

## Trabajo grupal de Diseño de Sistemas

Integrantes:

Requisitos:

- 1- Registramos los datos de posibles socios.
- 2- Se clasifica por tipo de sangre.
- 3- Se le da su categoría de socio (Activo/Pasivo).
- 4- Verifica diariamente la edad del paciente para agruparlos en pasivo o activo.
- 5- Mensualmente realizar la liquidación de las cuotas.
- 6- Armar listado de prioridad de dadores.
- 7- Recibir información del banco de sangre sobre las donaciones hechas.
- 8- Actualizar lista de prioridad de donadores

- 1- Definir los requerimientos.
- 2- Realizar un BPMN.
- 3- Realizar el diagrama de caso de uso.
- 4- Realizar el diagrama de clase.
- 5- Realizar el diagrama de comunicación.
- 6- Realizar un programa orientado a objetos.
- 7- Realizar revisiones.
- 8- Hacer las correcciones correspondientes.

A través de diferentes entrevistas y cuestionarios se determinarían los requerimientos del sistema, para luego comenzar a diseñar una versión primitiva con la utilización de diferentes diagramas realizados en base a los requerimientos anteriormente obtenidos, al completar el diseño comenzaremos en el desarrollo del software hasta obtener una primera versión. Presentaremos esta versión a los integrantes de la empresa, obtenida su devolución la utilizaremos para modificar al programa en base a lo que ellos desean. Después de varias versiones se entrega el producto final. Posteriormente se le van realizando diferentes actualizaciones para que el sistema siga siendo eficiente y funcional.





