



firebase

¿Qué es una Firebase?

Es una plataforma que provee un conjunto **de herramientas para desarrollo de aplicaciones mobile.**



Añade Firebase a
tu aplicación de
iOS



Añade Firebase a
tu aplicación de
Android



Añade Firebase a
tu aplicación
web

¿Qué nos ofrece Firebase?



Realtime Database

Almacena y sincroniza datos de app en milisegundos



Authentication

Autentica usuarios de forma simple y segura



Cloud Storage

Almacena y envía archivos a la escala de Google



Test Lab para Android

Prueba la app en dispositivos alojados en Google



Crash Reporting

Busca y prioriza errores para solucionarlos más rápido



Cloud Functions

Ejecuta código de back-end para dispositivos móviles sin administrar servidores



Hosting

Entrega recursos de aplicaciones web con velocidad y seguridad



Supervisión del rendimiento

Obtén estadísticas sobre el rendimiento de tu app



Google Analytics

Obtén datos de analítica ilimitados sobre tu app sin cargo



Dynamic Links

Usa vínculos directos con atribución para impulsar el crecimiento



Invites

Haz que sea fácil compartir la app y el contenido



AdMob

Maximiza los ingresos con los anuncios dentro de la app



Cloud Messaging

Envía notificaciones y mensajes orientados



Remote Config

Modifica tu app sin implementar una versión nueva



App Indexing

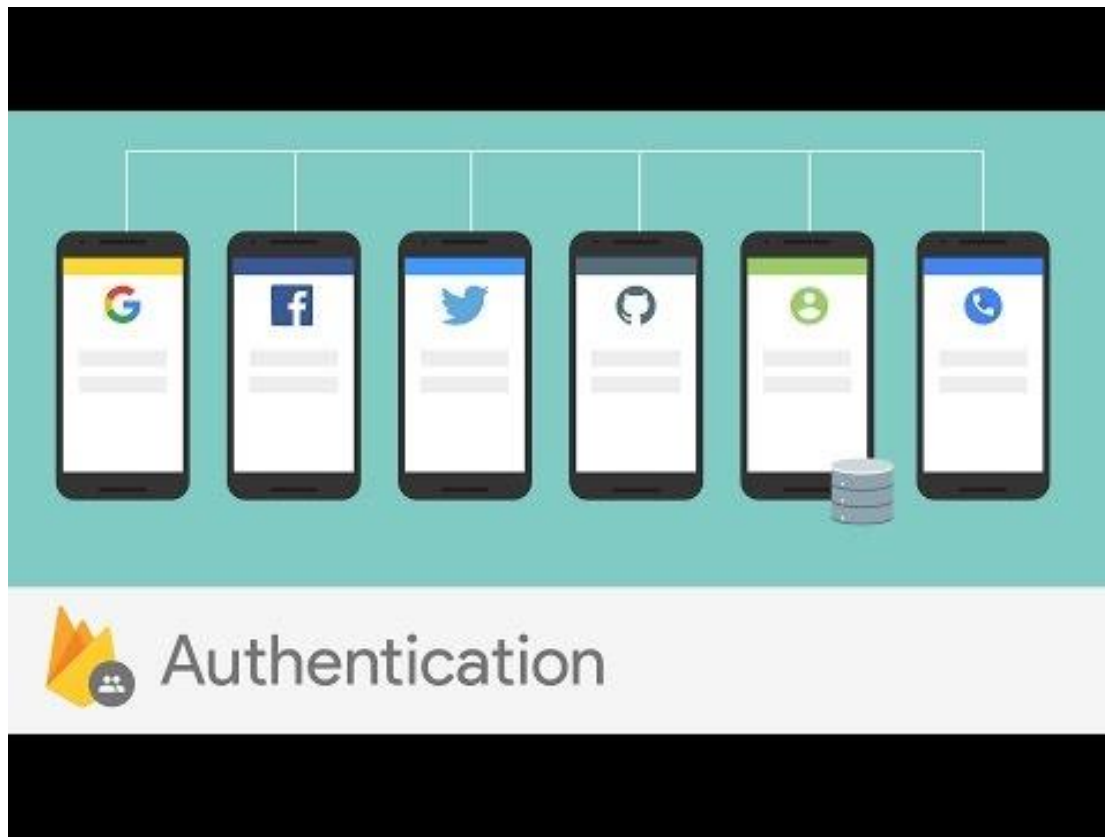
Dirige el tráfico de búsqueda a tu app



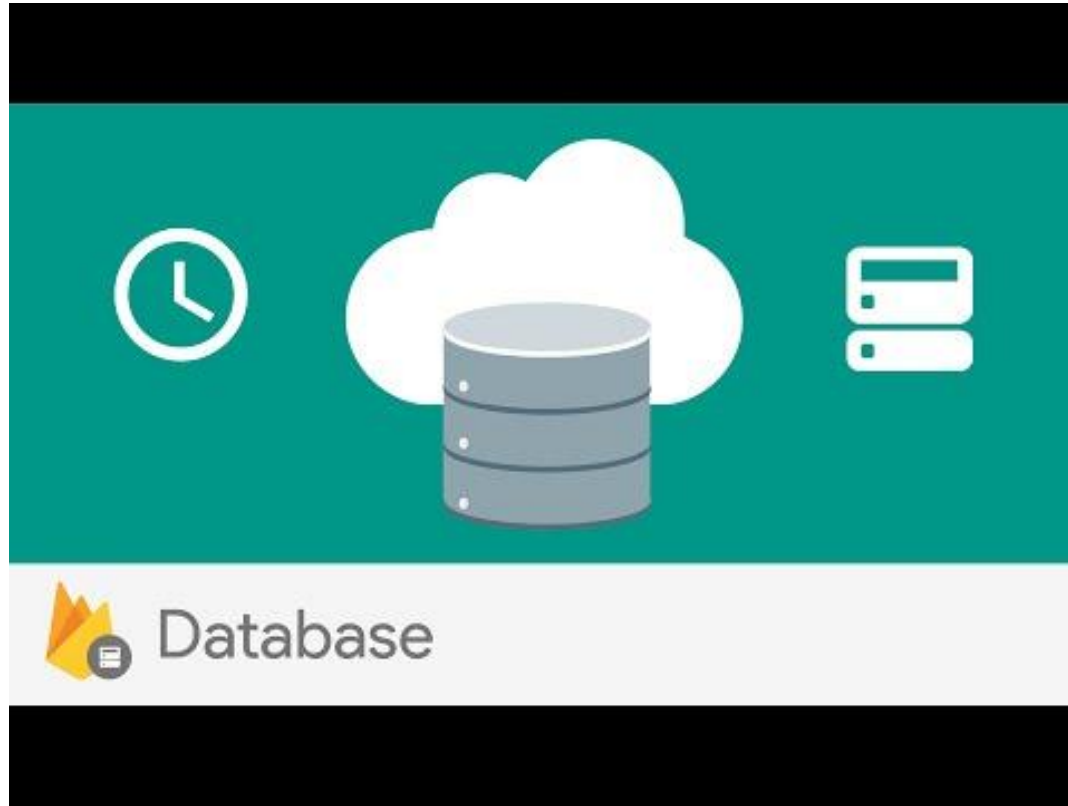
AdWords

Usa campañas de anuncios orientados para aumentar la cantidad de instalaciones y retener a los usuarios

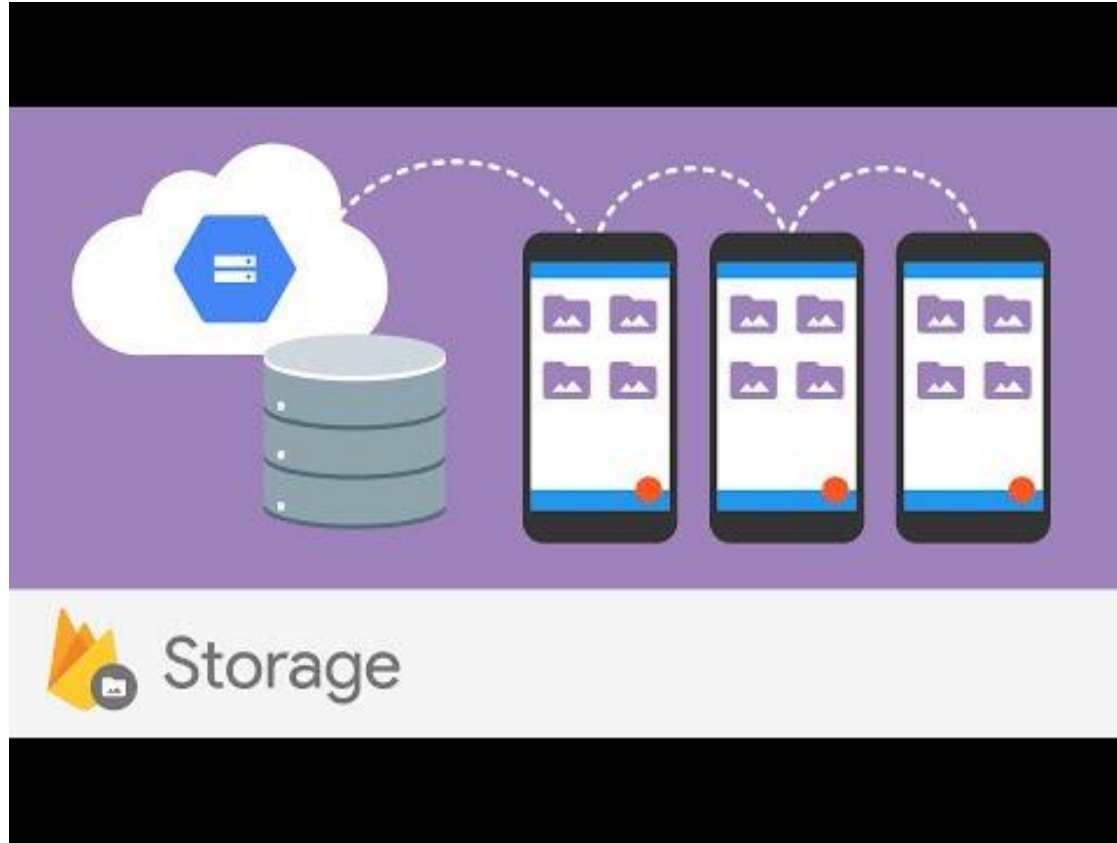
Login



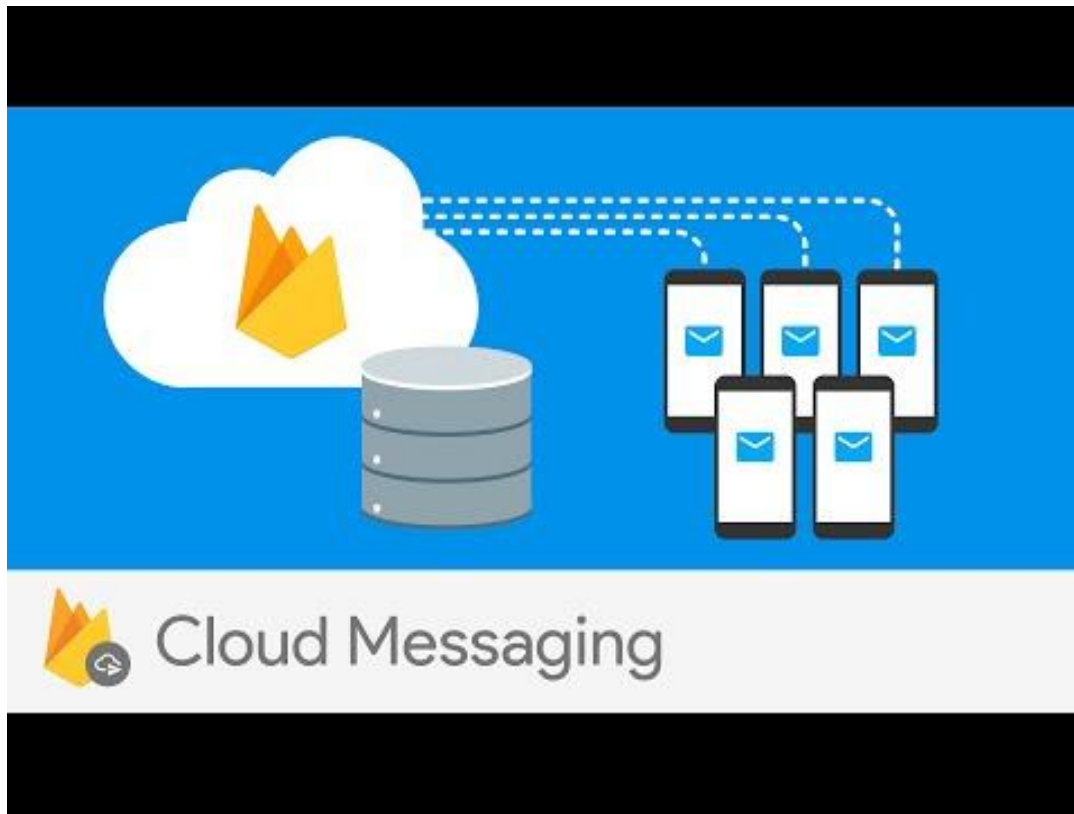
Realtime Database



Storage



Notificaciones



¿Qué costo tiene Firebase?

Productos	Sin cargo	USD 25/mes	Pago por uso
Incluido sin cargo Analytics, App Indexing, Dynamic Links, Invites, Notifications, Remote Config, Authentication, Cloud Messaging y Crash Reporting.	✓ Incluidos	✓ Incluidos	✓ Incluidos
Realtime Database Conexiones simultáneas [?] GB almacenados GB descargados Copias de seguridad automáticas	100 1GB 10 GB/mes ✗	Sin límite 2.5 GB 20 GB/mes ✗	Sin límite \$5/GB USD 1/GB ✓
Storage [?] GB almacenados GB descargados	5GB 1 GB/día	50 GB 50 GB/día	USD 0.026/GB USD 0.12/GB

Documentación de Firebase:

Para comenzar a trabajar con Firebase, debemos tener una cuenta de google, y en primer lugar crear un proyecto. Luego la misma consola, nos guiará en los productos que queramos agregar.

<https://console.firebase.google.com/>

<https://firebase.google.com/docs/>