Versión: 2.3

Control de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04-05-2009 | 1.0 | Creación del Documento | Equipo – EASY |
| 09-05-2009 | 1.1 | Se refina y planea próxima iteración. | Equipo – EASY |
| 21-11-2009 | 2.1 | Se planea próxima iteración. | Equipo – EASY |
| 20-12-2009 | 2.2 | Se planea próxima iteración. | Equipo – EASY |
| 09-01-2010 | 2.3 | Se refina el documento añadiendo los procesos de Crédito de Consumo y Tarjeta de Crédito y se planea la próxima iteración | Equipo – EASY |

Contenido

[1. Introducción 4](#_Toc251421792)

[1.1 Propósito 4](#_Toc251421793)

[1.2 Alcance 4](#_Toc251421794)

[1.3 Referencias 4](#_Toc251421795)

[1.4 Panorama 5](#_Toc251421796)

[2. PLAN 5](#_Toc251421797)

[3. RECURSOS 14](#_Toc251421798)

[3.1 Asignación de Recursos 15](#_Toc251421799)

[4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN 26](#_Toc251421800)

[4.1 De Tiempo 26](#_Toc251421801)

[4.2 De Entrega 26](#_Toc251421802)

# Introducción

## Propósito

En el Plan de Iteración, se encontrarán las actividades ordenadas que fueron establecidas por el grupo de trabajo del proyecto *“Gestión Solicitudes Banco de los Alpes - BAGS”*, teniendo en cuenta las necesidades y requerimientos del mismo. Está orientado a establecer todas las actividades a realizar, teniendo en cuenta los recursos utilizados y los tiempos establecidos para el desarrollo de cada una de las mismas.

## Alcance

El Plan de Iteraciones describe el detalle de las iteraciones individuales planteadas para abordar el proyecto *“Gestión Solicitudes Banco de los Alpes - BAGS”*. Este documento está basado en los requerimientos planteados por los instructores, en los documentos de Visión, Plan de Desarrollo de Software y Análisis de los procesos del Negocio.

Posteriormente, el avance del proyecto y el seguimiento en cada una de las iteraciones ocasionará el ajuste de este documento produciendo nuevas versiones actualizadas.

## Referencias

* Definición del problema planteado.
* Project-Charter.
* Documento de Lanzamiento.
* Documento de Visión.
* Glosario.
* Cronograma.
* Plan de Proyecto – Estimación.

## Panorama

El Plan de Iteraciones contiene la siguiente información:

* Plan de Fases e Iteraciones: Provee una descripción en tiempo del desarrollo del proyecto por cada una de las fases e iteraciones de la metodología RUP.
* Recursos: Se detalla cada uno de los responsables del desarrollo de las tareas definidas en el cronograma por cada una las iteraciones planteadas en las fases de la metodología.
* Criterios de Evaluación: Se definen los criterios de evaluación desde la perspectiva del tiempo y la perspectiva de los entregables

# PLAN

Los tiempos mostrados en el plan de iteraciones se han validado mediante el criterio de:

* Juicio de expertos - Delphi
* Puntos de Función

Para mayor detalle de la estimación de tiempos realizada *Ver documento “BAGS\_INIC\_Estimación.xls” y “BAGS\_INIC\_EstimacionPF.xlsx”.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EDT** | **NOMBRE DE TAREA** | **COMIENSO** | **FIN** |
| **1** | **Proyecto BAGS** | **02/05/09** | **14/03/10** |
| **1.1** | **FASE CONCEPTUALIZACIÓN** | **02/05/09** | **01/06/09** |
| **1.1.1** | **(Iteración 1 - C1)** | **02/05/09** | **09/05/09** |
| 1.1.1.1 | Concebir un nuevo proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.1.1 | Lanzamiento | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.1.2 | Constituir el proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.1.3 | Generar visión preliminar del proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.1.4 | Identificar y valorar los riesgos | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.1.5 | Desarrollar un caso de negocio | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.1.6 | Planear el desarrollo | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.2 | Preparar el entorno para el proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.2.1 | Personalizar el proceso de desarrollo para el proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.2.2 | Preparar plantilllas para el proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.2.3 | Seleccionar e Instalar las Herramientas a utilizar | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.2.4 | Configurar el entorno de gestión de la configuración (CM) | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.3 | Evaluar estado empresarial | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.3.1 | Evaluar el estado de la Organización | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.3.2 | Identificar los objetivos del negocio | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.3.3 | Crear un vocabulario comun del negocio | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.3.4 | Analisis de la Arquitectura empresarial. | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.4 | Definir los planes del proyecto | 02/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.4.1 | Plan del proyecto | 02/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.1.1 | Estimar tamaño del proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.4.1.2 | Estimar esfuerzo del proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.4.1.3 | Desarrollar la EDT del proyecto | 02/05/09 | 02/05/09 |
| 1.1.1.4.1.4 | Desarrollar el cronograma de actividades | 03/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.1.5 | Definir monitoreo y seguimiento del proyecto | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.2 | Desarrollar el Plan de Gestión de Riesgos | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.3 | Desarrollar el plan de pruebas | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.4 | Desarrollar el plan de comunicaciones | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.5 | Desarrollar el plan de aseguramiento de la calidad | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.6 | Planificar fases e iteraciones | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.7 | Planificar la configuración del proyecto y el control de cambios | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.4.8 | Revisión de planificación del proyecto | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.5 | Desarrollar la visión | 04/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.5.1 | Obtener solicitudes de los interesados | 04/05/09 | 04/05/09 |
| 1.1.1.5.2 | Desarrollar especificaciones de requerimientos | 04/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.5.3 | Desarrollar especificaciones suplementarias | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.5.4 | Revision de requerimientos | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.6 | Desarrollar el modelo de Dominio | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.6.1 | Elaborar el modelo conceptual del negocio | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.1.6.2 | Documentar Reglas del negocio | 09/05/09 | 09/05/09 |
| **1.1.2** | **(Iteración 2 - C2)** | **09/05/09** | **01/06/09** |
| 1.1.2.1 | Revisar y completar los planes de proyecto | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.2.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.2.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | 09/05/09 | 09/05/09 |
| 1.1.2.2 | Gestión y soporte continuo | 09/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto | 09/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | 09/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | 10/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | 10/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.3 | Definición del Sistema | 10/05/09 | 01/06/09 |
| 1.1.2.3.1 | Especificar Requerimientos de Software (Actualización) | 10/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.3.2 | Especificar Requerimientos Suplementarios (Actualización) | 10/05/09 | 10/05/09 |
| 1.1.2.3.3 | Definir una arquitectura candidata | 10/05/09 | 11/05/09 |
| 1.1.2.3.3.1 | Analisis de la Arquitectura empresarial | 10/05/09 | 11/05/09 |
| 1.1.2.3.3.2 | Desarrollar el Blue print de Arquitecura Conceptual | 11/05/09 | 11/05/09 |
| 1.1.2.3.4 | Perfeccionar la arquitectura | 11/05/09 | 01/06/09 |
| 1.1.2.3.4.1 | Identificar elementos de diseño | 11/05/09 | 11/05/09 |
| 1.1.2.3.4.2 | Identificar Servicios | 11/05/09 | 16/05/09 |
| 1.1.2.3.4.3 | Elaborar los contratos de los servicios | 16/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.2.3.4.4 | Clasificar los servicios | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.2.3.4.5 | Estructurar el modelo de implementación | 18/05/09 | 19/05/09 |
| 1.1.2.3.4.6 | Describir la arquitectura del tiempo de ejecución | 30/05/09 | 30/05/09 |
| 1.1.2.3.4.7 | Modelar Servicios Compuestos | 30/05/09 | 31/05/09 |
| 1.1.2.3.4.8 | Definir de la arquitectura física | 31/05/09 | 01/06/09 |
| 1.1.3 | Entrega de Artefactos Fase Conceptualización Iteración 2 | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.1 | Documento de Lanzamiento (TSP Info y asignación de Roles) | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.2 | Project Charter | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.3 | Visión del Sistema | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.4 | Lista de Riesgos | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.5 | Caso de negocio | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.6 | Plan de Desarrollo de Software | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.7 | Plantillas del proyecto | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.8 | Glosario | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.9 | Documento de Arquitectura Empresarial | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.10 | Plan del proyecto | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.11 | Plan de gestión de riesgos | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.12 | Plan de pruebas | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.13 | Plan de comunicaciones y resolución de problemas | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.14 | Plan de aseguramiento de calidad | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.15 | Plan de Iteraciones | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.16 | Plan de gestión de la configuración | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.17 | Registro de revisiones | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.18 | Seguimiento del proyecto | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.19 | Lecciones aprendidas | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.20 | Especificación de requerimientos de software | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.21 | Especificaciones suplementarias | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.22 | Modelo conceptual | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.23 | Especificación de los Servicios Identificados | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.3.24 | Modelado de los Servicio en BPEL | 18/05/09 | 18/05/09 |
| 1.1.4 | Sustentación del proyecto | 19/05/09 | 19/05/09 |
| **1.2** | **FASE ELABORACIÓN** | **19/05/09** | **20/12/09** |
| **1.2.1** | **(Iteración 1 - E1)** | **19/05/09** | **21/11/09** |
| 1.2.1.1 | Capacitación | 19/05/09 | 21/11/09 |
| 1.2.2 | Fin de Capacitación | 21/11/09 | 21/11/09 |
| **1.2.3** | **(Iteración 2 - E2)** | **21/11/09** | **20/12/09** |
| 1.2.3.1 | Revisar y completar los planes de proyecto | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.2 | Gestión y soporte continuo | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.2.2 | Gestionar líneas base y releases | 21/11/09 | 21/11/09 |
| 1.2.3.3 | Perfeccionar la definición del sistema | 21/11/09 | 12/12/09 |
| 1.2.3.3.1 | Refinar Requerimientos de Software | 21/11/09 | 28/11/09 |
| 1.2.3.3.2 | Identificar Stake Holders | 28/11/09 | 28/11/09 |
| 1.2.3.3.3 | Especificar Requerimientos Suplementarios | 21/11/09 | 28/11/09 |
| 1.2.3.3.4 | Especificar Servicios | 28/11/09 | 05/12/09 |
| 1.2.3.3.5 | Modelado de los servicios en BPEL | 21/11/09 | 28/11/09 |
| 1.2.3.3.6 | Refinar el Portafolio de Servicios | 28/11/09 | 07/12/09 |
| 1.2.3.3.7 | Definir glosario del proyecto | 05/12/09 | 05/12/09 |
| 1.2.3.3.8 | Disenar modelo de clases | 28/11/09 | 30/11/09 |
| 1.2.3.3.9 | Disenar modelo de base de datos | 21/11/09 | 28/11/09 |
| 1.2.3.3.10 | Documento arquitectura | 30/11/09 | 07/12/09 |
| 1.2.3.3.11 | Plan de desarrollo de software | 07/12/09 | 12/12/09 |
| 1.2.3.4 | Desarrollar componentes [dentro del ámbito] | 28/11/09 | 12/12/09 |
| 1.2.3.4.1 | Desarrollar Servicios Legado (MOCK) | 07/12/09 | 12/12/09 |
| 1.2.3.4.2 | Desarrollar Servicios externos a la compañía (MOCK) | 28/11/09 | 28/11/09 |
| 1.2.3.4.3 | Desarrollar Servicios tipo Fachada | 28/11/09 | 29/11/09 |
| 1.2.3.4.4 | Desarrollar Servicios Tipo Entidad | 29/11/09 | 30/11/09 |
| 1.2.3.4.5 | Desarrollar Servicios Tipo Tarea | 30/11/09 | 05/12/09 |
| 1.2.3.4.6 | Desarrollar Servicios Adaptadores | 05/12/09 | 05/12/09 |
| 1.2.3.4.7 | Desarrollar Servicios de Infraestructura | 12/12/09 | 12/12/09 |
| 1.2.3.5 | Prueba y evaluación [dentro del ámbito] | 12/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.3.5.1 | Implementar la prueba de desarrollador | 12/12/09 | 19/12/09 |
| 1.2.3.5.2 | Ejecutar pruebas | 19/12/09 | 19/12/09 |
| 1.2.3.5.3 | Determinar los resultados de la prueba | 19/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.3.6 | Planear la siguiente iteración | 05/12/09 | 05/12/09 |
| 1.2.3.7 | Lecciones aprendidas | 05/12/09 | 06/12/09 |
| 1.2.4 | Entrega de Artefactos Fase Elaboración Iteración 2 | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.1 | Plan de gestión de riesgos (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.2 | Plan de Iteraciones (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.3 | Seguimiento del proyecto (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.4 | Lecciones aprendidas (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.5 | Registro de revisiones | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.6 | Especificaciones suplementarias (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.7 | Especificación de requerimientos de software (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.8 | Documento de Arquitectura Empresarial (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.9 | Documento de Arquitectura | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.10 | Contratos de Servicios (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.11 | Resultado de pruebas | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.2.4.12 | Glosario (actualización) | 20/12/09 | 20/12/09 |
| **1.3** | **FASE CONSTRUCCIÓN** | **20/12/09** | **20/02/10** |
| **1.3.1** | **(Iteración 1 - C1)** | **20/12/09** | **18/01/10** |
| 1.3.1.1 | Preparar el entorno para una iteración | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.3.1.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.3.1.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | 20/12/09 | 20/12/09 |
| 1.3.1.2 | Gestión y soporte continuo | 20/12/09 | 26/12/09 |
| 1.3.1.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto | 20/12/09 | 26/12/09 |
| 1.3.1.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | 20/12/09 | 21/12/09 |
| 1.3.1.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | 21/12/09 | 21/12/09 |
| 1.3.1.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | 21/12/09 | 26/12/09 |
| 1.3.1.2.2 | Gestionar líneas base y releases | 26/12/09 | 26/12/09 |
| 1.3.1.3 | Perfeccionar la arquitectura | 26/12/09 | 09/01/10 |
| 1.3.1.3.1 | Identificar Motivadores de Negocio | 26/12/09 | 26/12/09 |
| 1.3.1.3.2 | Definir los Escenarios de Calidad | 26/12/09 | 28/12/09 |
| 1.3.1.3.3 | Definir Arbol de Utilidad | 26/12/09 | 26/12/09 |
| 1.3.1.3.4 | Definir Puntos de Vista Funcional | 26/12/09 | 28/12/09 |
| 1.3.1.3.5 | Definir Puntos de Vista de Despliegue | 28/12/09 | 02/01/10 |
| 1.3.1.3.6 | Definir Puntos de Vista de Información Estáticos | 26/12/09 | 28/12/09 |
| 1.3.1.3.7 | Definir Puntos de Vista de Información Dinámicos (OAGIS) | 28/12/09 | 02/01/10 |
| 1.3.1.3.8 | Refinar portafolio de servicios | 02/01/10 | 04/01/10 |
| 1.3.1.3.9 | Actualizar documento de arquitectura | 04/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.1.4 | Desarrollar componentes [dentro del ámbito] | 28/12/09 | 16/01/10 |
| 1.3.1.4.1 | Desarrollar Servicios Legado (MOCK) | 28/12/09 | 09/01/10 |
| 1.3.1.4.2 | Desarrollar Servicios externos a la compañía (MOCK) | 04/01/10 | 11/01/10 |
| 1.3.1.4.3 | Desarrollar Servicios Tipo Entidad | 02/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.1.4.4 | Desarrollar los Servicios Tipo Tarea | 09/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.1.5 | Integrar y Probar | 16/01/10 | 18/01/10 |
| 1.3.1.5.1 | Implementar la prueba de desarrollador | 16/01/10 | 17/01/10 |
| 1.3.1.5.2 | Ejecutar pruebas | 17/01/10 | 18/01/10 |
| 1.3.1.5.3 | Determinar los resultados de la prueba | 18/01/10 | 18/01/10 |
| 1.3.1.6 | Planear la siguiente iteración | 09/01/10 | 09/01/10 |
| **1.3.2** | **(Iteración 2 - C2)** | **09/01/10** | **25/01/10** |
| 1.3.2.1 | Preparar el entorno para una iteración | 09/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | 16/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.2 | Gestión y soporte continuo | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.2.2 | Gestionar líneas base y releases | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.3 | Desarrollar componentes [dentro del ámbito] | 09/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.3.1 | Modelar el proceso BPM de Solicitud de Tarjeta de Crédito | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.3.2 | Modelar el proceso BPM de Solicitud de Crédito de Consumo | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.3.3 | Modelar el proceso BPM de Solicitud de Servicio | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.3.4 | Modelar el proceso BPM de Solicitud Sobre el Producto | 09/01/10 | 09/01/10 |
| 1.3.2.3.5 | Modelar el proceso BPM de Solicitud Sobre la Cuenta | 09/01/10 | 11/01/10 |
| 1.3.2.3.6 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud de Tarjeta de Crédito | 09/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.3.7 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud de Crédito de Consumo | 11/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.3.8 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud de Servicio | 09/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.3.9 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud Sobre el Producto | 09/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.3.10 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud Sobre la Cuenta | 16/01/10 | 16/01/10 |
| 1.3.2.4 | Integrar y probar | 16/01/10 | 25/01/10 |
| 1.3.2.4.1 | Integrar los procesos con los servicios construidos | 16/01/10 | 18/01/10 |
| 1.3.2.4.2 | Definir pruebas de desarrollador | 18/01/10 | 18/01/10 |
| 1.3.2.4.3 | Ejecutar pruebas | 18/01/10 | 24/01/10 |
| 1.3.2.4.4 | Determinar los resultados de la prueba | 25/01/10 | 25/01/10 |
| 1.3.2.5 | Planear la siguiente iteración | 25/01/10 | 25/01/10 |
| 1.3.2.6 | Informe Final Postmortem | 25/01/10 | 25/01/10 |
| 1.3.2.7 | Lecciones aprendidas | 25/01/10 | 25/01/10 |
| **1.3.3** | **(Iteración 3 - C3)** | **25/01/10** | **20/02/10** |
| 1.3.3.1 | Desarrollar mecanismos de compensacion | 25/01/10 | 30/01/10 |
| 1.3.3.2 | Desarrollar mecanismos de recuperacion | 25/01/10 | 30/01/10 |
| 1.3.3.3 | Desarrollar mecanismos de integracion con los sistema de gestion documental | 25/01/10 | 30/01/10 |
| 1.3.3.4 | Desarrollar mecanismos para garantizar la integridad de la informacion | 25/01/10 | 30/01/10 |
| 1.3.3.5 | Desarrollar la capa de seguridad | 30/01/10 | 31/01/10 |
| 1.3.3.5.1 | Autorizacion | 30/01/10 | 30/01/10 |
| 1.3.3.5.2 | Autenticacion | 30/01/10 | 30/01/10 |
| 1.3.3.5.3 | Confiabilidad de la informacion | 30/01/10 | 31/01/10 |
| 1.3.3.6 | Realizar y verificar las tareas de Documentacion del codigo | 31/01/10 | 06/02/10 |
| 1.3.3.7 | Implementar bus de servicios empresariales e integrarlo con el sistema actual. | 06/02/10 | 20/02/10 |
| **1.4** | **FASE TRANSICIÓN** | **25/01/10** | **14/03/10** |
| **1.4.1** | **(Iteración 1 - T1)** | **25/01/10** | **14/03/10** |
| 1.4.1.1 | Preparar el entorno para una iteración | 21/02/10 | 22/02/10 |
| 1.4.1.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | 21/02/10 | 21/02/10 |
| 1.4.1.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | 21/02/10 | 22/02/10 |
| 1.4.1.2 | Supervisar y controlar el proyecto | 21/02/10 | 22/02/10 |
| 1.4.1.2.1 | Monitorear el estado del proyecto | 21/02/10 | 22/02/10 |
| 1.4.1.2.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | 22/02/10 | 22/02/10 |
| 1.4.1.2.3 | Manejo y resolución de problemas | 21/02/10 | 21/02/10 |
| 1.4.1.3 | Corregir los defectos Restantes, Estabilizar la aplicación | 25/01/10 | 06/02/10 |
| 1.4.1.4 | Integrar y probar | 22/02/10 | 01/03/10 |
| 1.4.1.4.1 | Integrar los procesos con los servicios construidos | 22/02/10 | 27/02/10 |
| 1.4.1.4.2 | Definir pruebas de desarrollador | 27/02/10 | 27/02/10 |
| 1.4.1.4.3 | Ejecutar pruebas | 27/02/10 | 01/03/10 |
| 1.4.1.4.4 | Determinar los resultados de la prueba | 01/03/10 | 01/03/10 |
| 1.4.1.5 | Planear el despliegue | 01/03/10 | 06/03/10 |
| 1.4.1.6 | Desarrollar material de soporte [dentro del ámbito] | 22/02/10 | 27/02/10 |
| 1.4.1.7 | Realizar la prueba de aceptación | 01/03/10 | 06/03/10 |
| 1.4.1.8 | Producto de prueba de versión beta | 06/03/10 | 08/03/10 |
| 1.4.1.9 | Crear el producto para el release | 08/03/10 | 08/03/10 |
| 1.4.1.10 | Concluir el proyecto y Realizar el Postmortem | 08/03/10 | 13/03/10 |
| 1.4.1.11 | Sustentar el Proyecto | 13/03/10 | 13/03/10 |
| 1.4.1.12 | Informe final Postmortem | 13/03/10 | 13/03/10 |
| 1.4.1.13 | Lecciones aprendidas | 13/03/10 | 14/03/10 |

# RECURSOS

| **Responsable EASY – Software & Innovation** | **Rol RUP** |
| --- | --- |
| Andres Ramos | * Analista de Procesos de Negocio * Analista del Sistema * Diseñador de Negocio * Revisor * Arquitecto de Software * Diseñador * Implementador |
| Fernando Bernate | * Gestor de Proyecto * Analista de Procesos de Negocio * Diseñador de Negocio * Arquitecto de Software * Integrador * Implementador * Líder de Calidad |
| Nathaly González Montenegro. | * Ingeniero de Procesos * Analista de Procesos de Negocio * Analista del Sistema * Arquitecto de Software * Implementador * Verificador * Analista de Pruebas |
| Nestor Bohórquez | * Especialista en herramientas * Gestor de configuración * Revisor * Arquitecto de Software * Diseñador de base de datos * Implementador |

## Asignación de Recursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EDT** | **NOMBRE DE TAREA** | **RECURSO** |
| **1** | **Proyecto BAGS** |  |
| **1.1** | **FASE CONCEPTUALIZACIÓN** |  |
| **1.1.1** | **(Iteración 1 - C1)** |  |
| 1.1.1.1 | Concebir un nuevo proyecto |  |
| 1.1.1.1.1 | Lanzamiento | Fernando Bernate;Andres Ramos;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.1.2 | Constituir el proyecto | Fernando Bernate;Andres Ramos;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.1.3 | Generar visión preliminar del proyecto | Nathaly González M |
| 1.1.1.1.4 | Identificar y valorar los riesgos | Nathaly González M |
| 1.1.1.1.5 | Desarrollar un caso de negocio | Fernando Bernate |
| 1.1.1.1.6 | Planear el desarrollo | Andres Ramos |
| 1.1.1.2 | Preparar el entorno para el proyecto |  |
| 1.1.1.2.1 | Personalizar el proceso de desarrollo para el proyecto | Nathaly González M |
| 1.1.1.2.2 | Preparar plantilllas para el proyecto | Andres Ramos |
| 1.1.1.2.3 | Seleccionar e Instalar las Herramientas a utilizar | Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.2.4 | Configurar el entorno de gestión de la configuración (CM) | Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.3 | Evaluar estado empresarial |  |
| 1.1.1.3.1 | Evaluar el estado de la Organización | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M |
| 1.1.1.3.2 | Identificar los objetivos del negocio | Nathaly González M |
| 1.1.1.3.3 | Crear un vocabulario comun del negocio | Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.3.4 | Analisis de la Arquitectura empresarial. | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.4 | Definir los planes del proyecto |  |
| 1.1.1.4.1 | Plan del proyecto |  |
| 1.1.1.4.1.1 | Estimar tamaño del proyecto | Fernando Bernate |
| 1.1.1.4.1.2 | Estimar esfuerzo del proyecto | Fernando Bernate |
| 1.1.1.4.1.3 | Desarrollar la EDT del proyecto | Nathaly González M |
| 1.1.1.4.1.4 | Desarrollar el cronograma de actividades | Andres Ramos |
| 1.1.1.4.1.5 | Definir monitoreo y seguimiento del proyecto | Andres Ramos |
| 1.1.1.4.2 | Desarrollar el Plan de Gestión de Riesgos | Nathaly González M |
| 1.1.1.4.3 | Desarrollar el plan de pruebas | Fernando Bernate |
| 1.1.1.4.4 | Desarrollar el plan de comunicaciones | Fernando Bernate |
| 1.1.1.4.5 | Desarrollar el plan de aseguramiento de la calidad | Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.4.6 | Planificar fases e iteraciones | Nathaly González M |
| 1.1.1.4.7 | Planificar la configuración del proyecto y el control de cambios | Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.4.8 | Revisión de planificación del proyecto | Andres Ramos |
| 1.1.1.5 | Desarrollar la visión |  |
| 1.1.1.5.1 | Obtener solicitudes de los interesados | Andres Ramos |
| 1.1.1.5.2 | Desarrollar especificaciones de requerimientos | Nathaly González M |
| 1.1.1.5.3 | Desarrollar especificaciones suplementarias | Fernando Bernate |
| 1.1.1.5.4 | Revision de requerimientos | Andres Ramos;Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.6 | Desarrollar el modelo de Dominio |  |
| 1.1.1.6.1 | Elaborar el modelo conceptual del negocio | Andres Ramos;Nestor Bohórquez |
| 1.1.1.6.2 | Documentar Reglas del negocio | Andres Ramos |
| **1.1.2** | **(Iteración 2 - C2)** |  |
| 1.1.2.1 | Revisar y completar los planes de proyecto |  |
| 1.1.2.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | Nathaly González M |
| 1.1.2.2 | Gestión y soporte continuo |  |
| 1.1.2.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto |  |
| 1.1.2.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | Andres Ramos |
| 1.1.2.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | Nathaly González M |
| 1.1.2.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | Fernando Bernate |
| 1.1.2.3 | Definición del Sistema |  |
| 1.1.2.3.1 | Especificar Requerimientos de Software (Actualización) | Nathaly González M |
| 1.1.2.3.2 | Especificar Requerimientos Suplementarios (Actualización) | Fernando Bernate |
| 1.1.2.3.3 | Definir una arquitectura candidata |  |
| 1.1.2.3.3.1 | Analisis de la Arquitectura empresarial | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.3.3.2 | Desarrollar el Blue print de Arquitecura Conceptual | Andres Ramos;Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.3.4 | Perfeccionar la arquitectura |  |
| 1.1.2.3.4.1 | Identificar elementos de diseño | Fernando Bernate |
| 1.1.2.3.4.2 | Identificar Servicios | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.3.4.3 | Elaborar los contratos de los servicios | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.3.4.4 | Clasificar los servicios | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.3.4.5 | Estructurar el modelo de implementación | Fernando Bernate;Nestor Bohórquez |
| 1.1.2.3.4.6 | Describir la arquitectura del tiempo de ejecución | Andres Ramos |
| 1.1.2.3.4.7 | Modelar Servicios Compuestos | Nathaly González M |
| 1.1.2.3.4.8 | Definir de la arquitectura física | Nestor Bohórquez;Fernando Bernate |
| 1.1.3 | Entrega de Artefactos Fase Conceptualización Iteración 2 |  |
| 1.1.3.1 | Documento de Lanzamiento (TSP Info y asignación de Roles) |  |
| 1.1.3.2 | Project Charter |  |
| 1.1.3.3 | Visión del Sistema |  |
| 1.1.3.4 | Lista de Riesgos |  |
| 1.1.3.5 | Caso de negocio |  |
| 1.1.3.6 | Plan de Desarrollo de Software |  |
| 1.1.3.7 | Plantillas del proyecto |  |
| 1.1.3.8 | Glosario |  |
| 1.1.3.9 | Documento de Arquitectura Empresarial |  |
| 1.1.3.10 | Plan del proyecto |  |
| 1.1.3.11 | Plan de gestión de riesgos |  |
| 1.1.3.12 | Plan de pruebas |  |
| 1.1.3.13 | Plan de comunicaciones y resolución de problemas |  |
| 1.1.3.14 | Plan de aseguramiento de calidad |  |
| 1.1.3.15 | Plan de Iteraciones |  |
| 1.1.3.16 | Plan de gestión de la configuración |  |
| 1.1.3.17 | Registro de revisiones |  |
| 1.1.3.18 | Seguimiento del proyecto |  |
| 1.1.3.19 | Lecciones aprendidas |  |
| 1.1.3.20 | Especificación de requerimientos de software |  |
| 1.1.3.21 | Especificaciones suplementarias |  |
| 1.1.3.22 | Modelo conceptual |  |
| 1.1.3.23 | Especificación de los Servicios Identificados |  |
| 1.1.3.24 | Modelado de los Servicio en BPEL |  |
| 1.1.4 | Sustentación del proyecto | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| **1.2** | **FASE ELABORACIÓN** |  |
| **1.2.1** | **(Iteración 1 - E1)** |  |
| 1.2.1.1 | Capacitación | Andres Ramos[20%];Fernando Bernate[20%];Nathaly González M[20%];Nestor Bohórquez[20%] |
| 1.2.2 | Fin de Capacitación |  |
| **1.2.3** | **(Iteración 2 - E2)** |  |
| 1.2.3.1 | Revisar y completar los planes de proyecto |  |
| 1.2.3.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | Nathaly González M |
| 1.2.3.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | Andres Ramos |
| 1.2.3.2 | Gestión y soporte continuo |  |
| 1.2.3.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto |  |
| 1.2.3.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | Nathaly González M |
| 1.2.3.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | Nathaly González M |
| 1.2.3.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.2.2 | Gestionar líneas base y releases | Fernando Bernate |
| 1.2.3.3 | Perfeccionar la definición del sistema |  |
| 1.2.3.3.1 | Refinar Requerimientos de Software | Nathaly González M |
| 1.2.3.3.2 | Identificar Stake Holders | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.3.3 | Especificar Requerimientos Suplementarios | Nathaly González M |
| 1.2.3.3.4 | Especificar Servicios | Kerlyn Hans Mariño;Fernando Bernate;Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.3.5 | Modelado de los servicios en BPEL | Fernando Bernate |
| 1.2.3.3.6 | Refinar el Portafolio de Servicios | Kerlyn Hans Mariño;Fernando Bernate |
| 1.2.3.3.7 | Definir glosario del proyecto | Fernando Bernate |
| 1.2.3.3.8 | Disenar modelo de clases | Andres Ramos |
| 1.2.3.3.9 | Disenar modelo de base de datos | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.3.10 | Documento arquitectura | Andres Ramos |
| 1.2.3.3.11 | Plan de desarrollo de software | Nathaly González M |
| 1.2.3.4 | Desarrollar componentes [dentro del ámbito] |  |
| 1.2.3.4.1 | Desarrollar Servicios Legado (MOCK) | Andres Ramos |
| 1.2.3.4.2 | Desarrollar Servicios externos a la compañía (MOCK) | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.4.3 | Desarrollar Servicios tipo Fachada | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.4.4 | Desarrollar Servicios Tipo Entidad | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.4.5 | Desarrollar Servicios Tipo Tarea | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.4.6 | Desarrollar Servicios Adaptadores | Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.4.7 | Desarrollar Servicios de Infraestructura | Andres Ramos |
| 1.2.3.5 | Prueba y evaluación [dentro del ámbito] |  |
| 1.2.3.5.1 | Implementar la prueba de desarrollador | Kerlyn Hans Mariño;Nestor Bohórquez |
| 1.2.3.5.2 | Ejecutar pruebas | Fernando Bernate |
| 1.2.3.5.3 | Determinar los resultados de la prueba | Nathaly González M |
| 1.2.3.6 | Planear la siguiente iteración | Nathaly González M |
| 1.2.3.7 | Lecciones aprendidas | Nestor Bohórquez |
| 1.2.4 | Entrega de Artefactos Fase Elaboración Iteración 2 |  |
| 1.2.4.1 | Plan de gestión de riesgos (actualización) |  |
| 1.2.4.2 | Plan de Iteraciones (actualización) |  |
| 1.2.4.3 | Seguimiento del proyecto (actualización) |  |
| 1.2.4.4 | Lecciones aprendidas (actualización) |  |
| 1.2.4.5 | Registro de revisiones |  |
| 1.2.4.6 | Especificaciones suplementarias (actualización) |  |
| 1.2.4.7 | Especificación de requerimientos de software (actualización) |  |
| 1.2.4.8 | Documento de Arquitectura Empresarial (actualización) |  |
| 1.2.4.9 | Documento de Arquitectura |  |
| 1.2.4.10 | Contratos de Servicios (actualización) |  |
| 1.2.4.11 | Resultado de pruebas |  |
| 1.2.4.12 | Glosario (actualización) |  |
| **1.3** | **FASE CONSTRUCCIÓN** |  |
| **1.3.1** | **(Iteración 1 - C1)** |  |
| 1.3.1.1 | Preparar el entorno para una iteración |  |
| 1.3.1.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | Andres Ramos |
| 1.3.1.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | Nestor Bohórquez |
| 1.3.1.2 | Gestión y soporte continuo |  |
| 1.3.1.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto |  |
| 1.3.1.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | Andres Ramos |
| 1.3.1.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | Nathaly González M |
| 1.3.1.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | Fernando Bernate |
| 1.3.1.2.2 | Gestionar líneas base y releases | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.1.3 | Perfeccionar la arquitectura |  |
| 1.3.1.3.1 | Identificar Motivadores de Negocio | Nestor Bohórquez |
| 1.3.1.3.2 | Definir los Escenarios de Calidad | Fernando Bernate |
| 1.3.1.3.3 | Definir Arbol de Utilidad | Nestor Bohórquez |
| 1.3.1.3.4 | Definir Puntos de Vista Funcional | Andres Ramos |
| 1.3.1.3.5 | Definir Puntos de Vista de Despliegue | Fernando Bernate |
| 1.3.1.3.6 | Definir Puntos de Vista de Información Estáticos | Nathaly González M |
| 1.3.1.3.7 | Definir Puntos de Vista de Información Dinámicos (OAGIS) | Nestor Bohórquez |
| 1.3.1.3.8 | Refinar portafolio de servicios | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.1.3.9 | Actualizar documento de arquitectura | Nathaly González M |
| 1.3.1.4 | Desarrollar componentes [dentro del ámbito] |  |
| 1.3.1.4.1 | Desarrollar Servicios Legado (MOCK) | Nestor Bohórquez |
| 1.3.1.4.2 | Desarrollar Servicios externos a la compañía (MOCK) | Fernando Bernate |
| 1.3.1.4.3 | Desarrollar Servicios Tipo Entidad | Nestor Bohórquez |
| 1.3.1.4.4 | Desarrollar los Servicios Tipo Tarea | Andres Ramos |
| 1.3.1.5 | Integrar y Probar |  |
| 1.3.1.5.1 | Implementar la prueba de desarrollador | Nathaly González M |
| 1.3.1.5.2 | Ejecutar pruebas | Nathaly González M |
| 1.3.1.5.3 | Determinar los resultados de la prueba | Nathaly González M |
| 1.3.1.6 | Planear la siguiente iteración | Nestor Bohórquez |
| **1.3.2** | **(Iteración 2 - C2)** |  |
| 1.3.2.1 | Preparar el entorno para una iteración |  |
| 1.3.2.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | Nathaly González M |
| 1.3.2.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | Nathaly González M |
| 1.3.2.2 | Gestión y soporte continuo |  |
| 1.3.2.2.1 | Supervisar y controlar el proyecto |  |
| 1.3.2.2.1.1 | Monitorear el estado del proyecto | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.2.2.1.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | Nathaly González M |
| 1.3.2.2.1.3 | Manejo y resolución de problemas | Nathaly González M |
| 1.3.2.2.2 | Gestionar líneas base y releases | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.2.3 | Desarrollar componentes [dentro del ámbito] |  |
| 1.3.2.3.1 | Modelar el proceso BPM de Solicitud de Tarjeta de Crédito | Andres Ramos |
| 1.3.2.3.2 | Modelar el proceso BPM de Solicitud de Crédito de Consumo | Nestor Bohórquez |
| 1.3.2.3.3 | Modelar el proceso BPM de Solicitud de Servicio | Nathaly González M |
| 1.3.2.3.4 | Modelar el proceso BPM de Solicitud Sobre el Producto | Fernando Bernate |
| 1.3.2.3.5 | Modelar el proceso BPM de Solicitud Sobre la Cuenta | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.2.3.6 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud de Tarjeta de Crédito | Andres Ramos |
| 1.3.2.3.7 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud de Crédito de Consumo | Nestor Bohórquez |
| 1.3.2.3.8 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud de Servicio | Nathaly González M |
| 1.3.2.3.9 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud Sobre el Producto | Fernando Bernate |
| 1.3.2.3.10 | Desarrollar Reglas de Negocio para Solicitud Sobre la Cuenta | Fernando Bernate;Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.2.4 | Integrar y probar |  |
| 1.3.2.4.1 | Integrar los procesos con los servicios construidos | Andres Ramos;Nestor Bohórquez |
| 1.3.2.4.2 | Definir pruebas de desarrollador | Fernando Bernate |
| 1.3.2.4.3 | Ejecutar pruebas | Andres Ramos |
| 1.3.2.4.4 | Determinar los resultados de la prueba | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.3.2.5 | Planear la siguiente iteración | Nathaly González M |
| 1.3.2.6 | Informe Final Postmortem | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.2.7 | Lecciones aprendidas | Fernando Bernate |
| **1.3.3** | **(Iteración 3 - C3)** |  |
| 1.3.3.1 | Desarrollar mecanismos de compensacion | Andres Ramos |
| 1.3.3.2 | Desarrollar mecanismos de recuperacion | Fernando Bernate |
| 1.3.3.3 | Desarrollar mecanismos de integracion con los sistema de gestion documental | Nathaly González M |
| 1.3.3.4 | Desarrollar mecanismos para garantizar la integridad de la informacion | Nestor Bohórquez |
| 1.3.3.5 | Desarrollar la capa de seguridad |  |
| 1.3.3.5.1 | Autorizacion | Fernando Bernate |
| 1.3.3.5.2 | Autenticacion | Nathaly González M |
| 1.3.3.5.3 | Confiabilidad de la informacion | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.3.6 | Realizar y verificar las tareas de Documentacion del codigo | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.3.3.7 | Implementar bus de servicios empresariales e integrarlo con el sistema actual. | Andres Ramos |
| **1.4** | **FASE TRANSICIÓN** |  |
| **1.4.1** | **(Iteración 1 - T1)** |  |
| 1.4.1.1 | Preparar el entorno para una iteración |  |
| 1.4.1.1.1 | Actualizar el plan de manejo de riesgos | Nathaly González M |
| 1.4.1.1.2 | Actualizar Plan de iteraciones | Nathaly González M |
| 1.4.1.2 | Supervisar y controlar el proyecto |  |
| 1.4.1.2.1 | Monitorear el estado del proyecto | Nathaly González M |
| 1.4.1.2.2 | Monitorear Riesgos del proyecto | Nathaly González M |
| 1.4.1.2.3 | Manejo y resolución de problemas | Fernando Bernate |
| 1.4.1.3 | Corregir los defectos Restantes, Estabilizar la aplicación | Kerlyn Hans Mariño |
| 1.4.1.4 | Integrar y probar |  |
| 1.4.1.4.1 | Integrar los procesos con los servicios construidos | Andres Ramos;Nestor Bohórquez |
| 1.4.1.4.2 | Definir pruebas de desarrollador | Fernando Bernate |
| 1.4.1.4.3 | Ejecutar pruebas | Andres Ramos |
| 1.4.1.4.4 | Determinar los resultados de la prueba | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez |
| 1.4.1.5 | Planear el despliegue | Fernando Bernate |
| 1.4.1.6 | Desarrollar material de soporte [dentro del ámbito] | Nathaly González M |
| 1.4.1.7 | Realizar la prueba de aceptación | Nathaly González M |
| 1.4.1.8 | Producto de prueba de versión beta | Nestor Bohórquez |
| 1.4.1.9 | Crear el producto para el release | Andres Ramos |
| 1.4.1.10 | Concluir el proyecto y Realizar el Postmortem | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez;Kerlyn Hans Mariño |
| 1.4.1.11 | Sustentar el Proyecto | Andres Ramos;Fernando Bernate;Nathaly González M;Nestor Bohórquez;Kerlyn Hans Mariño |
| 1.4.1.12 | Informe final Postmortem | Nathaly González M |
| 1.4.1.13 | Lecciones aprendidas | Andres Ramos[38%];Fernando Bernate[38%];Nathaly González M[38%];Nestor Bohórquez[38%] |

# CRITERIOS DE EVALUACIÓN

## De Tiempo

Cumplimiento de los tiempos propuestos en el cronograma.

## De Entrega

Cumplimiento de los entregables con excelente calidad por cada fase.