4. Project organization

4.1 Interfaces externas:

La única entidad externa con la que nos comunicaremos será el profesor de la asignatura.

Luego el proyecto solo consta de una interfaz externa, que será el profesor y con el que nos comunicaremos en las hora de laboratorio y en posibles tutorías. El intercambio de información será oral y en persona.

4.2 Roles y responsabilidad:

Durante el proyecto habrá únicamente dos roles, el director de proyecto(1) y los ingenieros de software(3). El director de proyecto rotará en cada fase, estando cada fase iniciada y finalizada por los distintos hitos (es decir, habrá tres fases).

Director durante cada fase:

* Fase 1(Inicio - Hito 1): Roberto Lázaro.
* Fase 2(Hito 1 - Hito 2): Lucas Hurtado.
* Fase 3(Hito 2 - Hito 3): Alvaro Garzo.

Responsabilidades de cada rol:

* Director de proyecto: Realiza la planificación y las decisiones del proyecto y coordina al equipo de ingenieros del software. También realiza actividades como ingeniero. Es el encargado de representar al equipo frente a las entidades externas al proyecto.
* Ingeniero del software: Diseña, implementa y prueba el software en la parte de implementación. Analiza el problema y modela el sistema software en la parte de análisis. Crea y mantiene la documentación necesaria.

4.3 Métodos y operaciones de equipo:

El equipo se reunirá semanalmente en la hora de laboratorio. También podrán haber reuniones extras si fuera necesario en horario fuera de clase.

En las reuniones el equipo integrará el trabajo realizado, pues se prevé que cada miembro pueda trabajar individualmente en casa, dividirá el trabajo a realizar y tomará las decisiones que afecten al proyecto.

Las decisiones se intentará que sean consensuadas por todos los miembros, aunque de haber conflictos premiará la opinión del que sea director de proyecto en ese momento.

El equipo se comunicará, a parte de presencialmente en las reuniones, vía telemática (whatsapp) y usará servicios en la nube como “Google drive” para facilitar el trabajo coordinado.