/apache2/htdocs -p 80:80 httpd:2.4
fb06f743d92ca41907f557e486fbc5600435fc4f6158421ab97402617793dee
estudiante@DAW1:~/httpGit$
```

Ahora creamos el archivo “index.html” en nuestra carpeta httpGit, y pondremos un <h1>.

Nos dirigiremos a gitHub y nos crearemos nuestro repositorio, haremos una rama “gh-pages” y subiremos nuestra carpeta enlazada.

```
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in /home/estudiante/httpGit/.git/
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git add .
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git commit -m "subida pagina"
[master (root-commit) 4d2aea1] subida pagina
1 file changed, 14 insertions(+)
 create mode 100644 index.html
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git branch -M main
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git remote add origin git@github.com:AlbertoAdame/AlbertoAdame.github.io.git
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 433 bytes | 433.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:AlbertoAdame/AlbertoAdame.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
```

Ahora nos iremos a nuestra página para comprobar que se ha realizado la subida, y la página se ve correctamente.



Ahora probaremos a hacer un cambio en nuestra página, y ver si funciona.  
Una vez que realicemos el cambio en el “index.html” tendremos que actualizar nuestro archivo de github, así que procederemos a hacer el push.

```
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git branch -M gh-pages
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git branch
* gh-pages
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git add .
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git commit -m "segunda entrega en pages"
On branch gh-pages
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git push -u origin main
error: src refspec main does not match any
error: failed to push some refs to 'github.com:AlbertoAdame/AlbertoAdame.github.io.git'
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git push
fatal: The upstream branch of your current branch does not match
the name of your current branch. To push to the upstream branch
on the remote, use

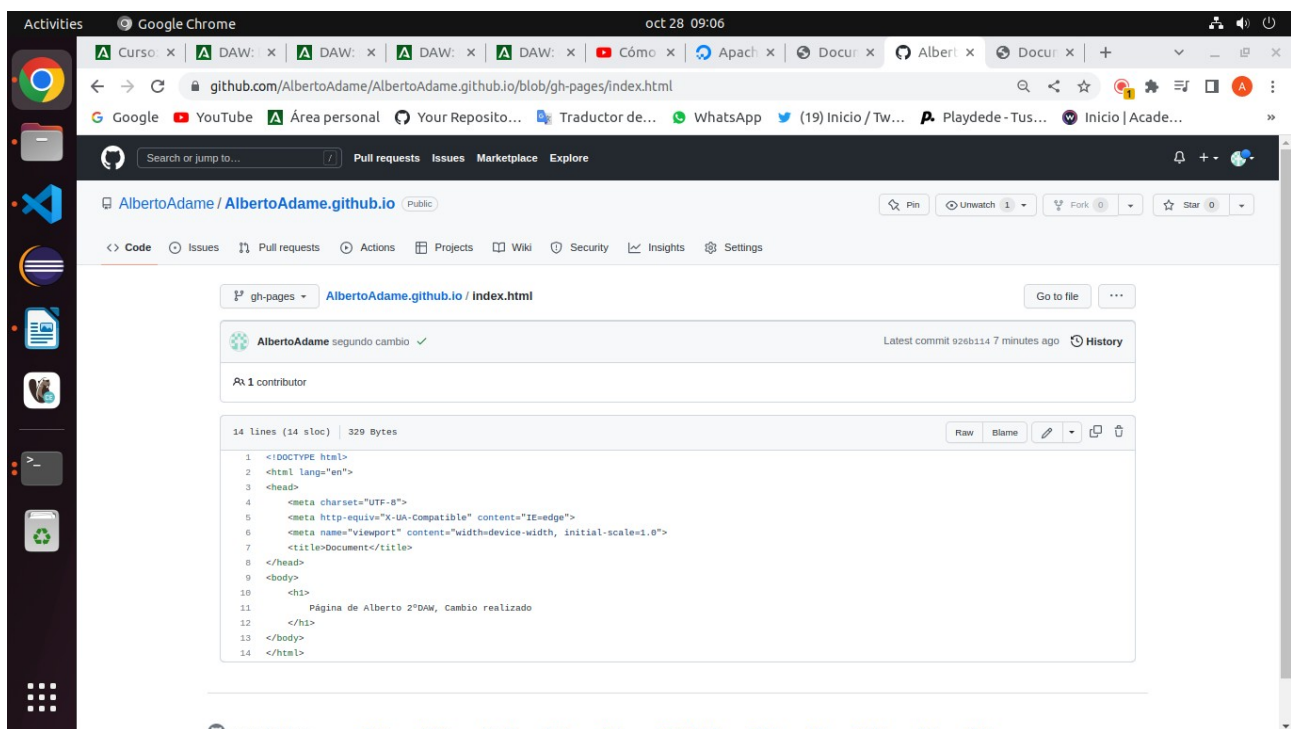
    git push origin HEAD:main

To push to the branch of the same name on the remote, use

    git push origin HEAD

To choose either option permanently, see push.default in 'git help config'.
estudiante@DAW1:~/httpGit$ git push -u origin gh-pages
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To github.com:AlbertoAdame/AlbertoAdame.github.io.git
4d2aea1..926b114  gh-pages -> gh-pages
Branch 'gh-pages' set up to track remote branch 'gh-pages' from 'origin'.
estudiante@DAW1:~/httpGit$
```

Una vez que los cambios estén hechos comprobaremos que se ha subido.



Y por último veremos la página.

