



# Angular

9.1. ng build

# 1. Desplegar una aplicación Angular en GitHub

- Una vez tenemos una aplicación Angular finalizada, debemos subirla a un servidor remoto en modo producción. Para subir una aplicación Angular en modo producción disponemos de varias opciones:

# 1ª. Desplegar una aplicación Angular en un servidor

- Si estuviéramos en un entorno real, deberíamos copiar todos los ficheros generados a un servidor web.
- Solamente tenemos que crear un build en modo producción de nuestra aplicación utilizando el siguiente comando:
  - **ng build --output-hashing=all**
- **Output-hashing=all** es para forzar al navegador a que limpie la caché y se quede con la última versión del código
- A continuación, debemos copiar el directorio dist/ a nuestro servidor web.

## 2ª Desplegar la aplicación en GitHub

- Ahora que estamos estudiando, podríamos desplegar nuestros proyectos en páginas GitHub. Una aplicación Angular está compuesta por ficheros estáticos
- HTML, JavaScript y CSS que pueden ser servidos por cualquier servidor web.
- Es por ello por lo que se pueden desplegar aplicaciones Angular transpiladas en GitHub, puesto que el contenido que se genera es estático.

## 2ª Desplegar la aplicación en GitHub

- Subimos la carpeta /dist generada a un repositorio en GitHub. Debemos crear una cuenta en esta plataforma si no tienes cuenta creada.
- Enlazamos dicha web en Netlify (<https://www.netlify.com/>) iniciando sesión con nuestra cuenta en GitHub. Debemos hacer click en **New site from Git**.

# 2ª Desplegar la aplicación en GitHub

## Create a new site

From zero to hero, three easy steps to get your site on Netlify.

1. Connect to Git provider

2. Pick a repository

3. Build options, and deploy!

## Continuous Deployment

Choose the Git provider where your site's source code is hosted. When you push to Git, we run your build tool of choice on our servers and deploy the result.

 GitHub

 GitLab

 Bitbucket

## 2ª Desplegar la aplicación en GitHub

- Después de la autorización, veremos la lista de repositorios disponibles para elegir.

