



Crea tu app con el respaldo de Google

App
Hosting

Data
Connect

App
Distribution

Remote
Config



Firebase

[Firebase | Google's Mobile and Web App Development Platform](#)



Crea tu app lo mejor posible con Firebase y la IA generativa

Crea y ejecuta experiencias modernas impulsadas por IA que los usuarios adoran con Firebase, una plataforma diseñada para ayudarte en todo tu recorrido de desarrollo de apps. Con el respaldo de Google y la confianza de millones de empresas de todo el mundo.

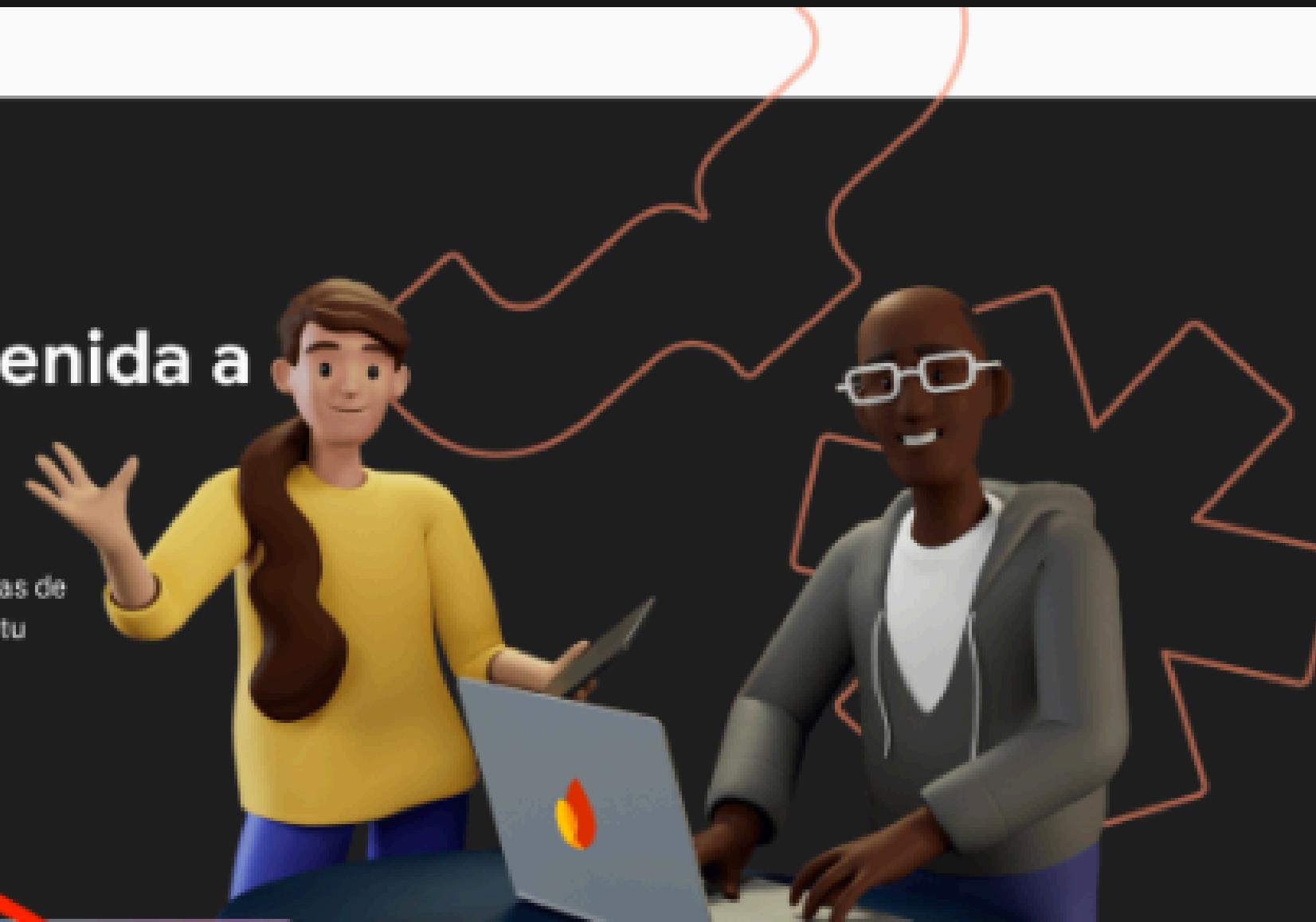
[Comenzar](#)[Demo →](#)



Te damos la bienvenida a Firebase.

Herramientas de Google para crear infraestructuras de apps, mejorar la calidad de las apps y desarrollar tu empresa

Ver los documentos [\[?\]](#)



Comenzar con un
proyecto de Firebase

Demora 3 min en ejecutarse

Prueba una app de
ejemplo
de Firebase

Explora una app con Firestore, Authentication y
la API de Gemini en un IDE basado en la nube

- Crear un proyecto

Comencemos con el nombre de tu proyecto[®]

Nombre del proyecto

firebaseAuthTesting

fir-authtesting-f5f7b

thebridgeschool.es



Acepto las [Condiciones de Firebase](#)

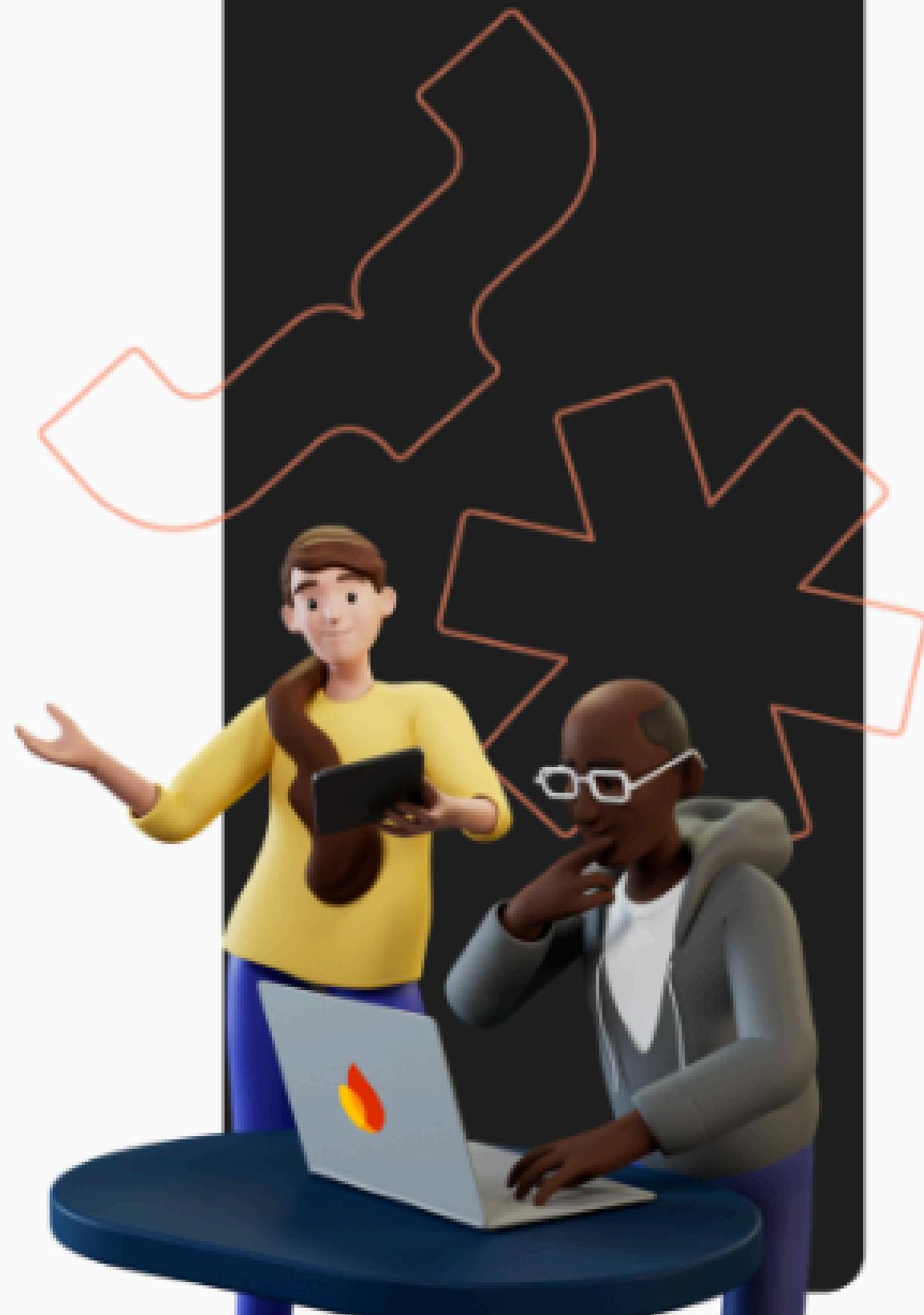


Confirmo que usaré Firebase exclusivamente para fines relacionados con mi trabajo, empresa, oficio o profesión.

¿Ya tienes un proyecto de Google Cloud?

[Agregar Firebase al proyecto de Google Cloud](#)

Continuar



Crear un proyecto

Google Analytics es una solución de analítica ilimitada y gratuita que permite usar la segmentación, los informes y otras funciones en Firebase Crashlytics, Cloud Messaging, Mensajes desde la app, Remote Config, A/B Testing y Cloud Functions.

Google Analytics habilita las siguientes funciones:

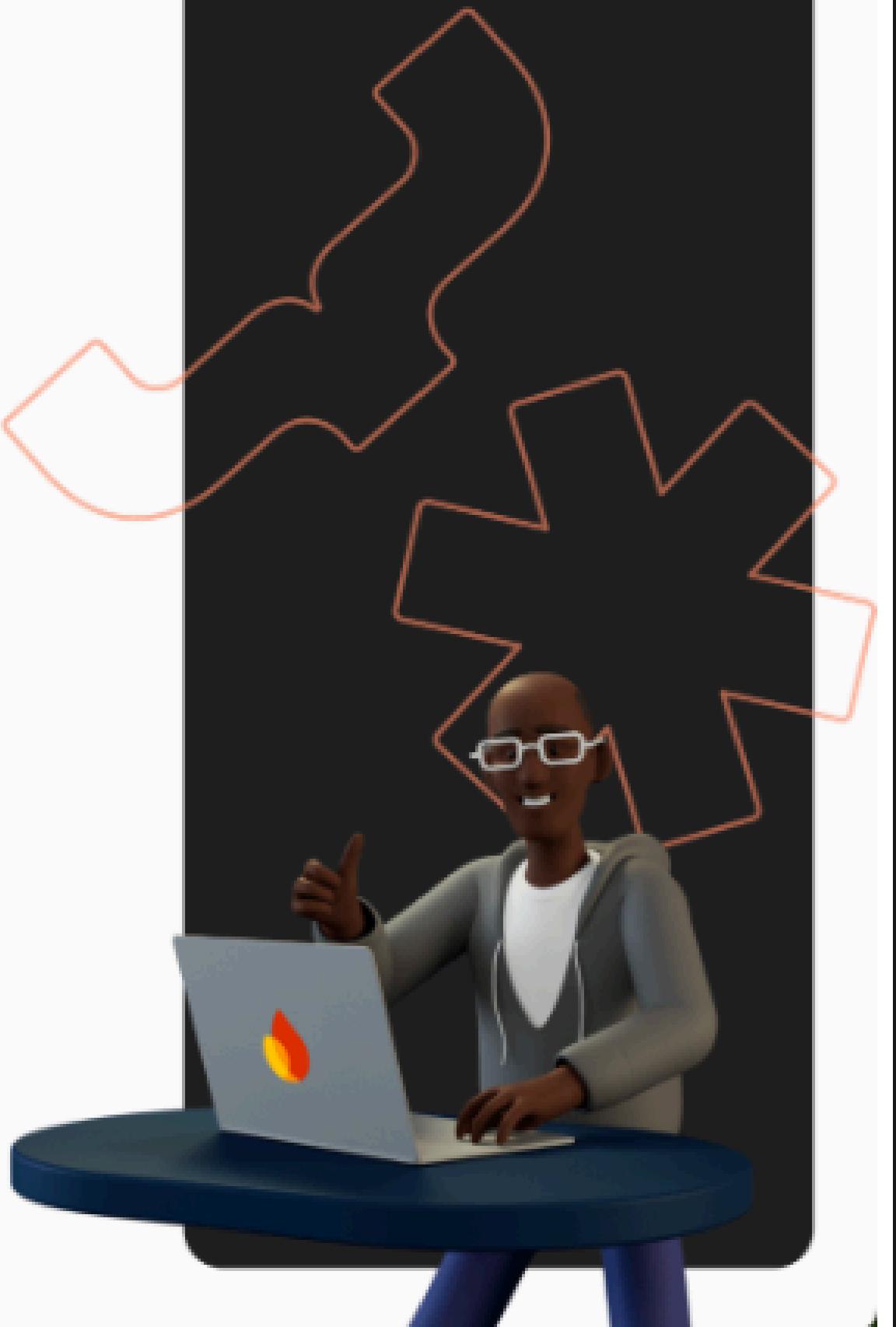
- Pruebas A/B ⓘ
- Segmentación de usuarios y orientación a ellos en los productos de Firebase ⓘ
- Registros de rutas de navegación en Crashlytics ⓘ
- Activadores de Cloud Functions basados en eventos ⓘ
- Informes ilimitados y gratuitos ⓘ



Habilitar Google Analytics para este proyecto
Opción recomendada

[Anterior](#)

[Crear proyecto](#)



 **Firebase**

firebaseAuthTesting ▾

[Descripción general](#) | [Configuración](#)

IA generativa

Build with Gemini

Genkit [Nuevo](#)

Categorías de producto

Compilación

Ejecución

Analytics

Todos los productos

Herramientas de desarrollo relacionadas

IDX [\(7\)](#)

Checks [\(7\)](#)

Spark

Actualizar

Sin costo (USD 0 al mes) [NUEVA](#)

< ▶

Recibe notificaciones por correo electrónico sobre nuevas funciones de Firebase, investigaciones y eventos [Registrarse](#) [X](#)

firebaseAut... Plan Spark [¿Todo listo para comenzar? Cuéntale a Gemini sobre tu proyecto](#)

Comienza por agregar Firebase a tu app

Web 

iOS+ 

Android 

React Native 

Flutter 

Agrega una app para comenzar 

web

Experimenta con una app de ejemplo de Gemini 2.0

Experimenta con una app de ejemplo impulsada por IA para aprender sobre la API de Gemini y cómo funciona

[Probar ahora](#)



X Agrega Firebase a tu app web

1 Registrar app

Set el nombre de la app

Mi app Web

Configurar Firebase Hosting para esta app también.

[Más información](#)

Hosting también se puede configurar más adelante. Puedes comenzar cuando quieras sin costo alguno.

No

[Registrar app](#)

2 Agrega el SDK de Firebase

2 Agrega el SDK de Firebase

Usar npm Usar una etiqueta <script>

Si ya usas [npm](#) y un agrupador de módulos como [Webpack](#) o [Rollup](#), puedes ejecutar el siguiente comando para instalar la versión más reciente del SDK ([más información](#)):

\$ npm install firebase

Luego, inicializa Firebase y comienza a usar los SDK de los productos que quieras utilizar.

```
// Import the functions you need from the SDKs you need
import { initializeApp } from "firebase/app";
// 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
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyB8Z0spLF5XExES_PFn6t-mE04Z6mGdls",
  authDomain: "fir-authtesting-f5f7b.firebaseio.com",
  projectId: "fir-authtesting-f5f7b",
  storageBucket: "fir-authtesting-f5f7b.firebaseiostorage.app",
  messagingSenderId: "78098977743",
  appId: "1:78098977743:web:8b38c4a8bc61b44fdeb8ba"
};
```

```
// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
```

Nota: Esta opción utiliza el [SDK de JavaScript modular](#), que proporciona un tamaño reducido del SDK.

Obtén más información sobre Firebase para la Web: [primeros pasos](#), [referencia de la API del SDK web](#) y [muestras](#).

COPIAR PARA DESPUÉS

[Ir a la consola](#)



Firebase

firebaseAuthTesting

Descripción general

[Descripción gene...](#)

IA generativa

Build with Gemini

Genkit Nuevo

Categorías de producto

Compilación



Ejecución



Analytics



Todos los productos

Herramientas de desarrollo
relacionadas[IDX](#) ?[Checks](#) ?

Elige un producto para agregarlo a tu app



Authentication

Una solución de Identidad de usuarios de extremo a extremo en menos de 10 líneas de código



Cloud Firestore

Actualizaciones en tiempo real, consultas poderosas y ajuste de escala automático



Firebase

firebaseAuthTesting

Authentication

Usuarios **Método de acceso** Plantillas Uso Configuración Extensions

Proveedores de acceso

Agrega tu primer método de acceso y comienza a utilizar Firebase Auth

Proveedores nativos

Correo electrónico/contraseña

Teléfono

Proveedores adicionales

Google

Facebook

Play Juegos

Game Center

Proveedores personalizados

OpenID Connect

SAML

IA generativa

Build with Gemini

Genkit NUEVO

Accesos directos a proyectos

Authentication

Categorías de producto

Compilación

Ejecución

Analytics

Firebase

firebaseAuthTesting ▾

Authentication

Usuarios **Método de acceso** Plantillas Uso Configuración Extensions

Proveedores de acceso

1

Correo electrónico/contraseña Habilitar

Permite que los usuarios se registren con su dirección de correo electrónico y contraseña. Nuestros SDK también proporcionan verificación de la dirección de correo electrónico, recuperación de contraseñas y primitivas de cambio de dirección de correo. [Más información](#)

Vínculo del correo electrónico (acceso sin contraseña) Habilitar

2

[Cancelar](#) **Guardar**

IA generativa

Build with Gemini

Genkit Nuevo

Accesos directos a proyectos

Authentication

Categorías de producto

Compilación

Ejecución

Analytics

Todos los productos

Herramientas de desarrollo

Firebase

firebaseAuthTesting

Authentication

Usuarios Método de acceso Plantillas Uso Configuración Extensions

IA generativa

Build with Gemini

Genkit NUEVO

Accesos directos a proyectos

Authentication

Categorías de producto

Compilación

Proveedores de acceso

Agregar proveedor nuevo

| Proveedor | Estado |
|-------------------------------|------------|
| Correo electrónico/contraseña | Habilitado |

Agregar proveedor nuevo

Estado

Habilitado

Firebase

firebaseAuthTesting

Authentication

Usuarios Método de acceso Plantillas Uso Configuración Extensions

IA generativa

Build with Gemini

Genkit NUEVO

Accesos directos a proyectos

Authentication

Categorías de producto

Compilación

Ejecución

Analytics

El acceso con redireccionamiento de origen cruzado ya no es compatible con varios navegadores. Actualiza tu app para asegurarte de que tus usuarios puedan seguir accediendo a ella.

Descartar Más información

Agregar usuario

| Identificador | Proveedores | Fecha de creación | Fecha de acceso | UID de usuario |
|---|-------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Este proyecto todavía no tiene usuarios | | | | |



Firebase

firebaseAuthTesting ▾ Configuración de proyecto

[Descripción gen...](#)

IA generativa

◆ Build with Gemini

⊕ Genkit NUEVO

Accesos directos a proyectos

Authentication

Categorías de producto

Compilación



Ejecución



Analytics



Todos los productos

Herramientas de desarrollo relacionadas

[IDX](#)

Spark

Sin costo (USD 0 al mes)

Actualizar

NUEVA

General

Cloud Messaging

Integraciones

Cuentas de servicio

Privacidad de los datos

Usuarios y permisos



SDK de Firebase Admin

Credenciales nuevas

Secretos de la base de datos

Todas las cuentas de servicio

[2 cuentas de servicio](#) [Administrar permisos de la cuenta de servicio](#)

SDK de Firebase Admin

Tu cuenta de servicio de Firebase puede usarse para autenticar de manera programática múltiples funciones de Firebase como Database, Storage y Auth, a través del SDK de Admin unificado.

[Más información](#)

Cuenta de servicio de Firebase

firebase-adminsdk-fbsvc@fir-authtesting-f5f7b.iam.gserviceaccount.com

Fragmento de configuración de SDK de Admin

 Node.js Java Python Go

```
var admin = require("firebase-admin");

var serviceAccount = require("path/to/serviceAccountKey.json");

admin.initializeApp({
  credential: admin.credential.cert(serviceAccount)
});
```

[Generar nueva clave privada](#)

Credenciales heredadas

Tu cuenta de servicio de Firebase puede usarse para autenticar de manera programática en tu aplicación. Puedes acceder a las funciones de Firebase como Database, Storage y Auth, a través del SDK de Administrador de servicios.

Generar nueva clave privada

⚠️ Tu clave privada brinda acceso a los servicios de Firebase de tu proyecto. Manténla en confidencialidad y nunca la almacenes en un repositorio público.

Guarda este archivo de forma segura, ya que no podrás recuperar la clave nueva si la pierdes.

[Cancelar](#) [Generar clave](#)

serviceAccountKey

419

fir-authtesting-f5f7b.firebaseio-adminsdk-fbsvc-5db6a4fbu/.json
2.403 B · Hecho

A continuación se muestran los pasos para obtener la clave:

- Abre la consola de Firebase y ve a la sección "Credenciales".
- Haz clic en "Generar nueva clave privada".
- Guarda el archivo JSON generado en un lugar seguro.

