



Gracias a



[openwebinars.net/cert/8DpOe](https://openwebinars.net/cert/8DpOe)



OpenWebinars certifica que

**Pedro Miguel Jaen Villalobos**

Ha superado con éxito

**Curso de Firebase y Angular**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**08 enero 2020**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Curso de Firebase y Angular

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción

Angular y Firebase

Entorno de desarrollo

Creación del proyecto con Angular

Configuración de Firebase

BootStrap y Font Awesome

Reto: Repite la creación del proyecto con Angular y Firebase

## 2. FIREBASE HOSTING

Hosting

Configuración de entornos

Práctica: Configurar entorno Dev

Solución: Configurar entorno Dev

## 3. FIREBASE AUTHENTICATION

Configuración y opciones

Servicio de autenticación

Autenticación con Google

Autenticación con email/contraseña

Angular router

Práctica: Implementar autenticación con Facebook

Solución: Implementar autenticación con Facebook

## 4. FIREBASE REALTIME DATABASE

Conceptos y configuración de Firebase Realtime Database

Guardar datos de usuario

Gestión de usuarios

Import, Export y Backup

Práctica: Usar Firestore

## **5. FIREBASE STORAGE &AMP**

Introducción a Firebase Storage &amp;

Image Upload

Mostrar imagen

Image resize with cloud function

Práctica: Cloud function para enviar mails

Solución: Cloud function para enviar mails