

Subir un proyecto a un repositorio:

1. Crea un repositorio en github

2. Subir tu proyecto Angular

```
git init
```

```
git remote add origin https://github.com/tuusuario/mi-proyecto-angular.git
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Proyecto Angular"
```

```
git push -u origin master
```

3. Crear la versión compilada para publicar. Base-href es la ruta base donde tu aplicación Angular estará alojada:

```
ng build --base-href "/nombre_repositorio/"
```

4. Crear la rama gh-pages

```
cd dist/<nombre-app>/browser
```

```
git init
```

```
git checkout -b gh-pages
```

```
git remote add origin https://github.com/tuusuario/tu-repo.git
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Publicación Angular"
```

```
git push -f origin gh-pages
```

Si GitHub detecta que existe una rama llamada gh-pages, entonces GitHub crea automáticamente la publicación.

Subir varios proyectos en el mismo repositorio:

1. Crear una estructura del repositorio como la siguiente:

```
mi-repo-angular/
├── proyecto1/
│   ├── src/
│   ├── angular.json
│   └── package.json
├── proyecto2/
│   ├── src/
│   ├── angular.json
│   └── package.json
└── README.md
```

2. Subir el repositorio (solo una vez)

Desde la raíz del repo:

```
git init
git remote add origin https://github.com/tuusuario/mi-repo-angular.git
git add .
git commit -m "Estructura inicial con varios proyectos Angular"
git push -u origin master
```

3. Compilar cada proyecto con su base-href

Entras en cada proyecto y compilas indicando la subruta:

```
cd proyecto1
ng build --base-href "/mi-repo-angular/proyecto1/"
cd proyecto2
ng build --base-href "/mi-repo-angular/proyecto2/"
```

4. Publicar todos en la misma rama gh-pages

Desde la raíz del repositorio:

```
mkdir gh-pages
```

Copias los builds:

```
cp -r proyecto1/dist/proyecto1/browser gh-pages/proyecto1
```

```
cp -r proyecto2/dist/proyecto2/browser gh-pages/proyecto2
```

Ahora publicas una sola vez:

```
cd gh-pages
```

```
git init
```

```
git checkout -b gh-pages
```

```
git remote add origin https://github.com/tuusuario/mi-repo-angular.git
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Publicación de varios proyectos Angular"
```

```
git push -f origin gh-pages
```

5. URLs finales

Quedan así:

- <https://tuusuario.github.io/mi-repo-angular/proyecto1/>
- <https://tuusuario.github.io/mi-repo-angular/proyecto2/>