

**K2BIM**  
**Informe de Situación del Proyecto 13/09**  
**Versión 1.0**

**Historia de revisiones**

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autor</b>
13/09/2009	1.0	Versión inicial	Juan Saavedra

# Contenido

<b>1. Mediciones realizadas .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Informe de Situación .....</b>	<b>3</b>
1. Estado del proyecto .....	3
2. Desviaciones ocurridas .....	3
3. Estado de Riesgos .....	4
<b>3. Evaluación .....</b>	<b>4</b>

# 1. Mediciones realizadas

Las mediciones realizadas para esta semana, se encuentran adjuntas en el documento de registro de actividades.

## 2. Informe de Situación

### 2.1 Estado del proyecto

El proyecto cambia de fase luego de esta entrega. Se dan por cumplidos los objetivos planteados para la fase inicial del mismo, como es así descrito en el informe de fin de fase presentado en esta entrega.

Se han relevado y validado de forma exitosa requerimientos y casos de uso durante esta primera fase inicial. A su vez, existe una mayor certeza en el rumbo que toma el proyecto.

Existen algunos elementos respecto a la gestión de configuración que se encuentran pendientes de la fase anterior, sobre los cuales se trabajará en la semana entrante. Esto se debe a que el encargado de dicha área ha estado ocupado con otras entregas y no ha podido trabajar sobre esto. Hizo un compromiso de realizar las tareas pendientes en el correr de la semana.

En las estimaciones se tienen elementos tanto alentadores como preocupantes. En caso de no tener problemas técnicos de una dificultad considerable, el trabajo necesario para la implementación podría verse sobre estimado y las horas necesarias para el desarrollo completo de los productos de software serían menores a las que ofrece la fase.

Sin embargo, si utilizamos las estimaciones para riesgos asignadas y todo transcurriese dentro de lo esperable, estaríamos en condiciones de cumplir con los objetivos planteados y lograr desarrollar el trabajo por completo hacia el final de la fase.

Ahora comienza el trabajo de desarrollo de los productos de software. Para esto trabajaremos acorde a lo planteado en el plan de desarrollo, trabajando de a pares. Las disciplinas auxiliares estarán realizando las diferentes tareas para el correcto desempeño de los grupos. El analista encargado de los requerimientos de investigación comenzará el relevamiento de dichos requerimientos, además de ir estableciendo los requerimientos de calidad que correspondan.

### 2.2 Desviaciones ocurridas

La principal desviación ocurrida se presenta por el lado de la deserción de uno de los integrantes del proyecto, el responsable de calidad, Diego Píriz. Este, luego de tener casi por completo abandonado el proyecto, ha decidido dejarlo.

Esta decisión fue en cierta medida bienvenida, ya que todos los acercamientos previos para tratar de solucionar la situación habían sido en vano ya que los evitaba permanentemente.

Para compensar esto se realizó una reestructura de roles, como puede apreciarse en el plan de proyecto actualizado, en donde **Adrián Silveira** dejó de ser asistente de verificación para ser responsable de SQA.

La idea es que de ahora en más tome la parte de requerimientos de investigación y comience la validación de calidad de los elementos desarrollados en la fase de construcción de software.

En la primer semana de la fase, estará dedicado a la interiorización con el rol y la realización de los planes y evaluaciones de calidad sobre el estado actual del proyecto. Para esto utilizará

todas las horas de dedicación de la semana, en vistas de que no existirán reuniones con el cliente en la semana entrante.

Algunos miembros del equipo estuvieron ocupados con la entrega de otra materia cuya entrega finalizaba este fin de semana, en particular la última semana. Uno de ellos fue el responsable de configuración. En el correr de esta semana queda encargado de llevar al día todo lo necesario para dar concluida la fase en ese objetivo. Tan pronto esté ese trabajo realizado, se notificará a la directora del proyecto.

## 2.3 Estado de Riesgos

Se evaluaron los siguientes riesgos, de acuerdo a lo estipulado por el documento de riesgos:

- **Uso de K2B Tools.** Se evalúa una posible capacitación ofrecida por Artech, casi descartada en vistas de que no sería posible acceder a ella hasta dentro de 15 días.
- **Definición de ambiente de producción, uso de Genexus, uso de GxServer y servicios ofrecidos por el cliente.** Se contará con GxServer pero todavía no se han hecho pruebas de configuración con el mismo. Los servicios ofrecidos por el cliente han sido establecidos en una KB que no ha podido ser levantada y se ha dejado de lado. Se espera a que el cliente presente en la semana número 2 de la fase la capa de servicios a la cual se integrarán nuestros productos de software

Contingencias aplicadas:

- Re-estructura del equipo en vistas del abandono de uno de los miembros.
- Comenzar la elaboración de un *stub* de la capa de servicios a la cual nos integraremos a modo de poder comenzar el desarrollo.

## 3. Evaluación

El proyecto realiza su cambio de fase este fin de semana, se tuvo una iteración de conclusiones y redondeos. Las tareas principales consistieron en las validaciones y correcciones realizadas con el cliente así como actualizar documentaciones técnicas y funcionales, continuar el trabajo sobre el prototipo del núcleo, realizar algún prototipo técnico y lograr preparar el inicio del trabajo de cara a la fase a continuación.

Mucho del trabajo que se esperaba realizar en la semana transcurrida fue realizado en el fin de semana anterior en un fuerte empujón del grupo de analistas.