# Roles del Equipo - Sistema de Alerta Temprana

## Integrantes del Equipo:

Juan Pablo Cifuentes, Sara Cárdenas, Sergio Romero, Brayan Gómez y Nicolás Molina

## 1. Cualidades y Defectos

Juan: Responsabilidad, altruismo, liderazgo, determinación -- Terquedad  
Sara: Responsabilidad, determinación, asertividad – Manipulación, impaciencia  
Sergio: Humildad, tolerancia, generosidad --- Impuntualidad, pereza Nicolás: Empatía, perseverancia, colaboración – Pereza, pesimismo

Brayan: Bondad, integridad, perseverancia – Falta de comunicación

## 2. Rol y Responsabilidades

**Juan**: Programador y Analista, porque se le facilita la programación, se le facilita escribir código y le gusta el análisis de datos y requerimientos del sistema – **Coordinador**

**Sara**: Programador, diseño y tester, porque tiene habilidades para diseñar de manera eficiente y programar; y la capacidad de detectar fallas en el sistema – **Impulsor y Planeador**  
  
**Sergio**: Tester, porque capacidad para detectar fallas en el sistema –**Implementador**  
  
**Nicolás**: Analista, porque tiene habilidades para analizar los requerimientos del sistema y el desarrollo de la arquitectura del software. – **Investigador de Recursos**

**Brayan:** Analista, porque tiene habilidades para analizar los requerimientos del sistema y el desarrollo de la arquitectura del software. – **Monitor**/**Evaluador**

## 3. Posibles Problemas

## Presión Grupal

## Irresponsabilidad

## Poca lluvia de ideas

## Reuniones Improductivas

## 4. Idea del Proyecto

Desarrollar un sistema de alerta temprana para estudiantes en riesgo académico, que permita registrar datos de notas y asistencia, calcular el nivel de riesgo mediante modelos matemáticos y generar alertas para docentes y administradores.