

## **ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS Y DISEÑO**

**RF1.** Permitir el ingreso y registro de una nueva persona en la aplicación

RF1.1. Cada persona debe contar con un nombre, apellido, correo electrónico, contraseña y departamento de la facultad a la que pertenece.

RF1.2. La lista de contactos del usuario creado debe estar vacía por defecto.

**RF2.** Buscar una persona por su nombre completo.

RF2.1. Se debe permitir mostrar una lista de coincidencias con la palabra buscada, donde en los primeros resultados se encontrarán las personas que además de coincidir con la palabra buscada tiene al menos un contacto en común con el usuario actual.

**RF3.** Agregar una persona a la lista de contactos.

**RF4.** Permitir que el usuario pueda ver la lista de contactos que tiene cada registro.

**RF5.** Permitir cambiar de usuario en cualquier momento.

**RF6.** Desarrollar dos versiones de grafos