



Manual de usuario de SignChat
Dispositivos Móviles

Como usar la versión móvil

Para utilizar la versión móvil debe acceder a la URL de la landing page SignChat: <https://signchat.co/landingpage/> y desde ahí bajar descargar la versión de demostración de la App SingChat (.apk), que podrá instalar en dispositivos móviles con sistema operativo Android 10 o posteriores.

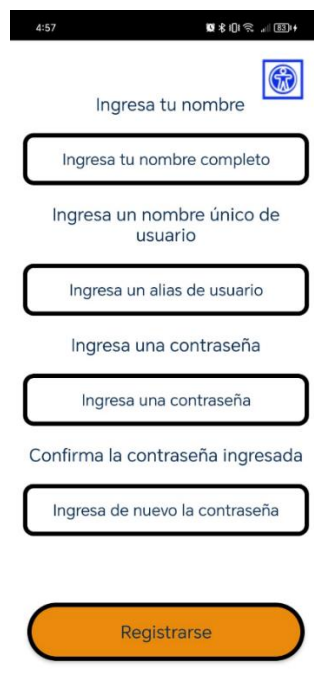
Una vez instalada la aplicación móvil el usuario podrá seleccionar la lengua en la que desea comunicarse (*español escrito para usuarios oyentes o lengua de señas para personas sordas*). Ver figura 1.



Fig. 1 – Selección rol de usuario

Usuario oyente

Al seleccionar español escrito lo primero que se debe hacer es registrarse, para lo cual deberá completar el formulario de registro. Ver figura 2.



A screenshot of a mobile application interface for registration. At the top, there is a status bar with the time 4:57 and various icons. Below it is a blue circular logo with a white symbol. The form consists of several input fields and a final button. The labels for the fields are: 'Ingresa tu nombre' (with a sub-label 'Ingresa tu nombre completo'), 'Ingresa un nombre único de usuario', 'Ingresa un alias de usuario', 'Ingresa una contraseña' (with a sub-label 'Ingresa una contraseña'), 'Confirma la contraseña ingresada', and 'Ingresa de nuevo la contraseña'. At the bottom is a large orange button labeled 'Registrarse'.

Fig. 2-Registro de datos

Luego proceda al inicio de sesión, para lo cual, ingrese sus credenciales creadas (*alias de usuario y la contraseña*). Ver figura 3.



A screenshot of a mobile application interface for login. At the top, there is a status bar with the time 4:57 and various icons. Below it is a blue circular logo with a white symbol. The form consists of two input fields and a final button. The labels for the fields are: 'Nombre único de usuario' (with a sub-label 'Ingresa tu alias de usuario') and 'Contraseña' (with a sub-label 'Ingresa tu contraseña'). At the bottom is a large orange button labeled 'Iniciar sesión'.

Fig. 3 – Inicio de sesión

Una vez dentro de su sesión seleccione un usuario para chatear, para ello vaya al menú y seleccione en la opción agregar contacto, luego seleccione el usuario con el que desea establecer comunicación. Ver figuras 4 y 5.

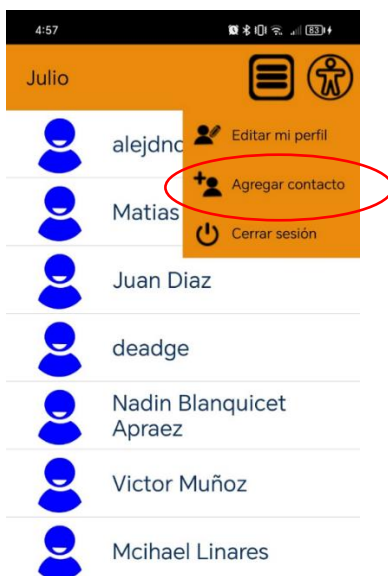


Fig. 4 – Menú de contacto

Después de haber establecido contacto, ya puede proceder con el envío de mensajes escritos, seguido un botón de voz, a través del cual se puede enviar mensajes de voz

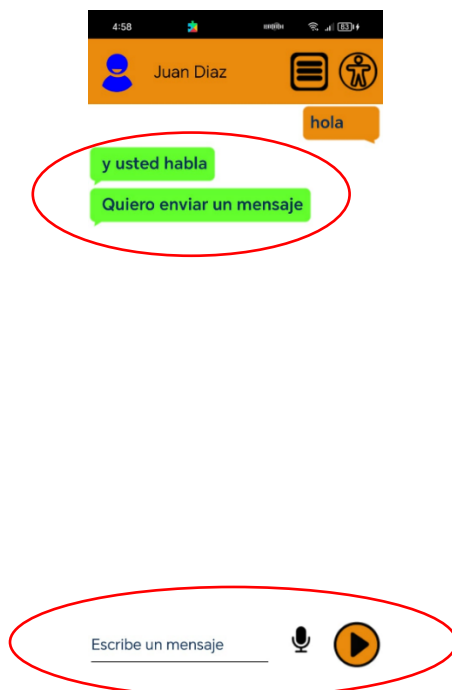


Fig. 5 – Área de escritura

Al intentar usar el botón de voz se desplegará la ventana que pide que se le conceda permiso de micrófono, deberemos aceptar esta opción. Ver figura 6.



Fig. 6 -Permiso uso de micrófono

Sabremos que el micrófono este activo cuando veamos en la parte superior el icono verde del micrófono es este momento podemos empezar hablar, cuando se pare de hablar el micrófono se detiene y pasa la voz capturada a texto y posteriormente a signos de lengua de señas. Ver figura 7.



Fig. 7 – Área escritura y grabación de voz

Por último, si se acciona el botón de micrófono, pero no se habla nos saldrá el siguiente mensaje. Ver figura 8.



Fig. 8- Envío de voz grabada

Usuario con discapacidad auditiva

Para el usuario sordo el procedimiento de registro e inicio de sesión es igual que realiza una persona oyente, solo que en este caso abran mensajes en lengua de señas que le indican al usuario sordo que debe hacer. Ver figura 9.

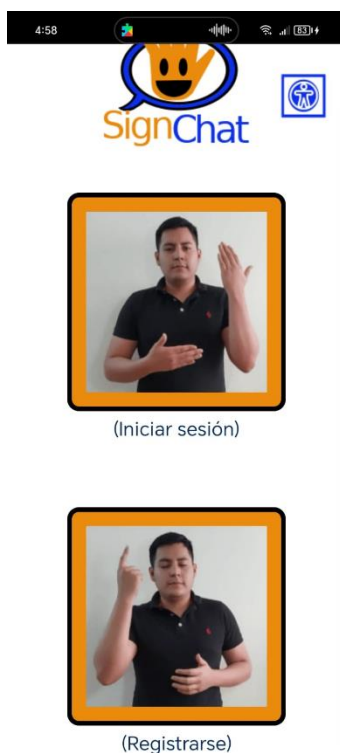


Fig. 9 – registro e inicio de sesión

Para el registro esta será la vista que obtendrá y el mensaje indicándolo que hacer en este caso es que ingrese su nombre, al darle sobre el espacio se desplegara el teclado de señas. Ver figuras 10, 11 y 12.



Fig. 10-Registro usuario

Seguidamente deberá crear el nombre de usuario Único



Fig. 11

Y para finalizar con su registro debe ingresar una contraseña



Fig. 12

Para su inicio de sesión ahora solo tendrá que digitar su nombre de usuario único. Ver figuras 13 y 14.



Fig. 13

Y la contraseña que estableció, con esto finalizando el registro y el inicio de sesión

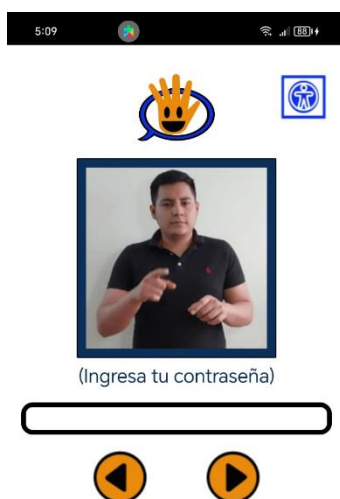


Fig. 14

Ahora para que el usuario sordomudo añada un contacto deberá desplegar el menú e ir a la opción del más junto al muñeco. ver figura 15.



Fig. 15 -teclado dactilológico

Aquí se le pedirá al usuario que ponga el nombre único del usuario con el que desea chatear. Ver figura 16.



Fig. 16

En la lista de contactos el usuario ya seleccionara con quien desea comunicarse. Ver figura 17.

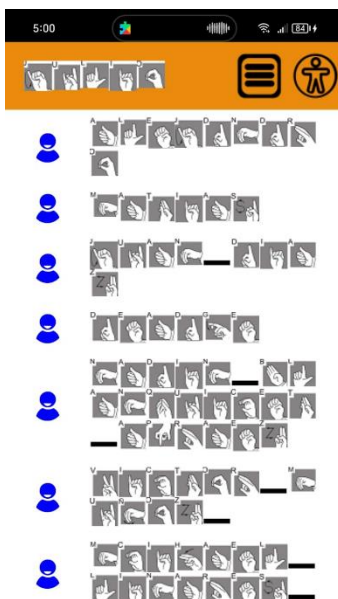


Fig. 17

Y en la vista de su chat solo vera los mensajes convertidos en símbolos de la lengua de señas y el cuadro naranja al fondo que al pulsar sobre el con el mouse se desplegara el teclado dactilológico. Ver figura 18.

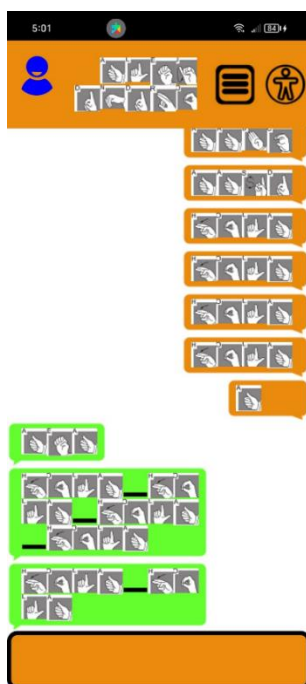


Fig. 18

Vista del teclado dactilológico, en el cuadro naranja se visualiza el mensaje que está escribiendo, al darle a la flecha al lado del espacio se enviara el mensaje



Ilustración 1 - SignChat Móvil (elaboración propia)

Link de YouTube para ver las funcionalidades de Móvil: <https://youtu.be/fktOw3-w7nQ>