# DOCUMENTACIÓN PROYECTOS

1. **INSTALAR ANGULAR**

**Instalar nodejs desde la web**

npm install -g npm@latest

npm cache clean --force

npm set audit false

npm uninstall -g angular-cli

npm uninstall -g @ngular/cli

npm cache clean --force

npm install -g @angular/cli@latest

## CRUD ANGULAR CON FIREBASE

### GITHUB local Creando carpeta de proyecto e iniciando un repositorio local

1. md carpeta
2. cd carpeta
3. git init
4. git config

### GITHUB remoto crear un repositorio en github, primer add. y primer push remoto

1. git commit -m "first commit"
2. git remote add origin urlrepositoriogithub
3. git push -u origin master

### Push posteriores y nuevas ramas

Git push origin rama

### Creando y sirviendo proyecto nuevo

1. ng new proyecto --style=css --routing=true
2. cd proyecto
3. ng serve

### FIREBASE

1. Crear proyecto de firebase en la página de firebase

2. Crear proyecto angular ng new proyecto

3. Copiar API KEY a enviroment

export const environment = {

production: false,

firebaseConfig: {

apiKey: 'AIzaSyAQJRvzdwn1vvzxaiTo29oTVwFDsDdfaFM',

authDomain: 'proyecto-1-3ef7b.firebaseapp.com',

databaseURL: 'https://proyecto-1-3ef7b.firebaseio.com',

projectId: 'proyecto-1-3ef7b',

storageBucket: 'proyecto-1-3ef7b.appspot.com',

messagingSenderId: '242785411256',

appId: '1:242785411256:web:a1937998727a9b1296944d',

},

};

3. Instalar dependencias css y js

=> npm i bootstrap jquery

4. vincular los path en angular.json/guardar

"styles": [

"node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css",

"src/styles.css"

],

"scripts": [

"node\_modules/jquery/dist/jquery.min.js",

"node\_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"

comprobar escribiendo html con estilos bootstrap como por ejemplo:

<button class="btn btn-lg btn-primary">javier</button> en el app.component.html

5. Instalamos angular/fire para ello

Instalamos:

=> npm install -g firebase-tools > Firebase CLI

Aseguremos que estemos logados aplicando el siguiente

=>comando :> firebase login

=> ng add @angular/fire > Las librerias de angularfire

Aqui se instalan las librerias se actualizan el package.json y seleccionas tu proyecto de firebase.

=> npm i firebase > Instalamos firebase propiamente