# Guía de emergencias y centros de salud – Manual de Usuario



\_Con esta app, podrá encontrar información actualizada y confiable de los centros de salud y enviar solicitudes de emergencias a los centros de salud cercanos a UD. \_



Estas instrucciones te permitirán obtener una copia del proyecto en funcionamiento en tu máquina local para propósitos de desarrollo y pruebas.

Lee **Atentamente** para conocer cómo utilizar la App.

## Prerrequisitos

Primero que nada necesitamos saber que se usan los siguientes recursos:

- Node.js El servidor que se necesita instalar en la PC.
- <u>react-native</u> El framework que vamos a utilizar.
- Un editor de código para editar nuestro código, este editor puede ser el que tú quieras, algunas ideas pueden ser: Atom, Visual, Sublime.
- Google Maps API
- FIREBASE
- MySQL Una vez instalados y configurados Iniciamos un nuevo proyecto, escribimos en nuestra consola:

npx react-native init NOMBRE\_DE\_TU\_PROYECTO

Ahora ya que tenemos eso listo, podemos continuar la instalación de la App.

### Instalación 🖉

Ahora ya que tenemos un nuevo Proyecto con REAC-NATIVE podemos instalar las dependencias de la app, para eso nos situamos con nuestra consola dentro de la app y ejecutamos:

npm install

Una vez termine de descargar la librería, podemos empezar a Utilizarla.

Ahora ya tenemos la App todo listo para su uso, pero nos toca configurar nuestro dispositivo Android:

### Si no cuentas con un dispositivo Android puedes utilizar:

<u>Expo</u> - Expo es una cadena de herramientas construida alrededor de React Native para ayudarlo a iniciar rápidamente una aplicación, siguiendo las instrucciones que se encuentra en la documentación de su página web.

# Si tienes un dispositivo Android puedes seguir con estos pasos

### Configuración del dispositivo Android (3)



- Esto depende mucho de la marca del dispositivo.
- Lo usual es ir a configuración del su positivo.
- Buscar y encender la opción: **Depuración por USB**.

AHORA CONECTAMOS NUESTRO DISPOSITIVO A NUENTRO ORDENADOR VIA USB

Y ejecutamos el siguiente comando para iniciar el proyecto en nuestro dispositivo.

npx react-native run-android

### Ahora veamos la funcionalidad

#### Inicio

Para conseguir el inicio que se ve, 2 onboardings con la presentación del proyecto, se utilizó una librería que fue elaborada por mi persona, esta librería fue subida a <a href="https://npmjs.com">https://npmjs.com</a> y está disponible para su descarga con el comando:



Este onboard tiene la funcionalidad de presentar un resumen muy corto acerca del sistema, presionando los botones de la parte inferior se puede Saltar esta sección o verla completa, para luego poder ingresar al login de la App:



Si ya estas registrado en la Aplicación entonces puedes iniciar sesión con tu Email y Pass registrados previamente, en caso de que no esté registrado entonces puedes ingresar a la sección de registro, presionando el botón registrarse.



Luego una vez iniciamos sesión podemos ingresar a la funcionalidad completa del sistema:



Ahí podemos apreciar la presentación de la App, y nos encontramos con 2 botones grande:

- Modo de guía de centros de salud
- Modo de emergencias de centros de salud Estos modos seleccionando los botones respectivos podemos ingresar a ellos, Estos módulos aún están en Proceso de Desarrollo





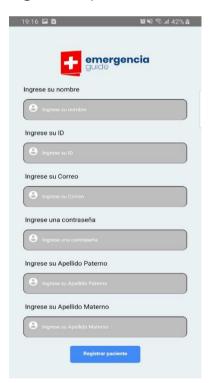
Luego podemos ver en al área de registros, deslizando el borde de la parte izquierda de la pantalla hacia el lado derecho.



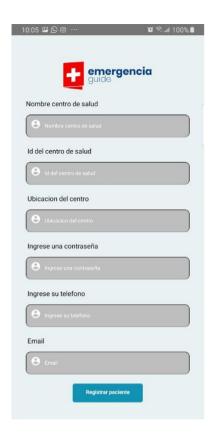
Ingresamos al registro de recepción de Reclamos



Donde ingresamos nuestro Reclamo y luego con el botón de **Enviar** guardaremos nuestros reclamos. Ahora si pasamos por el menú al registro de pacientes:



Ingresamos los datos requeridos en los campos de texto vacíos y registramos un nuevo paciente seleccionando el Botón de **Registrar paciente** 



Y lo mismo con El registro de **Centros de salud** 

# Autor 🔊

- Isaac Limbert Herrera Mareño Desarrollo de la App Guit Isaac0155
- William Barra Docente guía para el desarrollo Guit dheeyi