



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software I

Estudiantes: Felipe Rojas Marin, Santiago Alejandro Rojas, Juan Diego Rozo Álvarez,
Miguel Angel Citarella Camargo

Lista de requerimientos:

1. Ingreso y registro de personas
2. Asignación de Camas
3. Historial de estancia
4. Turnos de personal
5. pre-registrarse desde algún punto comunitario
6. Registro y seguimiento de donaciones
7. Panel general administrativo
8. Aplicación en Android
9. Compatibilidad con sistemas de escritorio
10. Migración de datos
11. Adaptabilidad a diferentes centros
12. Segregación de Roles

FUNCIONALES (RF)	NO FUNCIONALES (RNF)
<ul style="list-style-type: none">-RF_1: Ingreso de datos y registro de personas que acuden al centro de acogida-RF_2 Asignación de Camas-RF_3 Listado Histórico de la estadía de las personas ya registradas-RF_4 Agendamiento de rotación en el personal asistente del centro-RF_5 Pre-registrarse desde algún punto comunitario-RF_6 Registro y Seguimiento de donaciones-RF_7 Panel general administrativo	<ul style="list-style-type: none">-RNF_1 (Aplicación en Android)-RNF_2 (Compatibilidad con sistemas de escritorio)-RNF_3 (Migración de datos)-RNF_4 (Adaptabilidad a diferentes centros)

MUST:

- RF_1: El usuario con el rol de empleado debe poder registrar el ingreso de personas al centro
- RF_2: El usuario con el rol de empleado debe poder escoger la cama para asignar a los nuevos ingresos, esta cama debe de estar disponible
- RF_3 El usuario con el rol de empleado debe poder visualizar un listado histórico de la estadía de cada persona que ha estado en el lugar (Estado físico,)
- RF_6 El usuario con el rol de empleado debe poder registrar nuevas donaciones y realizar un seguimiento a las donaciones recibidas por la organización
- RNF_1 El sistema deberá funcionar en Android

SHOULD:

-RNF_2 El sistema debería funcionar en sistemas de Escritorio

COULD:

-RF_4 Turnos de personal

-RNF_3

WON'T:

-RF_5 El usuario con el rol de indigente debe poder pre-registrarse en el sistema desde algún punto comunitario