





### ¿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



#### **Crash Reporting**

Busca y prioriza errores para solucionarlos más rápido



#### **Google Analytics**

Obtén datos de analítica ilimitados sobre tu app sin cargo



#### **Cloud Messaging**

Envía notificaciones y mensajes orientados



#### Authentication

Autentica usuarios de forma simple y segura



#### Cloud Functions

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



#### **Dynamic Links**

Usa vínculos directos con atribución para impulsar el crecimiento



#### Remote Config

Modifica tu app sin implementar una versión nueva



#### Cloud Storage

Almacena y envía archivos a la escala de Google



#### Hosting

Entrega recursos de aplicaciones web con velocidad y seguridad



#### Invites

Haz que sea fácil compartir la app y el contenido



#### App Indexing

Dirige el tráfico de búsqueda a tu app



#### Test Lab para Android

Prueba la app en dispositivos alojados en Google



#### Supervisión del rendimiento

Obtén estadísticas sobre el rendimiento de tu app



#### AdMob

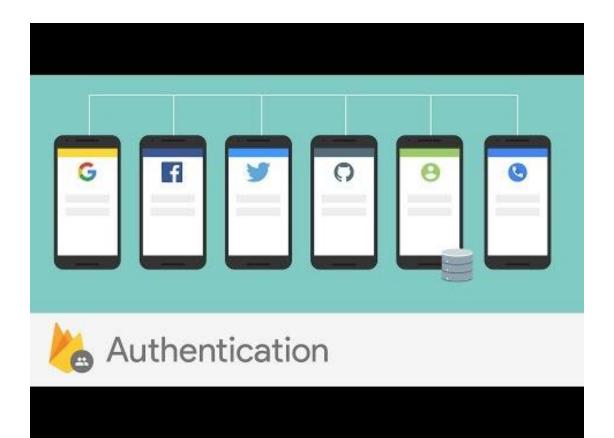
Maximiza los ingresos con los anuncios dentro de la app



#### AdWords

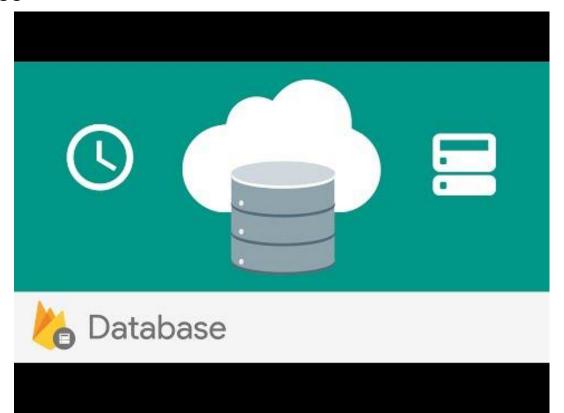
Usa campañas de anuncios orientados para aumentar la cantidad de instalaciones y retener a los usuarios

## Login

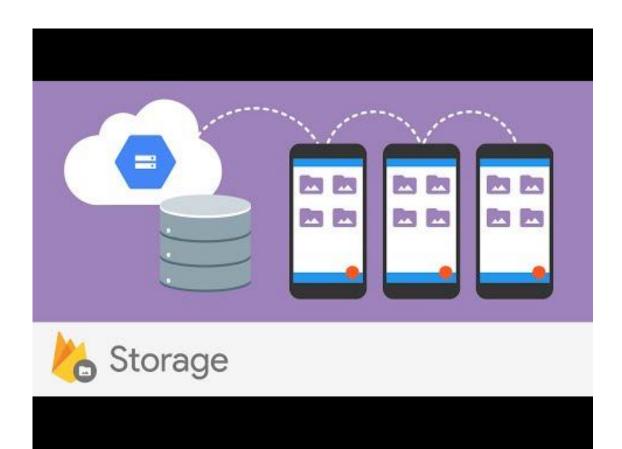




### **Realtime Database**



## **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 ② 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/