



TP Chat

Consignas

Se deberán implementar los diferentes módulos de Firebase vistos en clase:

Para el caso de Crashlytics, Analytics y RemoteConfig, deberá haber al menos dos implementaciones de cada uno.

Para Authentication, realizar la configuración de Autenticación directa (la recomendada)

Para la base de datos, se espera el uso de RealtimeDatabase, pero opcionalmente pueden optar por Firestore.

Implementar Firebase Cloud Message (deseable)

Modo de entrega

En un archivo ZIP, la carpeta con el código fuente modificado.

Además, deberán incluir, en una carpeta dentro del proyecto, capturas de pantalla correspondientes a la [consola de Firebase](#), demostrando la implementación de cada módulo.

Ejemplos de capturas:

The top screenshot shows the Firebase Realtime Database configuration page for the project 'unlam-taller'. The page title is 'Realtime Database' and it has tabs for 'Datos', 'Reglas', 'Copias de seguridad', and 'Uso'. The 'Datos' tab is active, showing the database URL: 'https://unlam-taller-default-rtdb.firebaseio.com/'. Below the URL, there is a 'HISTORIAL' section with a 'PARTIDAS' snapshot. The bottom screenshot shows the Firebase Authentication configuration page for the same project. The page title is 'Authentication' and it has tabs for 'Users', 'Sign-in method', 'Templates', 'Usage', and 'Settings'. The 'Sign-in method' tab is active, displaying a warning about SMS quotas and a table of enabled sign-in methods.

Proveedor	Estado
Correo electrónico/contraseña	Habilitado
Teléfono	Habilitado
Google	Habilitado
Anónimo	Habilitado