**Análisis de Requerimientos**

En base a la entrevista con el cliente se determinaron los siguientes requerimientos del sistema:

* El sistema debe contabilizar las horas de los alumnos que estén trabajando en el laboratorio.
* Debe llevar una relación de los equipos que se están utilizando, también de los que están dañados o les hace falta algo.
* El sistema debe contar con 2 tipos de usuarios (administrador y becario), los cuales tendrán diferentes tareas y privilegios dentro del sistema.
* Cada usuario debe tener su propio password.
* Los usuarios becarios solo podrán dar de alta y baja en el sistema, reportar equipos, visualizar e imprimir reportes por grupo de las horas que han acumulado los alumnos.
* Los usuarios administradores tendrán los privilegios para inscribir o dar de alta en el sistema a los grupos y alumnos para que puedan realizar horas, así como visualizar e imprimir reportes semestrales, de los alumnos, asistencias y maquinas.