

Manual de Usuario

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION DE COMPUTADORAS II

José Rafael Morente González | 201801237

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Contenido

[Registro 2](#_Toc24192188)

[Inicio de Sesión 2](#_Toc24192189)

[Administrador 3](#_Toc24192190)

[Usuario 3](#_Toc24192191)

[Agregar / Actualizar Usuario 3](#_Toc24192192)

[Top 5 4](#_Toc24192193)

[Mensajes Eliminados 4](#_Toc24192194)

[Conversaciones 5](#_Toc24192195)

[Chat 5](#_Toc24192196)

[Usuario 6](#_Toc24192197)

[Contactos 6](#_Toc24192198)

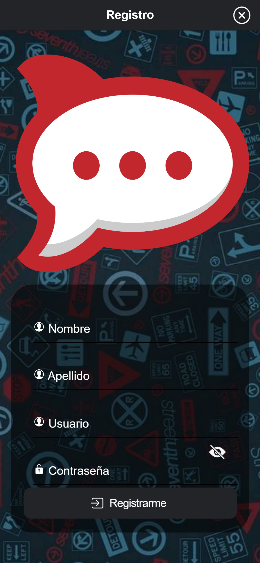
[Nuevo Mensaje 6](#_Toc24192199)

[Mensajes 7](#_Toc24192200)

[Chat 7](#_Toc24192201)

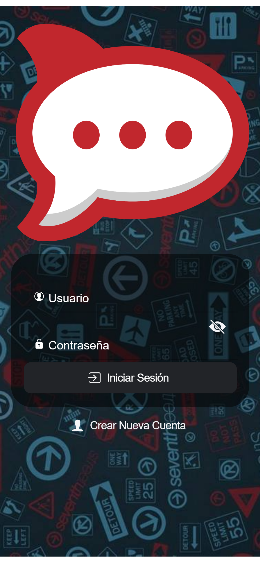
# Registro

El programa debe contener un registro en el cual los datos que se le piden son requeridos de no llenarlo no lo deja continuar.



# Inicio de Sesión

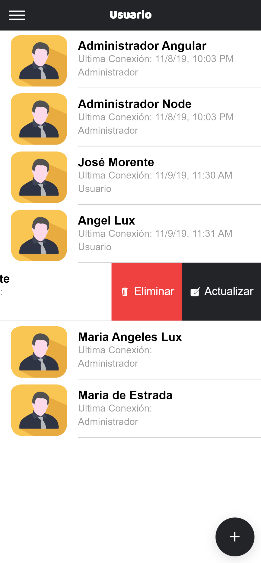
Se le pide nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión.



# Administrador

## Usuario

Muestra todos los usuarios. Se pueden eliminar y editar en esa misma ventana.



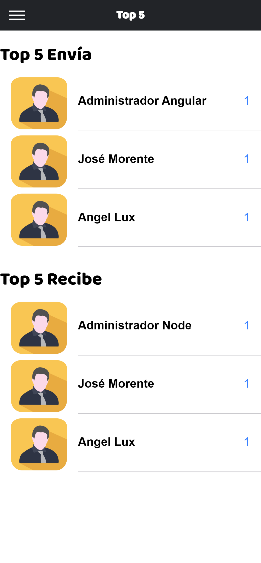
## Agregar / Actualizar Usuario

Se puede agregar y actualizar el usuario.



## Top 5

Se pueden ver los usuarios que más reciben y envían mensajes.



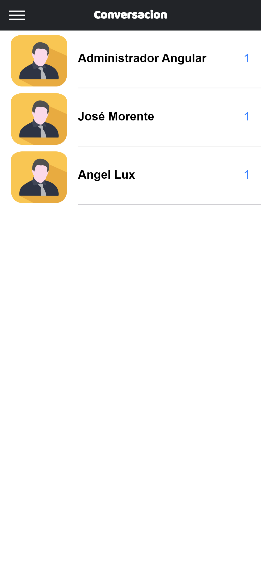
## Mensajes Eliminados

El administrador puede ver los mensajes eliminados.



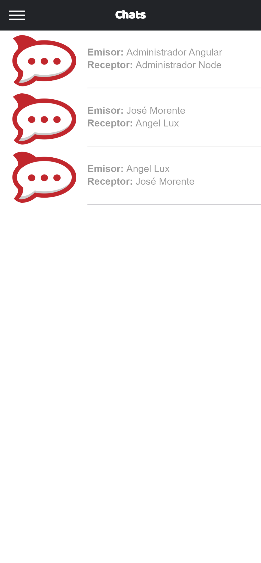
## Conversaciones

El administrador puede ver cuantas conversaciones tiene cada usuario.



## Chat

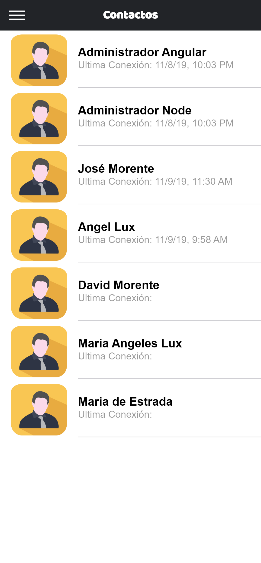
Se puede eliminar los chats entre usuarios.



# Usuario

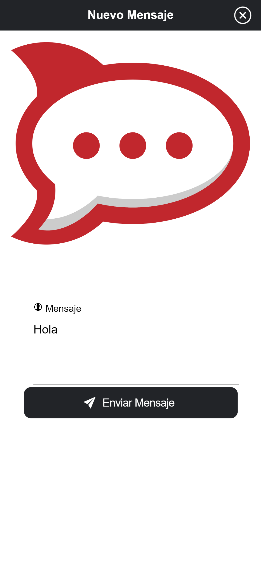
## Contactos

Se muestran los contactos al que puede enviar un mensaje.



## Nuevo Mensaje

Al arrastrar el usuario a la izquierda se muestra la opción de mandar mensaje.



## Mensajes

Aparecen los mensajes al ingresar a la app si hubiese.



## Chat

Aparecen los mensajes que se han recibido y enviados.

