

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

Plan de Proyecto - Sistema de Reclutamiento, Evaluación y Selección de Personal

Versión 1.1

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

Historial de las revisiones

Ítem	Version	Fecha	Autor	Descripción	Estado	Responsable de Revisión y/o Aprobación
01	1.0	14-08-2014	DBarreto	<i>Elaboración del Plan de Proyecto</i>	Revisado	DLLanos
02	1.0	14-08-2014	DLLanos	<i>Revisión y corrección del Plan de Proyecto</i>	Revisado	DBarreto
03	1.1	22-08-14	DBarreto	<i>Corrección del Plan de Proyecto</i>	Revisado	DLLanos

Integrantes:

- Barreto Saldaña Daniel Enrique (GP) DBarreto
- García Napurí Jorge (AN) JGarcia
- Llanos Quispe Diana (LT) DLLanos
- Sanchez Salvador Jordan (DIS,PR) LGarcia

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

Tabla de contenidos

1. Introducción	4
1.1. Propósito	4
1.2. Requisitos Generales del Cliente	4
2. Alcance del Proyecto	4
3. Objetivos del Proyecto.....	5
4. Entregables	6
5. Organización del Proyecto	7
5.1. Proceso modelo	7
5.2. Responsabilidades del Proyecto	7
6. Paquetes de Trabajo, Cronograma y Presupuesto	8
6.1. Distribución de tareas	8
6.2. Cronograma	9
6.3. Presupuesto	11
7. Proceso de Gestión de Riesgos	11
8. Gestión de la Configuración	11
8.1. Identificación de Elementos de Configuración	11
8.2. Herramientas, Técnicas y Metodologías	12
8.3. Acceso a Repositorio	13
9. Almacenamiento y Recuperación de Artefactos	13
9.1. Mecanismos de Almacenamiento y Manipulación de Artefactos	13
9.2. Mecanismos de Respaldo y Recuperación de la Información	13
9.2.1. Mecanismos de Respaldo	13
9.2.2. Mecanismos de Recuperación	13
10. Entrega del Producto.....	13
10.1. Requisitos de Entrega	13
10.2. Elementos que conforman la entrega	14
10.3. Instrucciones de Entrega	14

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

Plan de Proyecto

1. Introducción

1.1. Propósito

El propósito de este proyecto de software es elaborar un sistema web, denominado Sistema de Reclutamiento, Evaluación y Selección de personal para la empresa HISPANIC CONTACT CENTER SCRL evitando la pérdida de tiempo en evaluación de CV, conocimiento y aptitud de los postulantes.

La primera etapa del proyecto será la captura de requerimientos, una vez aceptado por el cliente se procederá al diseño del software, construcción del software y finalmente se realizarán las pruebas y control de calidad. Cada etapa del proyecto será documentada.

1.2. Requisitos Generales del Cliente

- El Responsable de Dpto. de Recursos Humanos podrá:
 - Publicar los puestos vacantes
 - Gestionar los puestos vacantes
 - Gestionar las evaluaciones de los postulantes.
 - Consultar requisitos en los CV de un puesto vacante
 - Envío de correo a los candidatos seleccionados para la entrevista presencial
 - Calificar por nivel de conocimiento de los candidatos
 - Consultar aprobados por nivel de conocimiento
 - Calificar por aptitud de los candidatos
 - Generar reporte de candidatos a contratar
- El Postulante podrá:
 - Visualizar la oferta laboral
 - Inscribirse a una oferta laboral
 - Registro de CV a través de un formulario.
 - Rendir examen de conocimiento

2. Alcance del Proyecto

Como parte del proyecto se incluye:

- La administración de las solicitudes de personal.
- La administración y evaluación de los Currículum Vitae (formato de la empresa) de los postulantes.
- La notificación de citas para la evaluación presencial y selección de las mayores notas obtenidas en la evaluación de conocimiento y aptitud de los postulantes.
- El mantenimiento del banco de preguntas para la selección de exámenes de conocimiento según el puesto solicitado.

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

3. Objetivos del Proyecto

- Incrementar la seguridad y la integridad de la información del proceso de reclutamiento, evaluación y selección de personal teniéndola almacenada y disponible para cualquier consulta o modificación.
- Disminuir en un 50% el tiempo estimado en la identificación de postulantes competentes para un puesto vacante. El tiempo promedio actual en evaluar a un postulante por examen y entrevista es de 2 horas.

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

4. Entregables

Id	Entregable	FechaEstimada	Receptor
E1	Acta de Reunión 1	09-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E2	Acta de Reunión 2	11-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E3	Acta de Reunión 3	12-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E4	Enunciado del trabajo 1.0	12-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E5	Acta de Reunión 4	14-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E6	Plan de Proyecto 1.0	14-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E7	Acta de Reunión 5	16-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E8	Enunciado del trabajo 1.1	14-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E9	Especificación de Requisitos de Software 1.0	22-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E10	Diagrama de Casos de Uso	22-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E11	Especificaciones de Caso de Uso	20-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E12	Especificaciones de Casos de Uso Corregidas	22-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E13	Plan de Proyecto 1.1	22-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E14	Acta de Reunión 6	27-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto
E15	Especificación de Requerimientos de Software 1.1	27-08-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E16	Especificaciones de Casos de Uso Transaccionales	04-09-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E17	Especificación de Requerimientos de Software 1.2	04-09-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E18	Resultados de Verificación del Plan de Proyecto	04-09-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

E19	Resultados de Verificación del Enunciado del Trabajo	04-09-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E20	Resultados de Verificación del SRS	04-09-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto Diana Llanos, Líder Técnico
E21	Reporte de Avance	05-09-2014	Daniel Barreto, Gestor de Proyecto

Nota: Conforme se vaya desarrollando el proyecto, se irá adjuntando la documentación correspondiente.

5. Organización del Proyecto

5.1. Proceso modelo

Modelo Evolutivo – Incremental

Cuando se utiliza un modelo incremental, el primer incremento a menudo es un producto esencial. Es decir, se afrontan requisitos básicos.

El plan afronta la modificación del producto central a fin de cumplir mejor las necesidades del cliente y la entrega de funciones y características adicionales.

Este proceso se repite siguiendo la entrega de cada incremento, hasta que se elabore el producto completo.

Los primeros incrementos son versiones muy esenciales del producto final lo mas prioritarios, los cuales proporcionan al usuario la funcionalidad que precisa y también una plataforma para la evaluación.

Características:

- Mayor contacto con cliente, el cliente se involucra más con el desarrollo.
- Al ser incremental los costos van en aumento hasta la culminación del proyecto.
- Tenemos que tener cuidado con los requisitos debido a que generaría nuevamente planificar todo desde un comienzo.
- Es flexible, siendo más sencillo de afrontar los cambios que pueda requerir el cliente.

5.2. Responsabilidades del Proyecto

Rol	Responsabilidad
Gestor de proyecto	Lidera el proyecto, toma de decisiones, planifica, gestiona el personal, delega y supervisa, conoce

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

	de finanzas y desarrollo de Software.
Líder Técnico	Conocimiento y experiencia en el dominio del proceso de Software. Analiza el problema y propone estrategia de soluciones técnicas (hardware, software, comunicaciones, personal). Implementa la arquitectura y sigue los patrones de diseño. Elabora el modelo físico de la base de datos. Apoya técnicamente a cualquier integrante del equipo. Identifica y administra riesgos.
Analista	Conocimiento y experiencia que permita obtener, especificar y analizar los requisitos. Elaboración del Modelo de Análisis y Diseño. Colaboración en la elaboración de las pruebas funcionales y el modelo de datos.
Diseñador	Construcción de prototipos, Conocimiento y experiencia en Componente de Software y diseño de arquitectura.
Programador	Tiene conocimiento y/o experiencia sobre programación, desarrollo y mantenimiento de software, encargado de hacer el código fuente, realiza las pruebas funcionales.

Nombre	Rol	TF.	Correos
Daniel Barreto	Gestor de Proyecto	949691533	daniel_barreto@usmp.pe
Jorge García Napurí	Analista	989288762	jorge_garcía5@usmp.pe
Diana Llanos Quispe	Líder Técnico	986590280	diana_llanos@usmp.pe
Jordan Sanchez Salvador	Diseñador / Programador	966702274	jordan_sanchez@usmp.pe

6. Paquetes de Trabajo, Cronograma y Presupuesto

6.1. Distribución de tareas

N. Tarea	Tipo de Tarea	Descripción de la Tarea	Estimación (días)	Fecha Inicio Estimada	Fecha Fin Estimada	Recursos encargados (personas)
1	Tarea Principal	Requerimientos	11	09-08-2014	19-08-2014	Analista, Líder Técnico, Cliente

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

1.1	Sub-tarea	Análisis de dominio	9	09-08-2014	17-08-2014	Líder Técnico
1.2	Sub-tarea	Identificación de Requerimientos	11	09-08-2014	19-08-2014	Analista, Cliente
1.3	Sub-tarea	Verificación y Validación de Requerimientos	4	19-08-2014	22-08-2014	Analista, Líder Técnico, Cliente
2	Tarea Principal	Diseño de Sistema	8	12-08-2014	19-08-2014	Diseñador
2.1	Sub-tarea	Diseño de la Arquitectura	8	12-08-2014	19-08-2014	Diseñador
2.2	Sub-tarea	Diseño Detallado	4	16-08-2014	19-08-2014	Diseñador
3	Tarea Principal	Implementación de Sistema	43	15-09-2014	28-09-2014	Programador, líder Técnico
3.1	Sub-tarea	Codificación	43	15-09-2014	28-09-2014	Programador
3.2	Sub-tarea	Pruebas	4	28-10-2014	31-10-2014	Programador

6.2. Cronograma

Hito	Descripción	Criterio de Éxito	Fecha Estimada
H0	Obtener los requerimientos del cliente	Entender bien lo que el cliente pide	09-08-2014
H1	Enunciado del trabajo	Revisado, aprobado y corregido	14-08-2014
H2	Plan de Proyecto	Revisado, aprobado y corregido	14-08-2014
H3	Asignar tareas a los miembros del equipo	Reunir al equipo para asignar las tareas	16-08-2014
H4	Especificación de Requerimientos de Software	Verificar y obtener la aprobación de la Especificación de Requerimientos de Software	22-08-2014
H5	Diseño de Software	Diseñar la arquitectura y especificar las capas del modelo de diseño	07-09-2014
H6	Configuración de Software	Incorporar la Especificación de Requisitos	09-09-2014
H7	Manual de Usuario	Revisar manual de usuario	27-10-2014
H8	Realización de la Codificación	Cumplir con todos los requerimientos que el cliente solicitó.	27-10-2014
H9	Casos de prueba y Procedimientos de prueba	Generar un reporte de pruebas satisfactorio	28-10-2014
H10	Reporte de pruebas	Realizar pruebas de Software usando casos de prueba y procedimientos de prueba y documentar los resultados	29-10-2014
H11	Cierre del proyecto		31-10-2014

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

6.3. Presupuesto

Categoría	Presupuesto Periódico en S/. por Hito				
	H0 – H3	H4 - H6	H7	H8 - H10	H11
Recursos Humanos (internos)	4,406	1,622	100	3,680	660
Total	4,406	1,622	100	3,680	660
Total acumulado	10,468.00				

7. Proceso de Gestión de Riesgos

- Mal cálculo de la fecha de entrega del proyecto.
Contingencia: Supervisar continuamente los periodos de trabajo y entregables. Asignación de fechas de entregables individuales por roles para evaluar el avance del proyecto.
Rol responsable: Gestor de Proyecto.
- Incumplimiento en requerimientos o necesidades del cliente.
Contingencia: Se evaluará constantemente que se cumpla con los requerimientos establecidos por el cliente.
Rol responsable: Gestor de Proyecto, Líder Técnico.
- Inexperiencia del programador en el desarrollo de sistemas para RRHH.
Contingencia: Búsqueda de software con funcionalidades similares para RRHH.
Rol responsable: Programador, Líder Técnico.
- Incumplimiento de los entregables por ausencia de algún integrante:
Contingencia: El Gestor de Proyecto tendrá un respaldo (backup) para reserva de archivos y/o avances.
Rol responsable: Gestor de Proyecto.

8. Gestión de la Configuración

8.1. Identificación de Elementos de Configuración

- Inicio de la Implementación del Software
 - Plan de Proyecto
- Análisis de Requerimientos de Software
 - Plan de Proyecto
 - Especificación de requerimientos

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

- Solicitud de cambio
- Arquitectura y Diseño Detallado de Software
 - Diseño de Software
 - Registro de Trazabilidad
 - Casos de Prueba y Procedimientos de Prueba
- Construcción del Software
 - Componente de Software
 - Código Fuente
- Integración y Pruebas del Software
 - Software
 - Reporte de pruebas
 - Manual de operación
 - Manual de usuario

8.2. Herramientas, Técnicas y Metodologías

Metodología empleada:

NORMA TÉCNICA NTP-RT-ISO/IEC TR 29110-5-1-2. PERUANA. 2012.

Herramientas:

- 1- IBM RationalArchitect
- 2- Eclipse Juno
- 3- BalzamiqMockup
- 4- Google Drive
- 5- Apache TomCat 7
- 6- Microsoft Visio

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

8.3. Acceso a Repositorio

Repositorio Google Drive:

- Es un servicio de alojamiento de archivos que brinda la empresa Google de manera gratuita, permite la edición de archivos y tenerlos guardados en la nube.
- Es necesario una cuenta de Google para acceder al repositorio y permite compartir con otras personas para que tengan acceso al mismo.
- Dispone de 15GB de almacenamiento.

9. Almacenamiento y Recuperación de Artefactos

9.1. Mecanismos de Almacenamiento y Manipulación de Artefactos

Todos los archivos están almacenados en el repositorio (Google Drive), de igual manera las versiones son controladas únicamente por el Gestor del Proyecto.

9.2. Mecanismos de Respaldo y Recuperación de la Información

9.2.1. Mecanismos de Respaldo

El responsable de hacer el respaldo de la información es el Líder Técnico, además el Gestor del Proyecto tendrá acceso también a los backup's. Se requerirá que LT realice respaldos de información periódicamente.

9.2.2. Mecanismos de Recuperación

- En caso el programador sea retirado toda la información (o la mayor parte) sobre el desarrollo del software se mantendrá en el equipo de trabajo, de esta forma no se paraliza el proyecto.

10. Entrega del Producto

10.1. Requisitos de Entrega

REQ_ENTREGA1. El cliente firma un acta de entrega y conformidad del producto

REQ_ENTREGA2. La empresa BUILDING SOFTWARE SOLUTIONS brindará un periodo de garantía del producto por 06 (seis) meses, el cual inicia con la instalación del producto.

REQ_ENTREGA3. Se capacitará a un personal de la empresa cliente para la instalación y manipulación del software.

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

10.2. Elementos que conforman la entrega

ID	Nombre del Elemento	Receptor
E1	Manual de Usuario	Cliente
E2	Manual de Mantenimiento	Cliente
E3	Manual de Operación	Cliente
E4	CD de instalación	Cliente


















































































10.3. Instrucciones de Entrega

- Ambas partes firman el Acta de Conformidad.
- Se explica claramente al cliente como debe ser la instalación del software.
- Se entregan los manuales al cliente.

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

	1	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Semáforo	% completado	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	19
1			Sistema de Reclutamiento, Evaluación y Selección de			0%					
2			Gestión del Proyecto	60 días		75%	sáb 09/08/14	sáb 01/11/14			
3	✓		Planificación del Proyecto	19.19 días		100%	sáb 09/08/14	vie 05/09/14			
4	✓		Acta de Reunión 1	0.2 horas		100%	sáb 09/08/14	sáb 09/08/14		Gestor de Proyecto	
5	✓		Acta de Reunión 2	0.2 horas		100%	lun 11/08/14	lun 11/08/14		Gestor de Proyecto	
6	✓		Acta de Reunión 3	0.2 horas		100%	mar 12/08/14	mar 12/08/14		Gestor de Proyecto	
7	✓		Creación del Repositorio del Proyecto en Google Drive	1 hora		100%	mié 13/08/14	mié 13/08/14		Gestor de Proyecto	
8	✓		Acta de Reunión 4	0.2 horas		100%	jue 14/08/14	jue 14/08/14		Gestor de Proyecto	
9	✓		Acta de Reunión 5	0.2 horas		100%	sáb 16/08/14	sáb 16/08/14		Gestor de Proyecto	
10	✓		Hito 0	0 días		100%	sáb 09/08/14	sáb 09/08/14			
11	✓		Obtener Requerimientos del Cliente	3 horas		100%	sáb 09/08/14	sáb 09/08/14		Analista,Cliente,Gestor de Proyecto,Lider	
12	✓		Enunciado del Trabajo V. 1.0	4 horas		100%	mar 12/08/14	mar 12/08/14	11	Analista,Cliente,Lider Te	
13	✓		Hito 1	0 días		100%	jue 14/08/14	jue 14/08/14			
14	✓		Enunciado del Trabajo V.1.1	3 horas		100%	jue 14/08/14	jue 14/08/14	12	Analista,Cliente	
15	✓		Resultado de Verificación de Enunciado del Trabajo	1 hora		100%	jue 04/09/14	jue 04/09/14	14	Gestor de Proyecto,Lider Tecnico	
16	✓		Hito 2	0 días		100%	jue 14/08/14	jue 14/08/14			
17	✓		Plan de Proyecto V. 1.0	3.5 horas		100%	jue 14/08/14	jue 14/08/14		Gestor de Proyecto,Lider	
18	✓		Plan de Proyecto V. 1.1	1 hora		100%	vie 22/08/14	vie 22/08/14	17	Gestor de Proyecto,Lider	
19	✓		Resultado de Verificación del Plan de Proyecto	1 hora		100%	jue 04/09/14	jue 04/09/14	18	Gestor de Proyecto,Lider Tecnico	
20	✓		Hito3	0 días		100%	sáb 16/08/14	sáb 16/08/14			
21	✓		Asignación de Tareas al Equipo de Trabajo	0.2 horas		100%	sáb 16/08/14	sáb 16/08/14		Gestor de Proyecto	
22	✓		Creación de Respaldo del Repositorio en SharePoint	1.5 horas		100%	vie 05/09/14	vie 05/09/14		Gestor de Proyecto	
23	✓		Ejecución del Plan de Proyecto	8 días		100%	mié 27/08/14	sáb 06/09/14			
24	✓		Actualizar Repositorios del Proyecto	0.5 horas		100%	sáb 06/09/14	sáb 06/09/14		Gestor de Proyecto	
25	✓		Acta de Reunión 6	0.2 horas		100%	mié 27/08/14	mié 27/08/14		Gestor de Proyecto	
26			Evaluación y Control del Proyecto	40.19 días		25%	vie 05/09/14	vie 31/10/14			
27	✓		Reporte de Avance 1	1.5 horas		100%	vie 05/09/14	vie 05/09/14		Gestor de Proyecto,Lider	
28			Reporte de Avance 2	1.5 horas		0%	vie 12/09/14	vie 12/09/14		Gestor de Proyecto,Lider	
29			Reporte de Avance 3	1.5 horas		0%	vie 10/10/14	vie 10/10/14		Gestor de Proyecto,Lider	
30			Reporte de Avance 4	1.5 horas		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		Gestor de Proyecto,Lider	
31			Cierre del Proyecto	4 días		0%	mar 28/10/14	sáb 01/11/14			
32			Acta de Aceptación	2.5 horas		0%	mar 28/10/14	mar 28/10/14		Cliente,Gestor de Proyec	
33			Actualizar Repositorios del Proyecto	0.5 horas		0%	sáb 01/11/14	sáb 01/11/14		Gestor de Proyecto	

Building Software Solutions	Version: 1.1
Plan de Proyecto	Fecha: 22/08/2014

34		Implementación del Software	54.38 días		15%	sáb 16/08/14	vie 31/10/14		
35		Inicio de la Implementación del Software	4.06 días		50%	sáb 16/08/14	vie 22/08/14		
36	✓ 	Revisión del Plan de Proyecto v. 1.0	0.5 horas		100%	sáb 16/08/14	sáb 16/08/14		Analista,Diseñador 1,Gestor de
37		Revisión del Plan de Proyecto 1.1	0.5 horas		0%	vie 22/08/14	vie 22/08/14		Analista,Gestor de Proyecto,Lider
38		Análisis de Requisitos del Software	14 días		96%	mar 19/08/14	sáb 06/09/14		
39	✓ 	Especificaciones de Casos de Uso más Importantes V. 1.0	8 horas		100%	mar 19/08/14	mar 19/08/14		Analista,Diseñador 1
40	✓ 	Diagrama de Casos de Uso	3 horas		100%	mar 19/08/14	mar 19/08/14		Diseñador 1
41	✓ 	Especificaciones de Casos de Uso más Importantes V. 1.1	5 horas		100%	mié 27/08/14	mié 27/08/14		Analista,Diseñador 1
42	✓ 	Especificaciones de Casos de Uso más Importantes V. 1.2	4 horas		100%	jue 04/09/14	jue 04/09/14		Analista,Diseñador 1
43	✓ 	Corrección del Diagrama de Casos de Uso	2 horas		100%	mié 27/08/14	mié 27/08/14		
44	✓ 	Especificación de Casos de Uso Transaccionales	12 horas		100%	jue 04/09/14	vie 05/09/14		Analista,Diseñador 1
45	✓ 	Hito 4	0 días		100%	vie 22/08/14	vie 22/08/14		
46	✓ 	Especificación de Requerimientos de Software	4 horas		100%	vie 22/08/14	vie 22/08/14		Analista
47	✓ 	Especificación de Requerimientos de Software 1.1	2 horas		100%	mié 27/08/14	mié 27/08/14		Analista
48	✓ 	Especificación de Requerimientos de Software 1.2	2 horas		100%	jue 04/09/14	jue 04/09/14		Analista
49	✓ 	Resultados de Verificación del SRS	1 hora		100%	jue 04/09/14	jue 04/09/14		Gestor de Proyecto,Lider Tecnico
50	✓ 	Resultado de Validación	2 horas		100%	vie 05/09/14	vie 05/09/14		Gestor de Proyecto,Anal
51	✓ 	Matriz de Actividades vs Requisitos	2 horas		100%	vie 05/09/14	vie 05/09/14		Analista,Diseñador 1
52		Matriz de Requisitos Adicionales	2 horas		0%	sáb 06/09/14	sáb 06/09/14		Analista,Diseñador 1
53	✓ 	Priorización de Casos de Uso	2 horas		100%	sáb 06/09/14	sáb 06/09/14		Analista,Diseñador 1
54		Arquitectura y Diseño Detallado de Software	38.13 días		0%	dom 07/09/14	jue 30/10/14		
55		Hito 5	0 días		0%	dom 07/09/14	dom 07/09/14		
56		Diseño de Software	4.5 horas		0%	dom 07/09/14	dom 07/09/14		Diseñador 2
57		Resultado de Verificación del Diseño de Software	1 hora		0%	jue 11/09/14	jue 11/09/14		Gestor de Proyecto,Lider Tecnico
58		Hito 6	0 días		0%	dom 07/09/14	dom 07/09/14		
59		Configuración del Software	3 horas		0%	dom 07/09/14	dom 07/09/14		Lider Tecnico,Diseñador
60		Hito 7	0 días		0%	lun 27/10/14	lun 27/10/14		
61		Documentar Manual de Usuario	2 horas		0%	lun 27/10/14	lun 27/10/14		Analista
62		Resultado de Verificación del Manual de Usuario	1 hora		0%	jue 30/10/14	jue 30/10/14		Gestor de Proyecto,Lider Tecnico
63		Construcción del Software	31 días		0%	lun 15/09/14	lun 27/10/14		
64		Hito 8	0 días		0%	lun 27/10/14	lun 27/10/14		
65		Codificar Software	248 horas		0%	lun 15/09/14	lun 27/10/14		Programador
66		Integración y Pruebas de Software	46.38 días		0%	jue 28/08/14	vie 31/10/14		
67		Hito 9	0 días		0%	mar 28/10/14	mar 28/10/14		
68		Casos de Prueba y Procedimientos de Prueba	4 horas		0%	jue 28/08/14	jue 28/08/14		Diseñador 1,Diseñador 2
69		Probar Software	1 hora		0%	mar 28/10/14	mar 28/10/14		Cliente,Programador,Ge
70		Hito 10	0 días		0%	mié 29/10/14	mié 29/10/14		
71		Reporte de Pruebas	2 horas		0%	mié 29/10/14	mié 29/10/14		Programador,Lider Tecni
72		Manual de Operación	3 horas		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		Programador
73		Entrega del Producto	0.38 días		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		
74		Manual de Mantenimiento	3 horas		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		Lider Tecnico
75		Software Liberado	1 hora		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		Programador
76		Hito 11	0 días		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		
77		Cierre del Proyecto	0 horas		0%	vie 31/10/14	vie 31/10/14		Gestor de Proyecto