

EMSys

Informe de Situación del Proyecto

Versión 2.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
28/08/2016	2.0	Versión inicial	Gastón Haro

Contenido

1	Mediciones realizadas	3
1.1	Mediciones de horas	3
1.1.1	Esfuerzo por Línea de trabajo	3
1.1.2	Esfuerzo por integrante del equipo	4
1.2	Evolutivo semanal	5
2	Informe de Situación	5
2.1	Estado del proyecto	5
2.2	Desviaciones ocurridas	6
2.3	Incidencias encontradas	6
3	Evaluación	6

1. Mediciones realizadas

Se detallan las mediciones realizadas tanto de las horas de trabajo de los integrantes del Equipo.

1.1. Mediciones de horas

A continuación se especifica la cantidad de horas realizadas, por Línea de trabajo y por persona, de acuerdo a lo informado en los Registros de Actividad.

1.1.1. Esfuerzo por Línea de trabajo

Línea de trabajo	Esfuerzo realizado
Comunicación	9,5
Diseño	8,5
Formación	19
Gestión de calidad	7
Gestión de configuración	13
Gestión de proyecto	74
Implantación	0
Implementación	14,5
Requerimientos	61,5
Verificación	5

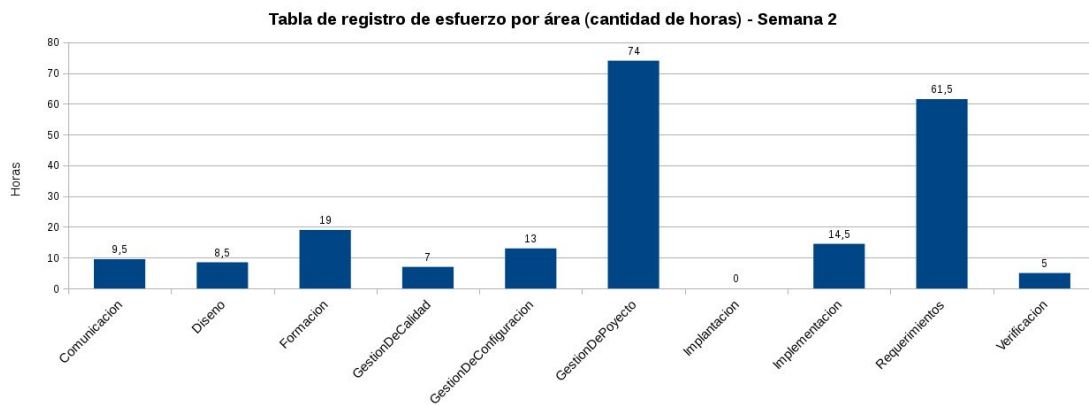


Fig 1 – Gráfico de horas por Línea de Trabajo correspondiente a la semana 2.

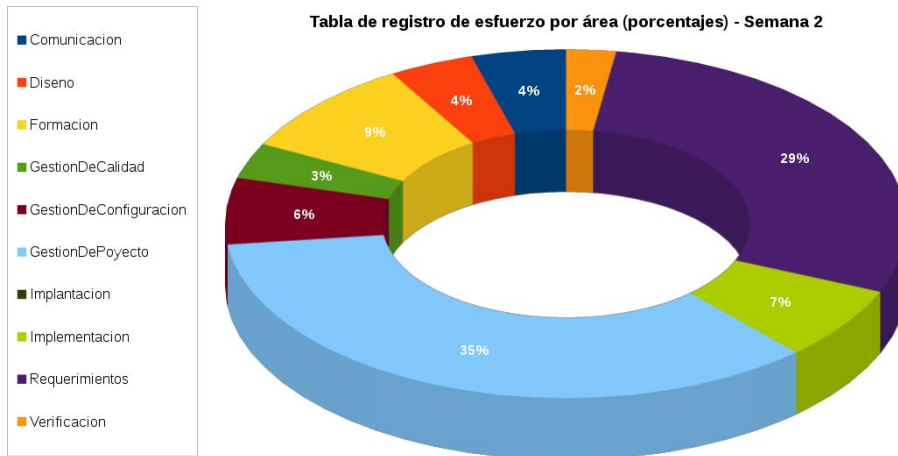


Fig 2 – Gráfico de horas por Línea de Trabajo (en porcentaje) correspondiente a la semana 2.

1.1.2. Esfuerzo por integrante del equipo

Nombre	Esfuerzo realizado
Andrés Vieiro	13
Bruno Amaral	13
Camila Serena	16
Diego Irigaray	12,5
Gastón Haro	23
Ignacio Donaldini	18
Ignacio Prandi	12
José Diego Suárez	22
Juan Manuel San Martín	16
Juan Manuel Serralta	13,5
Juan Serra	18
Marcchio Silva	21
Samuel Sainz	14

El promedio de la cantidad de horas totales correspondientes al período fue de:

16,30 horas.

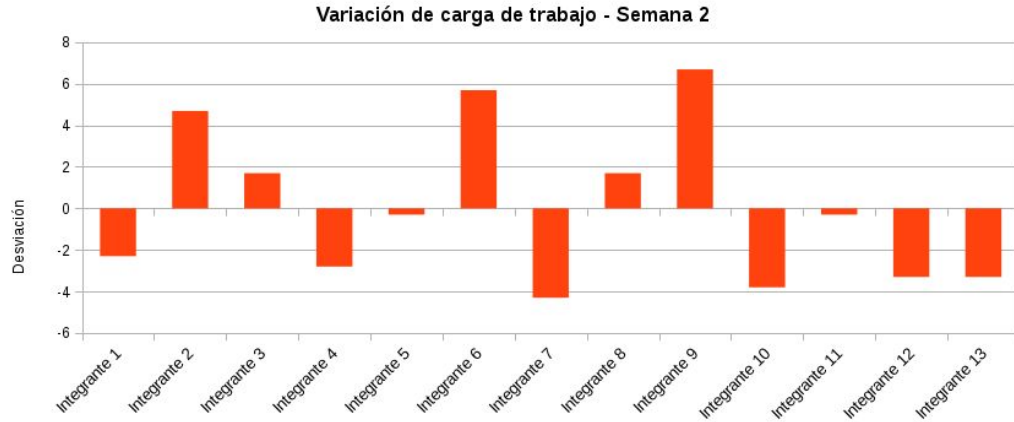


Fig 3 – Gráfico de desvío en la carga de trabajo por integrante (respecto del promedio de horas del equipo)

1.2. Evolutivo semanal

En esta sección se presenta un gráfico evolutivo de la distribución de esfuerzo por Línea de Trabajo a lo largo de la duración del proyecto.

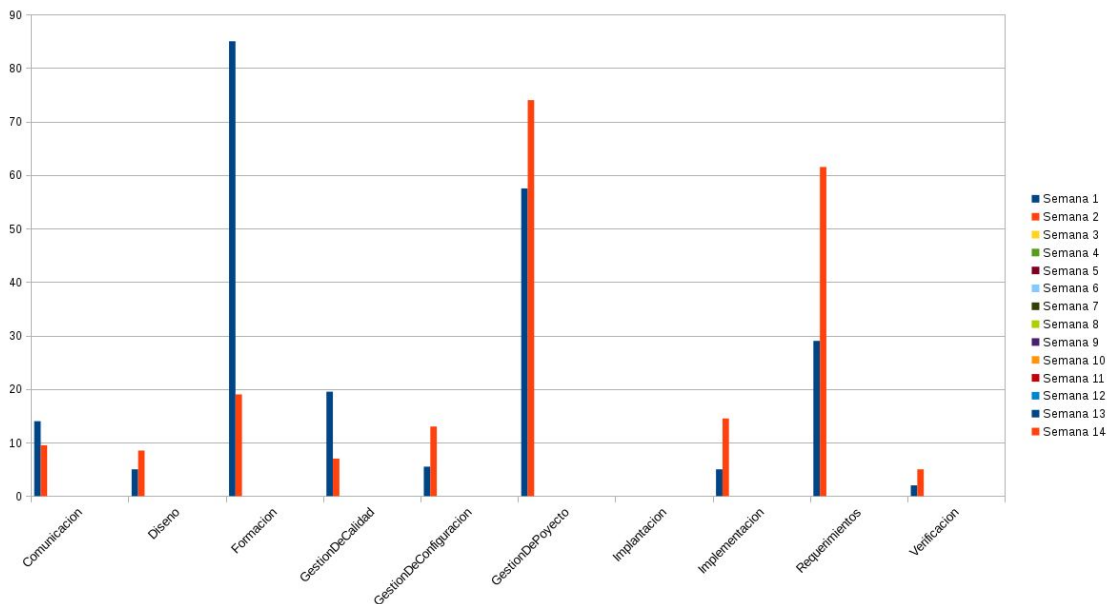


Fig 4 – Gráfico evolutivo semanal de esfuerzo por Línea de Trabajo

2. Informe de Situación

En esta sección se describe el progreso del Proyecto.

2.1. Estado del proyecto

De acuerdo a los objetivos de la fase, el proyecto se encuentra evolucionando correctamente. La cohesión entre los miembros del grupo se fortalece con el paso de los días, así como la identificación de cada uno con su rol. En este mismo sentido, se espera que la experiencia ganada por cada integrante durante el proceso tenga un efecto positivo en lo que significa la fluidez del proceso y la capacidad de generar productos con mayor eficiencia.

El principal objetivo de la fase es el relevamiento de requisitos. El proyecto se encuentra en una etapa en la cuál hemos agotado las técnicas más informales (lluvia de ideas,

charlas informales), y se entrará, en la próxima iteración, a trabajar con técnicas enfocadas a casos de uso (acompañados de la documentación correspondiente).

Existe un acuerdo entre los integrantes del equipo en que los mayores riesgos técnicos ya han sido identificados y se ha comenzado a trabajar sobre su evaluación tempranamente. Es de vital importancia, para la etapa que comienza, poder identificar otros riesgos del proyecto.

En cuanto a la definición de planes de trabajo ya se encuentran completados los planes de: verificación, control de calidad, gestión de la configuración y proyecto. Aún así, algunos de estos documentos no han alcanzado un estado de maduración y penetración dentro del equipo suficiente; por lo que aún serán objeto de modificaciones y mejoras durante las semanas 3 y 4.

Otro aspecto relevante es el diseño del producto. El diseño de arquitectura se encuentra aún incompleto, y debe ser también una prioridad para la última iteración de esta fase. Al día de hoy contamos con un diseño de alto nivel que define los principales componentes y la frontera del sistema. Se debe comenzar a trabajar sobre la arquitectura interna de los mismos.

2.2. **Desviaciones ocurridas**

Un aspecto que no ha logrado ser bien manejado hasta ahora es la planificación. Las planificaciones realizadas se han cumplido casi en su totalidad (exceptuando por alguna documentación que no llegó a cumplirse en tiempo y forma), pero la misma no ha logrado ser documentada, o hacerse extensiva a cada una de las áreas del proyecto.

2.3. **Incidencias encontradas**

Podemos nombrar como incidencia el comienzo un poco demorado que tuvo el proyecto. Dado por el echo de prácticamente no haber recibido información del proyecto hasta alcanzada la mitad de la semana 1. La medida que encontró el equipo para contrarrestar esta incidencia fue la de concentrar varias reuniones con el cliente en esa primer semana y media de trabajo. Lo cual nos ha evitado un retraso mayor. Como consecuencia de esto último no se han tenido que re-planificar actividades, ni extender la duración de esta fase.

3. **Evaluación**

Como conclusión podemos decir que el proyecto ha logrado un avance aceptable. Con áreas que deben mejorar, como lo son la planificación o el control de la configuración; que han tenido un comienzo un poco lento; y áreas que llevan un desempeño correcto pero son de suma importancia para esta fase y por lo tanto se deben monitorear decididamente, como son la identificación de riesgos, arquitectura y alcance del sistema.