* 1. **Requerimientos del usuario**
* El usuario debe registrar una cuenta introduciendo nombre, nombre de usuario, correo, contraseña, número telefónico, dirección, como ejemplo.
* El usuario podrá seleccionar unos de los servicios de la ONG (adopción, entrega o esterilización de algún animal) y solicitar una cita en el albergue al momento de calendarizar la cita.
* El usuario podrá comunicarse con los administradores mediante un sistema de mensajería.

**Requerimientos del sistema**

* + 1. **Funcionales**
* El sistema deberá dar acceso a un registro de usuario.
* El sistema permitirá el tráfico de mensajes entre los administradores y usuarios, mediante el tránsito de estos por el servidor de la app.
* El sistema permitirá la calendarización de citas y eventos creados por los administradores.
* El sistema generará una alarma a ambos tipos de usuarios al llegar la fecha agendada.
  + 1. **No funcionales**
* El registro de usuario será necesario para tener acceso al uso del sistema.
* El registro será distinto para administrador y usuario general.
* Los mensajes tendrán una limitación máxima de 1000 caracteres por cada uno.
* El tipo de mensaje solicitud solo podrá ser rellenado con los datos requeridos, aunque estos serán comprobados por los administradores para su correcto uso.
* Únicamente los usuarios administradores podrán aceptar la calendarización eventos y citas en el sistema.
* Únicamente los usuarios administradores podrán eliminar eventos y citas en el sistema.
* La alarma de evento solo estará disponible el día agendado y con una hora establecida por los administradores.

**Diagrama de casos de uso**

