



## **Informe de Conclusiones de la Fase Versión 3.1**

### **Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
18/11/2014	3.0	Conclusiones de la fase de construcción	Rodrigo Ferreri
18/11/2014	3.1	Revisión	Diego Melli

# Contenido

<b>1. OBJETIVOS DE LA FASE .....</b>	<b>3</b>
1.1. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN COMPLETA DEL SISTEMA .....	3
1.1.1. <i>Cumplimiento</i> .....	3
1.1.2. <i>Impacto y Riesgo Asociado</i> .....	3
1.1.3. <i>Acciones a Tomar</i> .....	3
1.2. REALIZAR LA VERIFICACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA .....	3
1.2.1. <i>Cumplimiento</i> .....	3
1.2.2. <i>Impacto y Riesgo Asociado</i> .....	3
1.2.3. <i>Acciones a Tomar</i> .....	3
1.3. MEDIR LA CALIDAD DEL PRODUCTO .....	4
1.3.1. <i>Cumplimiento</i> .....	4
1.3.2. <i>Impacto y Riesgo Asociado</i> .....	4
1.3.3. <i>Acciones a Tomar</i> .....	4
<b>2. EVALUACIÓN DE LA FASE.....</b>	<b>5</b>
2.1. EVALUACIÓN GLOBAL .....	5
2.2. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO .....	5
2.3. ACCIONES A TOMAR.....	5
<b>3. CONCLUSIONES .....</b>	<b>6</b>

## **1. Objetivos de la Fase**

Los objetivos que se plantearon para la fase de construcción fueron los siguientes:

- Realizar la construcción completa del sistema
- Realizar la verificación completa del sistema
- Medir la calidad del producto

### **1.1. Realizar la construcción completa del sistema**

Este objetivo implica el desarrollo completo del software, es decir, realizar la implementación, verificación y corrección de todas las funcionalidades definidas en el alcance final.

#### **1.1.1. Cumplimiento**

El objetivo se encuentra cumplido en forma parcial. Se estima que un 90% de todas las funcionalidades están implementadas, integradas y fueron verificadas. Aún así, la versión final aún no está construida.

#### **1.1.2. Impacto y Riesgo Asociado**

No aplica.

#### **1.1.3. Acciones a Tomar**

Se extiende hasta el miércoles 19/11 la fecha para producir la versión final del sistema. En el caso de que no se puedan desarrollar todas las funcionalidades previstas, se define que se recortará el alcance final. Además, se entregará con una lista de errores conocidos en el caso de que no se puedan corregir todos los bugs reportados por los verificadores.

### **1.2. Realizar la verificación completa del sistema**

Este objetivo implica realizar la verificación completa de la liberación final del sistema (versión beta).

#### **1.2.1. Cumplimiento**

Este objetivo se encuentra cumplido parcialmente. Hasta la fecha se ha realizado la verificación de todas las liberaciones realizadas y se han reportado los errores al equipo de implementación. Resta realizar la verificación de la liberación final, a realizarse el día miércoles 19/11.

#### **1.2.2. Impacto y Riesgo Asociado**

No aplica.

#### **1.2.3. Acciones a Tomar**

Se extiende hasta el jueves 20/11 la fecha para realizar la verificación de la versión beta del sistema.

### **1.3. Medir la calidad del producto**

Este objetivo implica realizar la evaluación de calidad del producto por parte del responsable de SQA y también evaluar la satisfacción del cliente ante el producto resultante de la fase.

#### **1.3.1. Cumplimiento**

Se considera que el objetivo está cumplido parcialmente. El responsable de SQA ha realizado la de revisión del código implementado hasta el momento, verificando que cumpla con los estándares de implementación que el cliente solicitó al comenzar el proyecto.

Por otra parte, si bien las reuniones con el cliente han resultado en una satisfacción notable en el mismo por las funcionalidades implementadas, aún no se cuenta con la liberación final del sistema, por lo que no existe forma de saber la satisfacción del cliente ante la misma.

#### **1.3.2. Impacto y Riesgo Asociado**

No aplica.

#### **1.3.3. Acciones a Tomar**

No aplica.

## **2. Evaluación de la Fase**

### **2.1. Evaluación Global**

En forma global, los objetivos de la fase de construcción no fueron alcanzados en su totalidad.

El objetivo de construir el producto en su totalidad aún no está cumplido al día de hoy (18/11), porque hace falta la integración de unas pocas funcionalidades restantes. Aquí el impacto del abandono de un integrante del grupo ha resultado muy grande para todo el grupo en general, no solamente por el hecho de la baja de la moral en los integrantes sino también por contar con un implementador menos, lo que hizo que la integración llevase más tiempo del habitual.

La verificación del producto fue realizada sobre todas las liberaciones existentes. Se prevé que esta continúe sobre la liberación final hasta antes de la implantación final del producto en el entorno del cliente.

### **2.2. Estado actual del Proyecto**

En este momento nos encontramos cerca del final de la fase de construcción. Si bien aún no está el producto final liberado, se está muy cerca de obtener el mismo. Por otra parte, se ha logrado cubrir un porcentaje muy satisfactorio de todas las funcionalidades negociadas con el cliente en el alcance final (cercano a un 90%).

En la semana final del proyecto se realizará la documentación técnica solicitada por el cliente, y se terminará de crear el manual del usuario.

### **2.3. Acciones a Tomar**

Se describen en la sección anterior, para cada objetivo planeado.

### **3. Conclusiones**

En conclusión, el equipo considera que aún no está en condiciones de pasar a la Fase de Transición, pero que probablemente el día de mañana (miércoles 18/11) o pasado sí lo esté, cuando se cuente con la liberación final del sistema.

Por esa razón estos días ya se comenzará a planear la implantación del sistema, para lograr llegar al final del proyecto a tiempo.