## Defensa del Proyecto: Donantes de Sangre

Nicolás Jorge Dato L.U. 113101

Universidad Nacional del Sur

16/07/2019

└ Introducción

## Introducción

### Funcionalidades de la aplicación

#### Funcionalidades:

- Tener personas agendadas con su tipo de sangre
- Buscar personas por tipo de sangre, o por compatiblidades
- Agendar donaciones hechas por las personas agendadas
- Compartir la agenda con otras personas

## Tipos de sangre, donaciones y compatibilidad

- Hacerle siempre caso al profesional de salud
- Existen muchos tipos de sangre, pero pocos son los mas comunes
- La sangre tiene diferentes componentes y se puede donar todo o algunos
- Depende de que componentes se donen será la compatibilidad

# Uso de la aplicación

### Agendar personas

- Datos del usuario
- Agregar más donantes

### Buscar donantes

- Listar todos
- Buscar con filtros
- Editar donantes
- Eliminar donantes

### **Donaciones**

- Agregar donaciones
- Ver donaciones
- Eliminar donaciones

### Compartir la agenda

- Exportar datos
- Imporar datos

### Extras

- Estadística
- Tabla de compatibilidad
- Información mía

L Desarrollo

## Desarrollo

L Desarrollo

## **UML**

### Android

- Actividades
  - Principal
  - Busqueda
- Persistencia de datos

#### Clases

- DonantesDeSangre
- Persona
- Donación
- Sangre
- Estadistica

#### Clases

- SangreFactory
- VisitorDonacion
- Busqueda
- VisitorEstadistica
- Datos

L Desarrollo

## FIN