



OpenWebinars certifica que

**Sergio Guijarro Campano**

Ha superado con éxito

**Firestore como tecnología  
Serverless**

Duración del curso

**3 horas**

Fecha de expedición

**14 marzo 2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Firebase como tecnología Serverless

### 1. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS SERVERLESS

Presentación

¿Qué es una tecnología Serverless?

Firebase como tecnología Serverless

Test de Autoevaluación

### 2. FIREBASE COMO BASE DE DATOS

Modelos relacionales y no relacionales

Realtime Database de Firebase

Firestore Database

Cloud Storage de Firebase

Seguridad en las bases de datos de Firebase

Test de Autoevaluación

### 3. GESTIÓN DE USUARIOS

Proveedores dentro de Firebase

Gestionar usuarios en el panel de administración de Firebase

Test de Autoevaluación

### 4. FIREBASE EN TU NEGOCIO

Firebase Analytics y sus posibilidades

Lanzamiento y supervisión de aplicaciones

Anuncios con AdMob

Test de Autoevaluación

### 5. CÓMO COMUNICARSE CON LOS USUARIOS

Cloud Messaging con Firebase

Uso de notificaciones

Test de Autoevaluación

## 6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

