

[ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS]

Plan de Desarrollo Software

Versión [1]

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
30/10/2015	1	Primera entrega trabajo de grado II	BOLAÑOS BRAVO ZULLY DABEIBA MARTÍNEZ MARTÍNEZ ELENA

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

Tabla de Contenidos

1. Introducción.....	4
1.1 Propósito	4
1.2 Alcance	4
1.3 Resumen.....	4
2. Vista General del Proyecto	5
2.1 Propósito, Alcance y Objetivos.....	5
2.2 Suposiciones y Restricciones.....	6
2.3 Entregables del proyecto	6
3. Organización del Proyecto	8
3.1 Participantes en el Proyecto	8
3.2 Interfaces Externas.....	9
3.3 Roles y Responsabilidades	9
4. Gestión del Proceso	10
4.1 Estimaciones del Proyecto	10
4.2 Plan del Proyecto.....	10
4.2.1 Plan de las Fases	11
4.2.2 Calendario del Proyecto	12
4.3 Seguimiento y Control del Proyecto	12
4.3.1 Gestión de Requisitos.....	12
4.3.2 Control de Plazos	13
4.3.3 Control de Calidad	13
4.3.4 Gestión de Riesgos.....	13
4.3.5 Gestión de Configuración	13
5. Referencias.....	14

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

Plan de Desarrollo de Software

1. Introducción

El presente documento describe brevemente aspectos fundamentales de cómo está planteado el proyecto “Análisis y diseño de un Sistema de Información que Permita Hacer Seguimiento y Control de los Datos Sociales, Culturales y Económicos de las Mujeres Cruceñas”, que luego serán ampliados posteriormente en el desarrollo de cada artefacto.

1.1 Propósito

El propósito del plan de desarrollo de software, es establecer una guía ordenada, para coordinar junto con la metodología seleccionada, la ruta a seguir para que el proyecto culmine con resultados exitosos y no sea desviado de su contexto inicial.

1.2 Alcance

El presente documento, pretende dar a conocer al usuario final, el cómo está planteada la idea general del proyecto que comprende culminar la fase de Análisis y diseño de un Sistema de Información que Permita Hacer Seguimiento y Control de los Datos Sociales, Culturales y Económicos de las Mujeres Cruceñas. Aquí se resumen los diferentes elementos que componen el proyecto como: los objetivos propuestos, detalles de la organización del grupo desarrollador, planificación de tareas y resumen de cada uno de los artefactos que conforman la estructura escrita del proyecto.

Con la entrega del presente proyecto, quedará a consideración de la Alcaldía Municipal de la Cruz, la decisión para continuar con la fase de implementación y desarrollo del software en su totalidad, opción que se recomienda a la entidad para obtener los máximos beneficios que brinda la aplicación.

1.3 Resumen

El presente documento, tiene como finalidad describir tres aspectos que son componentes fundamentales en el desarrollo del actual proyecto, estos son:

Vista General del Proyecto: se da a conocer el propósito, alcance y objetivos del proyecto, relacionando los artefactos que serán producidos y utilizados durante el propósito.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

Organización del Proyecto: en esta parte, se presenta como esta organizada la estructura del equipo de desarrollo encargado del proyecto, sus roles y responsabilidades.

Gestión del Proyecto: se realiza una planificación estimada de los costos, al mismo tiempo que se traza una ruta para realizar su seguimiento.

2. Vista General del Proyecto

2.1 Propósito, Alcance y Objetivos

El software es una herramienta que brinda un aporte importante dentro de la Alcaldía Municipal de la Cruz Nariño, debido a que permitirá almacenar aspectos económicos, sociales, educativos y culturales acerca de la mujer cruceña como: sus datos personales, datos de educación, de programas sociales en los que se encuentra, entre otro tipo de aspectos, buscando así solucionar la falta de información oportuna dentro del municipio y que muchas veces ha dificultado, la ejecución de soluciones rápidas y eficaces a las diferentes problemáticas sociales que hoy atraviesan las diferentes mujeres del casco urbano y rural que habitan nuestra región.

En La presente propuesta, se contempla únicamente, llevar a cabo la etapa de análisis y diseño, permitiendo así analizar el tipo de información económica, social, educativa y cultural, entre otros, que se incluirán en el proyecto.

Objetivo General

Analizar y diseñar un Sistema de Información que Permita Hacer Seguimiento y Control de los Datos Sociales, Culturales y Económicos de las Mujeres Cruceñas.

Objetivos Específicos

- Indagar y recolectar la información necesaria, en las entidades pertinentes, para determinar el tipo de información, que se requiere almacenar en el pre diseño de la base de datos.
- Diseñar una base de datos que, responda a las necesidades de la mujer cruceña, permitiendo fiabilidad y rapidez en la información.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

2.2 Suposiciones y Restricciones

El software esperado, tendrá la capacidad de ser confiable, útil, práctico, rápido, capaz de organizar y clasificar la información social, cultural y económica acerca de las mujeres Cruceñas, permitiendo ser actualizada constantemente por las personas que tendrán acceso a él.

Por otro lado, el software será de fácil manejo y manipulación, con cómodo acceso para la persona encargada del programa, permitiendo el ingreso y posterior búsqueda de información específica, de la mujer cruceña de acuerdo, a los parámetros asignados en la consulta, contribuyendo de este modo, a encontrar soluciones a dificultades sociales que hoy abordan la mujer cruceña. De este modo se aumentan las posibilidades de trabajo, estudio, capacitación, acompañamiento permanente, y prestación de servicios de salud, que pueden ser brindados por diferentes entidades o grupos humanos que buscan el bienestar social.

Finalmente es oportuno mencionar que en el proceso de construcción e implementación se encontrarán restricciones que retrasarán su objetivo, entre ellas la falta de fuentes de información confiables acerca de las mujeres cruceñas, falta de interés por parte de las diferentes entidades respecto a la mujer y falta de iniciativa de la mujer cruceña para enfrentar realidades complicadas.

2.3 Entregables del proyecto

A continuación, se presenta una breve descripción, del conjunto de artefactos que, serán generados, utilizados y entregados al final durante la creación del presente software, estos elementos se realizan, teniendo en cuenta, los lineamientos de la metodología a utilizar que, para nuestro caso es la metodología RUP.

1) Plan de Desarrollo del Software

Sustentado en el presente documento.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

2) Visión

El documento visión, permite conocer las necesidades de información que se requiere capturar en el sistema, Información de tipo social, cultural y económica de las mujeres de la Cruz Nariño, con sus respectivas especificaciones, que será usado por todas las personas y entidades interesadas, en mejorar las diversas problemáticas que circundan la vida de cada mujer.

3) Modelo de Casos de Uso

El artefacto modelos de casos de uso, muestran en forma de diagrama, las acciones ordenadas a llevar a cabo, dentro del desarrollo del software, así como también muestra los actores que intervienen en dicho proceso.

4) Especificaciones de Casos de Uso

Este documento da a conocer las especificaciones con más detalle de cada caso de uso, mostrando mediante el diseño de una plantilla, los detalles funcionales de cada elemento, relacionando las precondiciones, post-condiciones y el flujo de datos.

5) Glosario

En este apartado se describe, todos los conceptos generados en el proyecto que, pueden ser desconocidos por el lector y se hace necesario, relacionarlos para su posterior consulta.

6) Modelo de Análisis y Diseño y Modelo de Datos

En este documento se relacionan, las acciones del usuario a través del tiempo (modelos de secuencia), de los diferentes casos de uso que componen el proyecto, también se describe el modelo entidad relación que conforma la estructura de la base de datos a utilizar en el desarrollo de la propuesta.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

7) Prototipos de Interfaces de Usuario

En este artefacto, se muestra un diseño preliminar de, las interfaces con las que va a interactuar el usuario final, permitiendo realimentar el diseño para que sea amigable y de fácil manejo.

8) Lista de Riesgos

La lista de riesgos, es una descripción acerca de, los posibles inconvenientes que, pueden poner en peligro el desarrollo del proyecto, aquí se presenta también el impacto y los planes de contingencias asociados a cada ítem.

3. Organización del Proyecto

3.1 Participantes en el Proyecto

NOMBRE	NIVEL EDUCATIVO	EXPERIENCIA	CONOCIMIENTOS PARTICULARES EN EL ÁREA
ELENA MARTÍNEZ	TÉCNICO EN SISTEMAS CONTADORA PÚBLICA DIPLOMADO EN EQUIDAD DE GÉNERO	Ha visitado las 47 veredas del municipio, priorizando las necesidades de toda la población, ha organizado grandes bases de datos, con la información que personalmente ha recolectado y ha realizado acciones en pro de la mejora de la problemática existente, respecto a la equidad de género.	Fue la gestora social en el periodo 2008-2011, lo que le permitió visitar al 95% de las familias del municipio, llevando un registro de las personas en estado de vulnerabilidad, discapacidad, mujeres solteras, personas con algún tipo de enfermedad y otros datos que posteriormente organizó en un base de datos, lo que la llevó a crear la Fundación Compartir que actualmente existe en el municipio, y que actúa frente a los casos hallados en el proceso de investigación.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

			Por otra parte, en su Diplomado de equidad de género realizó una minuciosa investigación acerca de las mujeres y sus problemas más relevantes.
ZULLY DABEIBA BOLAÑOS	LICENCIADA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS NATURALES DIPLOMADO EN EQUIDAD DE GÉNERO	Ha realizado investigaciones, acerca de los casos más relevantes, de violencia contra la mujer en el municipio, además, ha sistematizado información de las mujeres de 3 de los corregimientos del municipio de La Cruz.	Conoce la distribución, de la población cruceña y ha desarrollado, actividades educativas alrededor del municipio, para mejorar aspectos como la violencia intrafamiliar.

3.2 Interfaces Externas

En el desarrollo del software interactuaremos constantemente con agentes externos, entre ellas las mujeres cruceñas, con quienes se establece una relación de una forma directa, pues son ellas la fuente de información que, alimenta la información del sistema, por otro lado encontramos, a los usuarios del aplicativo, con quien existirá relación constante, pues son ellos quienes harán uso del sistema y lo fortalecerán constantemente, así mismo encontramos a los clientes, quienes evaluarán y decidirán si es oportuno adquirir el sistema, para implementarlo en el municipio de La Cruz y por último, nos relacionamos con las entidades gubernamentales, quienes también se beneficiarán de la información estipulada en el software a diseñar.

3.3 Roles y Responsabilidades

Puesto	Responsabilidad
Jefe de Proyecto	

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

ELENA MARTÍNEZ MARTÍNEZ	Planifica ejecuta y controla el proyecto para, alcanzar los objetivos propuestos, toma las decisiones pertinentes, busca dirigir a su equipo de trabajo a la excelencia. Es el encargado de establecer los parámetros para realizar la investigación acerca de las mujeres cruceñas.
Investigadores ELENA MARTÍNEZ MARTINEZ ZULLY DABEIBA BOLAÑOS BRAVO	Recorren el municipio de La Cruz, Nariño, buscando a todas las mujeres para realizar a cada una de ellas una entrevista informal, con el propósito de recolectar la información pertinente, al mismo tiempo realizan un proceso de observación de directa, para luego en conjunto escribir lo observado y establecer conclusiones de gran utilidad para el proceso.
Analistas y diseñadoras ZULLY DABEIBA BOLAÑOS BRAVO	Encargadas de traducir, los requerimientos solicitados, para luego plasmarlos en los diseños correspondientes, teniendo en cuenta los lineamientos de la metodología RUP, que garantice un trabajo de calidad.

4. Gestión del Proceso

4.1 Estimaciones del Proyecto

El presupuesto del proyecto, junto con los recursos involucrados, se relacionan en el Anexo 1 costos y presupuesto del proyecto establecidos para tal fin.

4.2 Plan del Proyecto

En este punto, es importante determinar que, la metodología a implementar en la construcción del software mencionado en este documento, es el Proceso Unificado de Rational conocido como RUP, que es un modelo que, permite el desarrollo de software a gran escala, mediante un proceso continuo de pruebas y retroalimentación, garantizando el cumplimiento de ciertos estándares de calidad, siendo esta, una característica importante en nuestro sistema de información, acerca de las mujeres cruceñas.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

El proceso de desarrollo constituye un marco metodológico que define en términos de metas estratégicas, objetivos, actividades y artefactos (documentación) requerido en cada fase de desarrollo. Esto permite enfocar esfuerzo de los recursos humanos en términos de habilidades, competencias y capacidades a asumir roles específicos con responsabilidades bien definidas.

4.2.1 Plan de las Fases

El desarrollo, se llevará a cabo en base a fases, con una o más iteraciones en cada una de ellas. La siguiente tabla muestra, la distribución de tiempos y el número de iteraciones de cada fase.

Fase	Nro. Iteraciones	Duración
Fase de Inicio	10	2 Meses
Fase de Diseño	10	2 Meses

Descripción	Hito
Fase de Inicio	Esta fase se definirán los objetivos, alcances y límites así como los riesgos del proyecto informático, se distribuirán los recursos como se mencionó anteriormente, se empezará a organizar y planear la arquitectura de software y producir el plan de las fases y el de iteraciones.
Fase de Diseño	En esta fase, se elaboran y se seleccionan, los casos de uso acordes a la idea planteada acerca, también se diseñan los diagramas de entidad relación, colaboración y navegación que, forman la arquitectura del software, base fundamental para la posterior fase.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

4.2.2 Calendario del Proyecto

Disciplinas / Artefactos generados o modificados durante la Fase de Inicio	Comienzo	Aprobación
Requisitos	-	-
Glosario	Semana 1 4 de enero 2016	Semana 1 8 de enero 2016
Visión	Semana 2 11 de enero 2016	Semana 2 15 de enero 2016
Modelo de Casos de Uso	Semana 3 18 de enero 2016	Semana 4 29 de enero 2016
Especificación de Casos de Uso	Semana 5 1 Febrero 2016	Semana 7 19 de febrero 2016
Análisis / Diseño	-	-
Modelo de Análisis / Diseño	Semana 3 18 de enero 2016	Semana 12 31 de marzo 2016
Modelo de Datos	Semana 13 4 de abril 2016	Semana 14 11 de abril 2016

4.3 Seguimiento y Control del Proyecto

4.3.1 Gestión de Requisitos

Los requisitos del sistema, son especificados en el artefacto Visión. Cada requisito

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

tendrá una serie de atributos tales como importancia, estado, iteración donde se implementa, etc. Estos atributos permitirán realizar un efectivo seguimiento de cada requisito. Para realizar modificaciones en los requisitos principales, se gestionará mediante una solicitud de cambio, las cuales serán evaluadas por el jefe del proyecto y pasan a consideración de todo el equipo desarrollador, para asegurar así, la integridad del sistema y el correcto proceso de gestión de configuración y cambios.

4.3.2 Control de Plazos

La jefa del proyecto, Elena Martínez, estará pendiente que se cumplan, las fechas estipuladas en el calendario del proyecto y realizará el respectivo seguimiento a las demás personas, que intervienen en la elaboración del mismo.

4.3.3 Control de Calidad

Como resultado del ejercicio, de la metodología RUP, en cada una de las iteraciones que se va realizando, durante el desarrollo del proyecto, se va detectando falencias, y se va realizando los ajustes necesarios para así garantizar un proyecto de calidad.

4.3.4 Gestión de Riesgos

Nuestro software cuenta, con un plan de gestión de riesgos, donde el grupo de desarrollo, trabajará para detectar en cada fase, aquellos aspectos que pueden afectar, el buen funcionamiento del sistema y así presentar el respectivo plan de mitigación para neutralizar las amenazas.

4.3.5 Gestión de Configuración

Se realizará una gestión de configuración para llevar un registro de los artefactos generados y sus versiones. También se incluirá la gestión de las Solicitudes de Cambio y de las modificaciones que éstas produzcan, informando y publicando dichos cambios para que sean accesibles a todos los participantes en el proyecto.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

5. Referencias

FUENTE	DESCRIPCIÓN
Textos físicos	Documentos Institución Educativa Agropecuaria Miguel Ángel Rangel. Documentos Institución Educativa Escuela Normal Superior del Mayo.
Diario de campo	Escrito en donde se encuentran las actividades desarrolladas por medio del proyecto.
Programas de consulta	Diccionario Encarta. Enciclopedia Encarta.
Libros	Diccionario Enciclopédico Edicol. Enciclopedia Programa Educativo Edicol.
Escritos antiguos del municipio	Reseña histórica La Cruz. Textos antiguos corregimiento de Tajumbina.
Autores específicos	AREIZA, R. y HENAO, L. (2000) "Meta-cognición y estrategias lectoras" Revista de Ciencias Humanas –UTP. Colombia. ARIAS CAMPOS, Antonio y otros, Marco teórico, Actitudes de los estudiantes y los docentes hacia la computadora y los medios de aprendizaje. 2000, p 5-6.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

	<p>MARIÑO, Germán. 2001.</p> <p>SPIEGEL, 1997.</p> <hr/>
Libros virtuales	<p>EDUCACIÓN EN VALORES, Educación para el desarrollo, Tomado el 21 de febrero de 2010.</p> <p>FONDO CABILDO, 1866-1867, caja 48, legado 3, fojas 2r y 63r.</p> <p>EL PROCESO UNIFICADO DE DESARROLLO DE SOFTWARE – Ivar Jacobson, Grady Booch, James Rumbaugh</p> <p>DISEÑO Y ANALISIS DE SISTEMAS CON UML Randall Agenor Herrera Briones</p> <p>MANUAL DE UML – Paul Kimmel</p> <p>ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS, 8a Edición – Kenneth E. Kendall y Julie E. Kendall</p> <p>INGENIERÍA DEL SOFTWARE: UN ENFOQUE PRÁCTICO, 7ma Edición – Roger S. Pressman</p>
Páginas web	<p>www.ucc.edu.co</p> <p>www.bubok.es</p> <p>www.colombiaaprende.edu.co</p> <p>www.ecopetrol.com.co</p> <p>www.fundaciónfes.org</p> <p>www.google.com www.lesalavarrieta.com</p> <p>www.minambiente.gov.co</p> <p>www.mineduccion.gov.co</p> <p>www.monografias.com</p>

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	

	<p>www.unipaz.edu.co</p> <p>www.wikipedia.com</p>
Aportes de pobladores	<p>MUJERES VIOLENTADAS, Tajumbina, 2014.</p> <p>POBLADORES, Municipio de La Cruz, 2014.</p>
Aportes de profesionales en el tema	<p>ADRIANA VALENCIA, tutora diplomado, psicóloga, 2014.</p> <p>CAROLINA ALVEAR, psicóloga del Hospital El Buen Samaritano del municipio de La Cruz, Nariño, 2014.</p> <p>JAIRO LEÓN ORTEGA, psicólogo del Hospital El Buen Samaritano del municipio de La Cruz, Nariño, 2014.</p>
Aportes Empíricos	<p>Brindados por las familias visitadas y por las personas que asistieron a las reuniones y capacitaciones desarrolladas por el grupo de trabajo.</p> <p>ERAZO, Nelson, concejo municipal, La Cruz, 2014.</p> <p>MUÑOZ, Adiela, Habitante Tajumbina, 2014.</p> <p>REALPE, Alexander, Ex alcalde, La Cruz, 2014.</p> <p>RUBIO, Gloria Merlin, Presidenta Asociación Arteiraca, La Cruz, 2014.</p>

ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN QUE PERMITA HACER SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS DATOS SOCIALES, CULTURALES Y ECONÓMICOS DE LAS MUJERES CRUCEÑAS	Versión: [1]
Documentación RUP	Fecha: 18/10/2015
Plan de Desarrollo de Software	