

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS**  
**APLICACIONES MÓVILES**



**Nombre:** William Zapata

**La importancia de utilizar firebase en una app de pedidos en línea**

Firebase es una plataforma en tiempo real de desarrollo de aplicaciones móviles y web que ofrece una variedad de productos y herramientas para ayudar a los desarrolladores a crear y mantener aplicaciones eficientes y escalables.

Hay varias razones por las que utilizaría los productos de Firebase para mi aplicativo móvil que gestiona pedidos en línea:

- Autenticación segura: Firebase ofrece un sistema de autenticación seguro y fácil de usar que permite a los usuarios iniciar sesión con sus cuentas de correo electrónico y contraseñas, así como con redes sociales como Facebook y Google.
- Almacenamiento de datos: Firebase almacena los datos de la aplicación en la nube, lo que significa que los usuarios pueden acceder a ellos desde cualquier lugar y dispositivo. Además, el sistema de almacenamiento de datos es altamente escalable y seguro.
- Real-time Database: Firebase permite la actualización en tiempo real de los datos de la aplicación, lo que significa que los usuarios pueden ver los cambios en tiempo real sin tener que actualizar la aplicación. Esto es especialmente útil para una aplicación de gestión de pedidos en línea, ya que permite a los usuarios ver el estado de sus pedidos en tiempo real.
- Análisis de datos: Firebase ofrece un sistema de análisis de datos en tiempo real que permite a los desarrolladores ver cómo los usuarios interactúan con su aplicación. Esto les permite tomar decisiones informadas sobre cómo mejorar su aplicación.

En conclusión, Firebase es una plataforma integral y fácil de usar que ofrece una amplia gama de productos y herramientas para ayudar a los desarrolladores a crear y mantener aplicaciones eficientes y escalables. Por estas razones, utilizaría los productos de Firebase para mi aplicativo móvil que gestiona pedidos en línea.