**PROYECTO ANGULAR TODO**

<https://www.youtube.com/watch?v=QZQTKx4LkgA&list=PL0kIvpOlieSMnuoW0QX8N-wWhJpCcIDvZ&index=1&ab_channel=gavilanch2>

creamos nuestro proyecto:

ng new angular-todo

**CONFIGURACIÓN DEL BACKEND:**

<https://www.youtube.com/watch?v=6ey1QWHK4DQ&list=PL0kIvpOlieSMnuoW0QX8N-wWhJpCcIDvZ&index=2&ab_channel=gavilanch2>

Cloud Firestore

Firebase

**Comando para instalar las dependencias:**

npm install firebase @angular/fire font-awesome bootstrap @ng-bootstrap/ng-bootstrap --save

**Actualizar Angular CLI de manera global**

Te recomiendo actualizar tu Angular CLI de manera global y así, cada vez que crees un proyecto nuevo lo harás con la última versión de Angular

Para actualizar Angular CLI de forma global sigue los siguientes pasos:

1. Desinstala Angular CLI

npm uninstall -g @angular/cli

1. Limpia el cache de npm, y así cuando instalemos la nueva versión de Angular CLI nos aseguramos de que está limpia

npm cache clean --force

1. Instala la última versión estable de Angular CLI

npm i -g @angular/cli

1. Comprueba que se ha instalado la última versión

ng –version

ng version

**Actualizar Proyecto Angular Existente**

* Ejecutando el comando *ng version* en la consola en el directorio de trabajo del proyecto que vamos a actualizar, ello te facilitará toda la información de tu proyecto de Angular

## Actualizar

Voy a seguir las recomendaciones del equipo de Angular en su [página de actualización de Angular](https://update.angular.io/?v=11.0-12.0)

Para actualizar mi aplicación de Angular 12 a Angular 15 que incluye Angular Material seguiré los siguiente pasos:

1. ng update @angular/core@15 @angular/cli@15
3. ng update @angular/material

**En angular 15 debemos crear los enviroments:**

<https://stackoverflow.com/questions/74558182/angular-15-cli-does-not-create-environments-folder-when-creating-an-angular-proj>

<https://angular.io/guide/build#configure-environment-specific-defaults>

ng g environments

**Ahora que ya actualizamos nuestro proyecto podemos instalar las dependencias:**

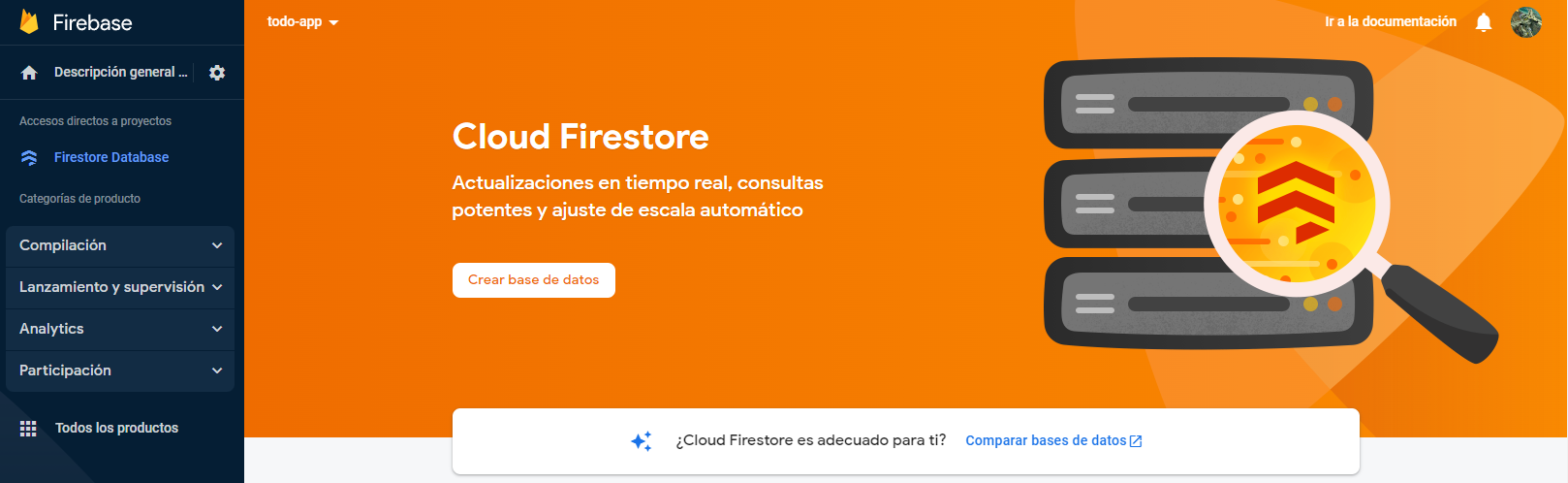
**Comando para instalar las dependencias:**

npm install firebase@9.9.1 --save --save-exact

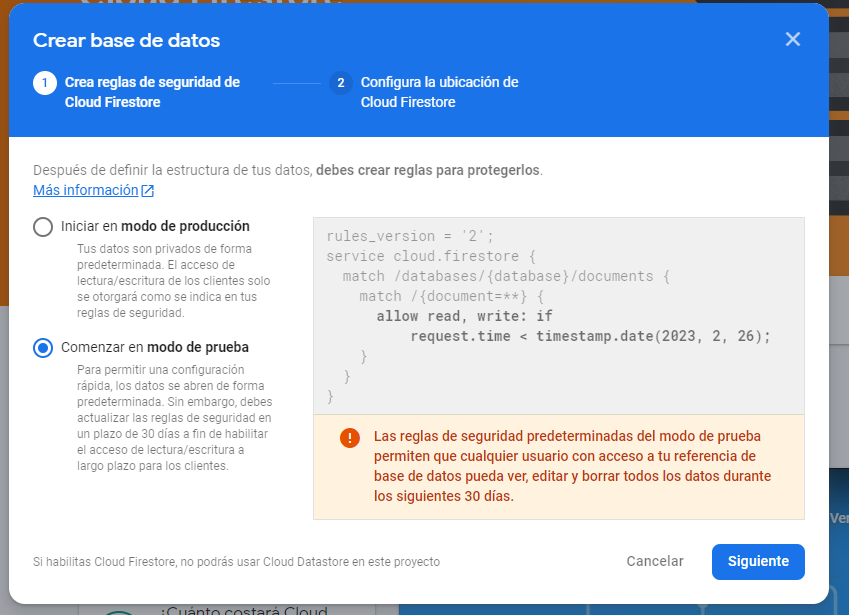
npm install @angular/fire

npm install font-awesome bootstrap @ng-bootstrap/ng-bootstrap --save

CREAR BASE DE DATOS EN FIREBASE



En modo de prueba, significa que todo mundo tendrá acceso, por el momento eso nos permitirá un acceso más rápido



**Cloud Firestore:**

Es una base de datos NoSQL

<https://www.youtube.com/watch?v=6ey1QWHK4DQ&list=PL0kIvpOlieSMnuoW0QX8N-wWhJpCcIDvZ&index=2>

minuto 5

// Import the functions you need from the SDKs you need

import { initializeApp } from "firebase/app";

import { getAnalytics } from "firebase/analytics";

// TODO: Add SDKs for Firebase products that you want to use

// https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries

// Your web app's Firebase configuration

// For Firebase JS SDK v7.20.0 and later, measurementId is optional

const firebaseConfig = {

apiKey: "AIzaSyCDpVQL0E8rUDNA-pliQFj8-6UEF-bLlCU",

authDomain: "todo-app-6097f.firebaseapp.com",

projectId: "todo-app-6097f",

storageBucket: "todo-app-6097f.appspot.com",

messagingSenderId: "949532033387",

appId: "1:949532033387:web:4539265a9f91d6918b4c2e",

measurementId: "G-S0TQ4DRC3N"

};

// Initialize Firebase

const app = initializeApp(firebaseConfig);

const analytics = getAnalytics(app);

AGREGAR EL CSS DE BOOTSTRAP:

En angular.json -- styles

