**Firebase**

Al momento de desarrollar aplicaciones móviles pueden surgir un montón de inconvenientes, como puede ser al momento de implementar un sistema de autenticación al momento de usar una aplicación, con el motivo de facilitar la implementación del sistema antes mencionado se utilizará Firebase.

Firebase es una plataforma que nos brinda google la cual posee varias características y funcionalidades, una de las características que nos brinda es el poder facilitar el proceso de autenticación de una aplicación, podemos crear un inicio de sesión desde cero nosotros mismos o podemos utilizar uno de código abierto con la facilidad que nos permitirá personalizar, este servicio también posee conexión con distintos proveedores como lo son Facebook, Google, GitHub. Si quisiéramos establecer un inicio de sesión que nos permita ingresar con cuentas de los proveedores antes mencionados se armaria todo un relajo al momento de codificar, por lo cual el uso de Firebase nos ayudaría a implementar esto de manera más sensilla.

Por tanto, se concluye que el uso de la plataforma de Firebase