













PROYECTO PASTO VIVE DIGITAL – GOBIERNO EN LÍNEA DOCUMENTO DE ELICITACIÓN DE REQUERIMIENTOS A15: Implementación de la Red Social de Comunicación de la Administración Municipal

Información General del Proyecto

Definición de la Necesidad

Gobierno en Línea es una de las estrategias que hace parte del Plan Vive Digital, la cual tiene como objetivo apoyar a las entidades municipales y departamentales en la construcción de un Estado más eficiente, más transparente y participativo, que preste mejores servicios con la colaboración de toda la sociedad, mediante el aprovechamiento de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones. En este orden de ideas, la Alcaldía de Pasto, cómo entidad que lidera diferentes procesos y que mantiene contacto constante con actores y entidades que forman parte del diario vivir del municipio, no ha sido ajena a la adopción de las TIC como medio de comunicación e interacción con los usuarios, por esta razón ha adelantado acciones para la implementación de herramientas de Gobierno en Línea orientadas a facilitar y agilizar la prestación de servicios y la atención a la ciudadanía en general.

La actual administración municipal busca mejorar su comunicación e interacción con la ciudadanía pastusa fomentando el uso de más y mejores servicios por mecanismos virtuales mediante la estrategia de Gobierno en Línea, esta es una iniciativa, que a través del uso eficiente de recursos, genera mayores oportunidades para el desarrollo regional y que además fortalece el ecosistema digital del municipio. La propuesta toma como base dos ejes de acción de la estrategia de Gobierno en Línea; el mejoramiento del servicio al ciudadano en el territorio y la promoción de nuevos espacios de participación ciudadana, a través de estos se promueve la optimización de los canales de comunicación, agilizar la realización de trámites y prestar mejores servicios a los usuarios incrementando el nivel de credibilidad y confianza en la Alcaldía de Pasto. De esta forma, se aporta al cumplimiento del Plan de Desarrollo Municipal "Transformación productiva 2012-2015", brindando al usuario una política de buen servicio reflejada en la búsqueda constante de los derechos de los ciudadanos, para generar credibilidad y gobernabilidad con miras a la construcción de una entidad transparente y efectiva.

Definición técnica

Software que permitirá la interacción directa entre ciudadanos con el Alcalde y miembros del Gabinete, permitiendo establecer mensajería electrónica directa y eficiente, administrando una estrategia de establecimiento de redes sociales para la construcción de Gobernanza y contacto permanente.

Descripción del Estado Actual

(Describir el estado actual de la herramienta o sistema a desarrollar, sin importar si el proceso se realiza de manera manual o sistematizada).

Especificidades por Componentes, Módulos o Áreas

ACTIVIDAD:	Implementación del Sistema de trámites y servicios en Línea para los ciudadanos				
ENTIDAD COOPERANTE:	Alcaldía Municipal de Pasto				
SECRETARÍA		VERSIÓN:	1		





Dirección: Cra. 43 No. 18A-130 B/. Pandiaco Tel. 731 0618 @parquesoftpasto for parquesoftpasto















RESPONSABLE:			
SOLUCIÓN			
TECNOLÓGICA:			
CODIGO DE	E3-A15 (Aquí se utilizara el formato: E3-A15 p	or el código del	entregable y de la
REFERENCIA:	actividad)		

	lucción		

(Aquí se registra un texto que permita al funcionario conocer en líneas generales que se va a construir con el software)

	- / /	Código del
2.	Propósitos de la solución:	propósito:
1.	Durante el tiempo de manejo inicial del aplicativo, la red social permitirá el registro de aquel ciudadano y funcionario que no hacen parte de esta, para lo cual se ha creado un formulario de registro.	E3-A15-01
2.	El inicio de sesión aplica para los ciudadanos y funcionarios que ya poseen un registro previo, para realizar este log in se dispone de un formulario de ingreso.	E3-A15-02
3.	Los funcionarios y al tener acceso a la red, podrán realizar la gestión de archivos dentro de la misma. El funcionario podrá alimentar la red con archivos de tipo imagen, audio y video.	E3-A15-03
4.	La red permite al funcionario crear eventos, para ello se ha creado un formulario de creación de nuevos eventos.	
5.	Los administradores podrán crear grupos, en estos se podrán generar grupos de personas que compartan un mismo interés,	E3-A15-04
		E3-A15-05
6.	La búsqueda es una de las características más importante que posee la red, mediante este módulo le permite al ciudadano, funcionario y administrador la búsqueda de miembros que pertenezcan a la misma, basta solo con digitar el parámetro de búsqueda que ellos quieran encontrar.	E3-A15-06
7.	Configurar la cuenta es una de la opciones que tiene consigo la red, aquí el ciudadano y/o funcionario podrá cambiar su información personal tal como su contraseña, cambio de imagen de su perfil, dirección email.	E3-A15-07
8.	Al igual que la creación de grupos, existe la creación de páginas, son sitios creados por los funcionarios.	
9.	La comunicación entre funcionarios y ciudadanos es una de las principales características de la red, dicha comunicación se realizara por medio de hangouts.	E3-A15-09



















10. Referencias, audiencia y sugerencias de lectura:

(Aquí se registra un texto que permita indicar textos para la referencia, minuto de la grabación realizada en la entrevista o sugerencias de lecturas de documentos que sirvan para consulta)

1. con respecto a la ley tal.... Y a la entrevista del funcionario X que se registró en el archivo de grabación

ABC en el minuto XX:XX							
Código del	11. Perspectiva por propósito:						
propósito :	11. Perspectiva por proposito.						
E3-A15-01	El ingreso de nuevos ciudadanos y funcionarios a la red se realiza diligenciando el formulario de registro, en este se pedirá la información necesaria para crear una nueva cuenta.						
E3-A15-02	Inicio de sesión se refiere al ingreso a la red social mediante la información que identifique al ciudadano o funcionario, nombre de usuario asignado al ciudadano o correo electrónico y contraseña, información que se diligencia llenando dos campos asignados para ello.						
E3-A15-03	La gestión de archivos es una opción que será realizado por los funcionarios, aquí se posibilita la carga de ficheros a la red. Para cargar archivos es suficiente con elegir la opción subir archivo, aquí se abrirá un explorador que permitirá ubicar en el equipo del usuario el archivo a subir.						
E3-A15-04	Crear eventos es una opción que solo puede ejecutar los funcionarios, aquí ellos pueden crear eventos de interés para los ciudadanos.						
E3-A15-05	No solo permite la creación de grupos, este módulo también consiente al ciudadano el pertenecer a grupos ya creados por la administración.						
E3-A15-06	El propósito de la red social es permitir la conexión e interactividad entre los ciudadanos existentes en ella con el alcalde y los miembros de su gabinete. Este módulo permite el ciudadano buscar miembros pertenecientes a la red.						
E3-A15-07	Modulo creado exclusivamente para la configuración de cada cuenta, aquí se encuentran múltiples opciones de configuración. Este módulo cuenta con 2 submenús que brindan una forma diferente de configuración y un submenú que es el encargado de cerrar la actividad de la cuenta de manera temporal.						
E3-A15-08	Modulo encargado de brindar la opción de crear páginas, aquí el administrador podrá crear páginas para que el ciudadano pueda unirse a ellas.						
E3-A15-09	Este módulo permite la comunicación entre los ciudadanos y los funcionarios, creando así un puente para que los ciudadanos puedan tener comunicación con el alcalde y los miembros de su gabinete.						
Código del propósito:	12. Características por propósito:						
E3-A15-01	El registro será fácil de hacer, el formulario para ello tendrá los campos necesarios para ser diligenciado y crear un nueva cuenta Los campos requerirán la información que se refiere al correo electrónico, nombre de usuario que se le asignara al ciudadano, contraseña y verificación de contraseña que						





















	kanduá la aventa kada asta información della san dista da man el sivida da
	tendrá la cuenta, toda esta información debe ser digitada por el ciudadano.
E3-A15-02	El inicio de sesión será intuitivo, se realiza mediante un formulario de acceso el cual tiene dos campos, en estos se digitara la información necesaria para ingresar a la red. La información necesaria para realizar el log in será el nombre de usuario o correo electrónico y contraseña asignada a la cuenta.
	Para poder mirar los archivos existentes, el ciudadano debe ubicarse en la opción archivo así podrá listar los ficheros existentes en la red.
E3-A15-03	Una vez el funcionario acceda a la opción eventos , podrá crear estos para que los ciudadanos puedan verlos y unirse a ellos.
E3-A15-04	Aquí el ciudadano podrá elegir por tipo de interés a que evento quiere unirse.
E3-A15-05	En la opción grupos , la red permite la creación de estos por parte del administrador eligiendo la opción crear grupo nuevo como también visualizar la actividad de los mismos.
	Para ejecutar la opción buscar solo es necesario digitar en el campo destinado para esto el nombre de usuario, grupo o página del cual quiera obtener información.
E3-A15-06	En opciones podemos encontrar 2 dos opciones que permitirán a los ciudadanos y funcionarios configurara su cuenta o navegar dentro de la red como página dependiendo del rol.
	Conectar como página: Consiente en permitir al funcionario cambiar su forma de navegación dentro de la red, aquí, el funcionario desde su cuenta puede acceder y navegar como le administrador de una página creada por él.
	Configuración de la cuenta: Permite al ciudadano y al funcionario cambiar la información de su cuenta, puede manipular campos tales como: contraseña, dirección Email y el idioma en el que quiera que se muestre su perfil.
	Salir: Esta opción permite a los ciudadanos y funcionarios dar fin a la actividad de su perfil de manera temporal.
E3-A15-08	Para la creación de una página solo basta acceder a la opción páginas , aquí los funcionarios podrán crear una página eligiendo la opción crear página , además de visualizar la existencia de estas.
	Los funcionarios tendrán la opción de crear hangouts los cuales permitirán la comunicación entre ellos y los ciudadanos.
E3-A15-09	
Código del	13. Clases de Usuarios y sus Características por propósito:
propósito: E3-A15-01	Los ciudadanos y funcionarios sin cuenta en la red podrán usar el modulo registro
F2-VI2-01	para ser parte de ella y crear su propio perfil.
	Para ser Para se cua / crear sa propio perim





















E3-A15-02	Para los ciudadanos y funcionarios previamente registrados que deseen iniciar la
	sesión, solo deben ubicarse en la parte superior derecha de la página en donde
	podrán ingresar al formulario de inicio de sesión, en la cual solo deben ingresar los
	datos de su correo o nombre y contraseña para acceder a su perfil y demás servicios.
E3-A15-03	Los funcionarios desde sus páginas personales pueden acceder a este módulo, aquí
	podrán observar y gestionar archivos tipo e imagen, audio y video.
E3-A15-04	Los ciudadanos que hacen parte de la red pueden seguir los eventos de la misma,
	pero aquí, solo los funcionarios pueden acceder a la creación de estos, esto se podrá
	hacer llenando completamente un formulario diseñado para ello.
E3-A15-05	El administrador podrá gestionar grupos, crearlos, brindando la opción a los
	ciudadanos de unirse a ellos.
E3-A15-06	Ciudadanos y funcionarios con previo registro pueden realizar búsquedas para
	encontrar contenido dentro de la red según filtros o palabras clave ingresadas por el
	mismo, lo que permite una fácil navegación por el contenido de la red que
	posiblemente sea complejo ubicarlo de una manera diferente.
E3-A15-07	El modulo opciones permite a aquellos ciudadanos y funcionarios que hacen parte de
	la red por medio de un registro previo modificar la información brindad para la
	creación de su cuenta, además de darle permisos al funcionario de navegar como
	administrador de una paginas creada por el con anterioridad
	En este módulo el ciudadano tiene una opción muy importante que es la de poder darle fin a la actividad de la cuenta de una manera temporal, esta opción es el cierre
	de sesión.
E3-A15-08	Crear, administrar una página solo puede hacerlo el administrador de la red.
23 7(13 00	Aquí los ciudadanos podrán pertenecer a páginas creadas por el administrador de la
	red.
E3-A15-09	La comunicación entre ciudadanos y funcionarios es el objetivo principal de la red,
	para acceder a ello se debe tener un registro previo de las dos partes involucradas,
	aquí los funcionarios podrán comunicarse por medio de la creación de hangouts.
Código del propósito:	14. Restricciones de Diseño e Implementación por propósito:
E3-A15-01	Para que el ciudadanos o el funcionario pueda acceder al formulario de registro debe
	acceder a la opción de ingresar que se encuentra en la parte superior derecha, una
	vez allí, el ciudadano deberá diligenciar completamente el formulario proporcionando todos los datos solicitados para poder realizar un registro exitoso.
	proporcionalido todos los datos solicitados para poder realizar dirregistro exitoso.





















E3-A15-02	El inicio de sesión será para todos los ciudadanos y funcionarios ya registrados en la plataforma, al acceder al formulario de inicio de sesión, deberán ingresar su correo o nombre de usuario asignado al ciudadano y contraseña para poder tener acceso a los servicios ofrecidos, para lo cual se debe ubicar la opción de ingresar en la parte superior derecha.
E3-A15-03	Para alimentar la red social con un archivo nuevo, los funcionarios deben llenar un formulario con los siguientes campos.
	Archivos: (Obligatorio)Abrir: (Obligatorio)compartir: (Obligatorio)
E3-A15-04	Para la creación de eventos, los funcionarios deben llenar un formulario con la siguiente información.
	- Nombre. (obligatorio)
	- Información. (opcional)
	- Hora de inicio y hora de finalización (obligatorio)
	- Cuando. (obligatorio)
E3-A15-05	Para la creación de nuevos grupo, el administrador debe diligenciar un formulario con los siguientes campos.
	- Nombre del grupo: (Obligatorio)
	- miembros: (Opcional)
	- privacidad.: (Opcional)
E3-A15-06	La opción de búsqueda dentro de la red social se hace mediante un campo asignado para ello, aquí el usuario deberá digitar su parámetro de búsqueda.
E3-A15-07	En mi opciones podemos encontrar una baraja 2 alternativas para la configuración del perfil de dependiendo si es ciudadano o funcionario, además, cuenta con una tercera alternativa que permite cerrar la sesión de la cuenta, dichas opciones son.
	- Conectar como página: (opcional)
	- Configuración de la cuenta: (opcional)
	- salir: (opcional)
E3-A15-08	El administrador tiene la capacidad de crear páginas llenando un formulario con los siguientes campos.
	- Título: (Obligatorio)
	- Categoría: (opcional)
E3-A15-09	Hangouts como puente de comunicación entre los ciudadanos y los funcionarios, la creación de estos deben cumplir los siguientes requisitos.





















	- Hora			
	- Fecha.			
	- Tema.			
15 Boguerimientos	funcionales per propésite			
	funcionales por propósito E3-A15-01			
Código del propósito:	20.120.02			
1. Lista de Requerimi	ientos:		Código del requerimiento:	
1. Ingresar al formu	ılario de registro.		E3-A15-01-1	
1.1. Diligenciar	los campos del formulario de registro	con su nombre,	E3-A15-01-1.1	
dirección e	email, Nombre de usuario para su perf	fil, contraseña y		
verificación	de su contraseña.			
	igatorio el diligenciamiento del formulario d	e registro.	E3-A15-01-1.1.1	
1.2. Crear regist	ro.		E3-A15-01-1.2	
Código del requerimiento:	2. Descripción por requerimiento:	3. Secuencia de e por requerimient	estímulos – respuesta to:	
E3-A15-01-1	El registro de un nuevo usuario se hace a partir del diligenciamiento del formulario de registro.	En la parte superior derecha junto a la opción "iniciar sesión" se encuentra la opción "registro", la cual llevará el formulario de registro.		
E3-A15-01-1.1	Es necesario diligenciar todos los campos del formulario.	Los campos existentes en el formulario son los necesarios para para crear un nuevo registro.		
E3-A15-01-1.1.1	El formulario debe estar lleno en su totalidad.		e registro consta de 5 campos requieren la ación.	
		Nombre		
		Direcció		
			nacimiento	
		Contrase		
		Sexo.		
E3-A15-01-1.2	Una vez diligenciado todo el formulario y la información del usuario haya sido ingresada se procede a crear la nueva cuenta.	Ya diligenciado e correcta solo registrarse para	el formulario de manera basta hacer click en crear una nueva cuenta a los datos ingresados	
4. Interfaces Externa	s por Requerimientos:	por el usuario.		





















Código del requerimiento:	IU	IH	IS	IC	Observaciones sobre las Interfaces:
E3-A15-01-1	Si	No	No	No	La opción registrarse debes estar situada en la parte superior derecha de la página junto a la opción iniciar sesión.
E3-A15-01-1.1.1	Si	No	No	No	Los campos que componen el formulario de registro deben tener un nombre que especifica el tipo de información que requiere dicho campo.
E3-A15-01-1.1.1.	Si	No	No	No	Los campos que no han sido diligenciados deben resaltarse de una manera notoria que alerte al usuario la ausencia de información necesaria para la creación de su registro.
E3-A15-01-1.2	Si	No	No	No	El usuario debe ser informado si su registro se realizó con éxito o por lo contrario ocurrió algún impase que impidió la creación de una nueva cuenta.

5. Reglas del Negocio por Requerimientos:

E3-A15-01-1 Li	Definición de la regla: Las opciones que encaminan al ciudadano o funcionario hacia el formulario de registro deben ubicarse de manera fácil y de acceso intuitivo.	Soluciones: La opción registrarse se encontrará en la parte superior derecha de la pagina	Procedimiento.
E3-A15-01-1 La ci	ciudadano o funcionario hacia el formulario de registro deben ubicarse de manera fácil y de	encontrará en la parte superior	Procedimiento.
d to fo	Los campos del formulario deben ser entendibles en su totalidad, diligenciar este formulario no deber ser complicado para el ciudadano.	Al desplegarse el formulario, este tendrá una imagen agradable al usuario y será de fácil manejo.	Procedimiento.
ir	Las alertas de información ncompleta deben aparecer en un lugar visible al ciudadano.	Cuando se intente crear una cuenta sin haber diligenciado el formulario por completo, surgirá un mensaje en la parte superior de la pantalla informando al ciudadano o funcionario sobre los campos en los cuales se encuentra la información faltante.	Procedimiento.
co re d re c	Una vez la información esté completa en el formulario de registro, se realizara el registro de manera satisfactoria con su respectiva notificación al ciudadano.	El ciudadano sabrá que su registro fue exitoso cuando en la parte superior de la pantalla aparezca un mensaje que le informe sobre la realización de su registro.	Procedimiento.





















Código del	6. Actores: (Aquí se registran los cargos o fu	unciones que intervienen en el desarrollo					
requerimiento:	del requerimiento)						
E3-A15-01-1.	Ciudadano - funcionario.						
	2. Formulario de registro.						
E3-A15-01-1.1	1. Ciudadano – funcionario.						
	2. Formulario de registro.						
E3-A15-01-1.1.1	1. Ciudadano – funcionario.						
	Formulario de registro.						
E3-A15-01-1.2	1. Ciudadano – funcionario.						
	Formulario de registro.						
Código del requerimiento:	7. Precondiciones: (Aquí se registran los con desarrollo del requerimiento sin ninguna no						
E3-A15-01-1	1. Ingreso a la plataforma.						
E3-A15-01-1.1	Hacer click en la opción registrarse						
E3-A15-01-1.1.1	La plataforma mostrará el formula	La plataforma mostrará el formulario de registro.					
	2. Diligenciar el formulario.						
E3-A15-01-1.2	1 Llenarlos campos del formulario de registro con la información del ciudadano.						
	Diligenciar los campos por comple	to.					
Código del requerimiento:	8. Post-condiciones: (Aquí se registran los c terminar el desarrollo del requerimiento sin						
E3-A15-01-1	Interfaz principal de la plataforma.						
E3-A15-01-1.1	Presentar un formulario de registro.						
E3-A15-01-1.1.1	1. Solicitar la información del ciudada	Solicitar la información del ciudadano o funcionario.					
	2. Permitir la creación de un nuevo registro.						
E3-A15-01-1.2	Validar y registrar la información en la base de datos.						
	2. Crear un nuevo registro.						
	3. Notificar al ciudadano si el registro	fue exitoso.					
Código del	9. Flujo normal: (Aquí se registran los proce	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
requerimiento:	para el desarrollo del requerimiento en cono	•					
	Acción del actor:	Respuesta del Sistema:					
E3-A15-01-1	Ubicar la opción registrarse en la plataforma.	2 Al hacer click en la opción registrarse mostrará el formulario de registro					
		Espera a recibir la orden de					
		finalización de diligenciamiento del					



















E3-A15-01-1.1	3	Diligenciar el formulario en su totalidad.	4	formulario.	
		totanaa.		Espera a que	el ciudadano o
					ermine de llenar los
F2 A1F O1 1 1 1	-	Haman ta dan lan naman	6		gatorios del formulario.
E3-A15-01-1.1.1	5	Llenar todos los campos			gatorios dei formulario.
		obligatorios del formulario.		Valida la info	ormación introducida
					lano o ciudadano, la
E3-A15-01-1.2	7	Hace click en el botos registrarse	8	-	base de datos y crea el
E3-A13-01-1.2	′	riace click ell el botos legistraise		nuevo regist	=
					. • .
	10.	l Flujo alternativo: (Aquí se registran los	s proc	L cedimientos, po	asos o actividades
Código del	nec	esarias para el desarrollo del requerimi	ento	en condicione	s anormales)
requerimiento:		Acción del actor:		Respues	ta del Sistema:
E3-A15-01	1	Ingreso de una dirección email que	2		iudadano que debe
		ya está en uso.			dirección diferente y
		,		que no esté	•
				.	
E3-A15-01.1	3	Intentar crear un registro con	4	Notificar al c	iudadano que no puede
		campos vacíos en el formulario.		crear un regi	stro de manera exitosa
		·		sin diligencia	r el formulario
				completo.	
Código del	11.	Excepciones: (Aquí se registran los pro	blem	as que se pued	len encontrar para el
requerimiento:	des	arrollo del requerimiento en condicione	s nor		
requerimento.		Descripción:		Flujo	s afectados:
E3-A15-01-1.2	1	Conexión fallida con la base de	17,	18.	
		datos.			
	2	Ruptura del servicio de internet en	15,	16, 17, 18	
		el momento que el ciudadano de la			
		orden de registrarse			
Código del		Notas y asuntos: (Aquí se registran las			tentes, información
requerimiento:	rele	vante o datos claves para el desarrollo			
E3-A15-01-1	•	Valida el tamaño máximo de caractere	es pa	ra construir un	a contraseña.
16. Requerimientos	funci	onales por propósito			
Código del		A15-02			
propósito:					
•					
1. Lista de Requerim	niento	os:			Código del
		-			requerimiento:
2. ingresar al formu	lario d	de inicio de sesión			E3-A15-02-1
_		s campos del formulario de inicio d	le se	sión con su	E3-A15-02-1.1
_			_ 50		- · · · - · - · - · - · · ·
dirección					
dirección email y contras	eña d	e usuario.			E3-A15-02-1.1.1
email y contras		e usuario. el diligenciamiento del formulario de in	icio o	le sesión.	E3-A15-02-1.1.1 E3-A15-02-2.2



















Código del requerimiento:	2.	2. Descripción por requerimiento:						3. Secue oor requ			os – respuesta
E3-A15-02-1		Se debe ubicar en la parte superior de la página la opción de ingresar.				r E	En la polataforr finiciar s	oarte na se esión"	superior e encue , al elegi	derecha de la entra la opción rla, se desplegará e sesión.	
E3-A15-02-1.1	se fo	se encuentren ubicado en el					l c á s	de 2 cam siguiente •	npos, d infori Direcc	lichos cai	de sesión consta mpos requieren la I.
E3-A15-02-1.1.1	to		d, la in		estar llen ción requ		s c	digitar nformac	de ción s de r	manera solicitada no hacer	incionario deben obligatoria la en estos dos rlo, su inicio de
E3-A15-02-2.2	to	Diligenciada la información en su totalidad, el ciudadano procede a iniciar sesión.				9 6	correcta	, el ci	udadano	ulario de manera debe hacer click oder acceder a su	
4. Interfaces Extern	as por f	Requer	imient	os:							
Código del requerimiento:	IU	IH	IS	IC	Observ	aciones	sob	re las Ir	nterfac	es:	
E3-A15-01-1	Si	No	No	No	-						uada en la parte pción registrarse .
E3-A15-01-1.1.1	Si	No	No	No	Cada campo que constituye el formulario de inicio d sesión debe tener un nombre que describa el tipo d información que solicita.						
E3-A15-01-1.1.1.	Si	No	No	No	Aquellos campos que queden en blanco deben distinguirs de tal manera que alerte al usuario sobre la falta d información en ellos.					_	
E3-A15-01-1.2	Si	No	No	No	Una vez inicie sesión, el entorno del usuario debe cambia a un ambiente en el cual se distinga que está dentro de s cuenta.						
5. Reglas del Negoc	io por R	equeri	mient	os:	<u> </u>						
Código del requerimiento:	Defin	ición c	le la re	gla:		Solucio	one	s:			Fuente:
E3-A15-02-1	+	-			ninan al	La or	pció	n inicia		sión se	Procedimiento.



















			1				
	ciudadano o funcionario hacia el formulario de inicio de sesión deben ubicarse de manera fácil y de acceso intuitivo.	encontrará en la parte superior derecha de la pagina					
E3-A15-02-1.1	Los campos del formulario deben ser entendibles en su totalidad, diligenciar este formulario no deber ser complicado para el ciudadano. Las alertas de información	Al desplegarse el formulario, este tendrá una imagen agradable al usuario y será de fácil manejo.	Procedimiento.				
E3-A15-02-1.1.1	incompleta deben aparecer en un lugar visible al ciudadano.	Cuando se intente iniciar sesión en una cuenta sin haber diligenciado el formulario por completo, surgirá un mensaje en la parte superior de la pantalla informando al ciudadano sobre los campos en los cuales se encuentra la información faltante.	Procedimiento.				
E3-A15-02-2.2	Una vez la información esté completa en el formulario de inicio de sesión, el ciudadano ingresara satisfactoriamente a su cuenta y se le notificara al usuario que su ingreso fue satisfactorio.	El ciudadano sabrá que su inicio de sesión fue exitoso cuando en la parte superior de la pantalla aparezca un mensaje que le informe sobre el ingreso satisfactorio a su cuenta.	Procedimiento.				
Casos de Uso del Sis	tema por Requerimientos:		•				
Código del	•	cargos o funciones que intervienen o	en el desarrollo				
requerimiento:	del requerimiento)	anges e jamenemes que mien menem					
E3-A15-02-1.	Ciudadano - funcionario Formulario inicio de sesi						
E3-A15-02-1.1	Ciudadano – funcionario Formulario inicio de sesi						
E3-A15-02-1.1.1	 Ciudadano – funcionario Formulario inicio de sesi 	· ·					
E3-A15-02-2.2	 Ciudadano – funcionario. Formulario de sesión. 						
Código del	7. Precondiciones: (Aquí se regist	ran los condicionamientos existente	es para iniciar el				
requerimiento:	desarrollo del requerimiento sin n		•				
E3-A15-02-1	registro previo.	•					
	2. Hacer click en la opción i	nicio se sesión.					
E3-A15-02-1.1	 La plataforma mostrará Diligenciar el formulario 	el formulario de inicio se sesión.					



















	1								
E3-A15-02-1.1.1		1. Llenarlos campos del formulario de inicio de sesión con la información del ciudadano.							
E3-A15-02-2.2	Diligenciar los campos por completo.								
Código del	8. P	ost-condiciones: (Aquí se registran los	cond	icionamientos existentes para					
requerimiento:		minar el desarrollo del requerimiento si		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
E3-A15-02-1		Mostrar la interfaz principal de la							
		•	-						
E3-A15-02-1.1		1. Presentar un formulario de inicio	de se	esión.					
50 145 00 111									
E3-A15-02-1.1.1		1. Solicitar la información del ciudad	dano.						
		2. Permitir el inicio de sesión.							
E3-A15-02-2.2		Validar y registrar la información	en la	base de datos.					
L5 A15 02 2.2		 Inicio de sesión. 							
		3. Notificar al ciudadano si su ingres	o fue	e exitoso.					
Código del	9. F	lujo normal: (Aquí se registran los proc							
requerimiento:		a el desarrollo del requerimiento en cor							
		Acción del actor:		Respuesta del Sistema:					
E3-A15-02-1	1	Ubicar la opción iniciar sesión en la	2	Al hacer click en la opción iniciar					
		plataforma.		sesión mostrará el formulario de					
				ingreso.					
				Espera a recibir la orden de					
	_	Diligenciar el formulario en su		finalización de diligenciamiento del					
E3-A15-02-1.1	3	totalidad.	4	formulario.					
		Llenar todos los campos		Espera a que el ciudadano termine					
E3-A15-02-1.1.1	5	obligatorios del formulario.	6	de llenar los campos obligatorios del					
25 / 13 02 1.1.1		osgaeorios del formalario.		formulario.					
		Hacer click en el botón iniciar		Valida la información introducida					
E3-A15-02-2.2	7	sesión.	8	por el ciudadano, la registra en la					
				base de datos e ingresa al ciudadano					
				a su cuenta.					
Código del		Flujo alternativo: (Aquí se registran los	-	-					
requerimiento:	nec	esarias para el desarrollo del requerimi	ento						
		Acción del actor:		Respuesta del Sistema:					



















E3-A15-02-1	1	Ingreso de una dirección email que no corresponda a su contraseña	2		udadano que debe rección email es
E3-A15-02-1	3	Ingreso de una contraseña que no corresponda a su dirección email.	4		udadano que debe ntraseña es incorrecta.
E3-A15-02-1.1.1	5	Intentar iniciar sesión con campos vacíos en el formulario.		udadano que no puede sin diligenciar el ompleto.	
Código del		Excepciones: (Aquí se registran los prol			en encontrar para el
requerimiento:	des	arrollo del requerimiento en condicione.	s nor		-ftl
E3-A15-02-2.2	1	Descripción: Conexión fallida con la base de	20	-	afectados:
E3-A15-U2-2.2	1	datos.	30,	31.	
E3-A15-02-2.2	2	Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse	28, 29, 30, 31		
Código del	12	Notas y asuntos: (Aquí se registran las	ohsa	rvaciones evist	entes información
requerimiento:		evante o datos claves para el desarrollo			entes, injoinnation
E3-A15-01-1	•	ninguno	,		
17. Requerimientos	funci	onales por propósito			
Código del propósito:	E3-	A15-03			
1. Lista de Requerim	iento	os:			Código del requerimiento:
3. Ubicarse en la opo 3.1 click en select que se subirá a la	ciona	archivos. Ir archivos para abrir un explorador y el	egir e	el fichero	E3-A15-03-1 E3-A15-03-1.1
3.1.1 Es oblig 3.2 click en com	_	io elegir un archivo para subirlo a la red r			E3-A15-03-1.1.1 E3-A15-03-3.2
Código del		2. Descripción por requerimiento:	3. 9	 Secuencia de es	stímulos – respuesta
requerimiento:				requerimiento	
E3-A15-03-1		Una vez el funcionario se encuentre dentro de su cuenta, debe ubicar la opción archivos que se encontrará en la parte frontal de la página principal.	se per	encuentra la o	Il de la página principal pción archivos , esta le onario alimentar la red ferentes tipos.
E3-A15-03-1.1 Cuando el funcionario se encuentre ubicado en la opción archivos ,					en archivos , esta opción ano a un explorador de





















E3-A15-03-1.1.1 E3-A15-03-3.2	E u e	deberá elegir el fichero a subir a la rechivos que permiti ficheros existentes en cómputo. Es obligatorio que el funcionario elija un archivo una vez desplegado el explorador de archivos. Una vez elegido el archivo, el funcionario debe hacer click en abrir para que el fichero sea elegido Dor Requerimientos:						elegir de manera o para subirlo a la sí, será imposible ta acción. chivo el funcionario a red social solo con	
Código del	IU	IH	IS	IC.	Ohserv	aciones s	obre las Interfaces:		
requerimiento:	.		.5		Obsciv	aciones s	obie ias interfaces.		
E3-A15-03-1	Si	No	No	No	-	ón archiv na princip	os debe estar situada ε al.	n la parte frontal de	
E3-A15-03-1.1	Si	No	No	No	El expl manejo		le archivos debe ser	sencillo y de fácil	
E3-A15-03-1.1.1.	Si	No	No	No	no pue	_	archivo, debe notificar nar este proceso sin	•	
E3-A15-03-3.2	Si	No	No	No	platafo	rma, deb	ivo haya sido seleccio e notificarse al func ro y permitir su visualiz	onario de la carga	
5. Reglas del Negoc	io por F	Requer	imient	os:					
Código del		nición d				Solucio	nes:	Fuente:	
requerimiento:									
E3-A15-03-1	ciuda de a	adano rchivos era fa	hacia debe	el exp n ubic	ninan al lorador arse de acceso		ará en la parte front	e Procedimiento.	
E3-A15-03-1.1	ser o el fu archi	le fácil Inciona	enteno rio, la entro o	dimien búsqu de est	bos debe to para leda de leda				
E3-A15-03-1.1.1	selec apar	ción	de n un lu	una	la no archivo sible al	archivo	e que advierte	a n al	



















		cargar un archivo sin antes haberlo seleccionado.							
E3-A15-03-3.2	Una vez el archivo se haya seleccionado, se cargara de manera satisfactoria en la red. El funcionario recibirá su respectiva notificación anunciando que su carga exitosa.	El funcionario sabrá que su archivo fue cargado exitosamente cuando en la parte superior de la pantalla aparezca un mensaje que le informe que el archivo fue subido exitosamente. Además, el funcionario podrá mirar el archivo que acabo de cargar.	Procedimiento.						
Casos de Uso del Sist	ema por Requerimientos:								
Código del	6. Actores: (Aquí se registran los d	cargos o funciones que intervienen o	en el desarrollo						
requerimiento:	del requerimiento)								
E3-A15-03-1.	1 funcionario								
	Opción archivos.								
E3-A15-03-1.1	 Funcionario. 								
	Opción archivos.								
E3-A15-03-1.1.1	 Funcionario. 	1. Funcionario.							
	Opción archivos.								
E3-A15-03-3.2	 Funcionario. 								
	Opción archivos.								
Código del	7. Precondiciones: (Aquí se regist	ran los condicionamientos existente	es para iniciar el						
requerimiento:	desarrollo del requerimiento sin n	inguna novedad)							
E3-A15-03-1	 registro del funcionario. 								
	inicio se sesión del funcio	onario.							
E3-A15-03-1.1	1. La plataforma mostrará	la opción archivos y un explorador	de archivos.						
E3-A15-03-1.1.1	 elegir un archivo. 								
E3-A15-03-3.2	 elegir un archivo valido t 	anto en tamaño como en tipo.							
Código del		stran los condicionamientos exister	ites para						
requerimiento:	terminar el desarrollo del requerir	-							
E3-A15-03-1	 Mostrar la interfaz princ 	ipal de la plataforma.							
E3-A15-03-1.1	 Presentar la opción arch 	ivos.							
E3-A15-03-1.1.1		n archivo mediante el explorador d	e archivos.						
	2. Permitir la selección de u	un archivo.							



















E3-A15-03-3.2		1. Validar y registrar el archivo selec		
		2. cargar y subir el archivo a la plata		
المام المام	0.5	3. Notificar al ciudadano si el archiv		
Código del		lujo normal: (Aquí se registran los prod		
requerimiento:	pare	a el desarrollo del requerimiento en con Acción del actor:	laicio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
F2 A4E 02 4	1		-	Respuesta del Sistema:
E3-A15-03-1	1	Ubicar la opción archivos en la plataforma.	2	Al hacer click en la opción archivos mostrará el explorador de archivos.
E3-A15-03-1.1	3	Ubicar el archivo a cargar mediante el explorador de archivos.	4	Espera a que el funcionario elija un archivo.
E3-A15-03-1.1.1	5	Elegir un archivo.	6	Carga el archivo.
E3-A15-03-3.2	7	Hacer click en el botón compartir.	8	Valida el archivo cargado por el funcionario y lo sube a la red
Código del	10.	Flujo alternativo: (Aquí se registran los	proc	cedimientos, pasos o actividades
requerimiento:	nec	esarias para el desarrollo del requerimi	ento	en condiciones anormales)
		Acción del actor:		Respuesta del Sistema:
E3-A15-03-1.1.1	1	Intentar subir un archivo sin	2	Notificar al funcionario que debe
		seleccionarlo.		seleccionar un archivo.
Código del		Excepciones: (Aquí se registran los pro		
Código del requerimiento:		arrollo del requerimiento en condicione		males)
requerimiento:	desi	arrollo del requerimiento en condicione Descripción:	s nor	rmales) Flujos afectados:
_		arrollo del requerimiento en condicione		rmales) Flujos afectados:
requerimiento:	desi	arrollo del requerimiento en condicione Descripción: Conexión fallida con la base de	43.	rmales) Flujos afectados:
requerimiento: E3-A15-03-3.2	desc	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de	43.	Flujos afectados: 7
requerimiento: E3-A15-03-3.2	1 2	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse. Elegir un archivo con una extensión	43. 43.	Flujos afectados: 7 3, 43.5, 43.7
requerimiento: E3-A15-03-3.2 E3-A15-03-3.2 Código del	1 2 3 4 12.	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse. Elegir un archivo con una extensión no soportada por la plataforma. Seleccionar un archivo que exceda el tamaño permitido por la red.	43. 43. obsee	Flujos afectados: 7 3, 43.5, 43.7 5, 43.7 rvaciones existentes, información
requerimiento: E3-A15-03-3.2 E3-A15-03-3.2 Código del requerimiento:	1 2 3 4 12.	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse. Elegir un archivo con una extensión no soportada por la plataforma. Seleccionar un archivo que exceda el tamaño permitido por la red. Notas y asuntos: (Aquí se registran las vante o datos claves para el desarrollo	43. 43. obsee del r.	Flujos afectados: 7 3, 43.5, 43.7 5, 43.7 rvaciones existentes, información equerimiento)
requerimiento: E3-A15-03-3.2 E3-A15-03-3.2 Código del requerimiento:	1 2 3 4 12.	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse. Elegir un archivo con una extensión no soportada por la plataforma. Seleccionar un archivo que exceda el tamaño permitido por la red. Notas y asuntos: (Aquí se registran las vante o datos claves para el desarrollo Validar el tipo de archivos que soporta	43. 43. obsee del r.	Flujos afectados: 7 3, 43.5, 43.7 5, 43.7 rvaciones existentes, información equerimiento)
requerimiento: E3-A15-03-3.2 E3-A15-03-3.2 Código del requerimiento: E3-A15-01-1	1 2 3 4 12. rele	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse. Elegir un archivo con una extensión no soportada por la plataforma. Seleccionar un archivo que exceda el tamaño permitido por la red. Notas y asuntos: (Aquí se registran las vante o datos claves para el desarrollo Validar el tipo de archivos que soporta Validar el tamaño de los archivos	43. 43. obsee del r.	Flujos afectados: 7 3, 43.5, 43.7 5, 43.7 rvaciones existentes, información equerimiento)
requerimiento: E3-A15-03-3.2 E3-A15-03-3.2 Código del requerimiento: E3-A15-01-1	dess	Descripción: Conexión fallida con la base de datos. Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse. Elegir un archivo con una extensión no soportada por la plataforma. Seleccionar un archivo que exceda el tamaño permitido por la red. Notas y asuntos: (Aquí se registran las vante o datos claves para el desarrollo Validar el tipo de archivos que soporta	43. 43. obsee del r.	Flujos afectados: 7 3, 43.5, 43.7 5, 43.7 rvaciones existentes, información equerimiento)





















1. Lista de Requerim	ientos	:					Código del	
 4. Ubicarse en la opción eventos. 4.1 diligenciar el formulario de creación de eventos. 4.1.1 Es obligatorio diligenciar el formulario por completo. 4.2 click en crear. 							E3-A15-04-1.1 E3-A15-04-1.1 E3-A15-04-1.1.1 E3-A15-04-4.2	
Código del	2	. Descr	ipción	por re	querimiento:	3. Secuencia de e	stímulos – respuesta	
requerimiento: E3-A15-04-1	d o la	entro (pción e	de su evento superi	cuenta s que s or late	rio se encuentre , debe ubicar la se encontrará en ral derecha de la	página principal	ior lateral derecha de la se encuentra la opción os funcionarios tienen	
E3-A15-04-1.1	u d d	bicado e even	en el tos, de con la	formul berá II	io se encuentre lario de creación lenar los campos nación que se le	consta de 4 ca requieren la sigui Nombre.	e inicio y hora de	
E3-A15-04-1.1.1	to		d, la in		estar lleno en su ción requerida es	obligatoria la inf estos cuatro cam	ebe digitar de manera formación solicitada en pos, de no hacerlo, será eación de un nuevo	
E3-A15-04-4.2	to	creación de un nuevo evento. correcta, el func					l formulario de manera onario debe hacer click ooder dar origen a un	
4. Interfaces Externa		, · ·						
Código del requerimiento:	IU	IH	IS	IC	Observaciones s	obre las Interfaces	:	
E3-A15-04-1.1	Si Si	No No	No No	No No	La opción eventos debe estar situada en la parte superio derecha de la página. Cada campo que constituye el formulario de creación de eventos debe topor un pambro que describa el tipo de			
		eventos debe tener un nombre que describa el t información que solicita. Aquellos campos que queden en blanco deben disti						



















					do tal	manera que alerte al funcionario	sobre la falta de			
E3-A15-04-1.1.1.	Si	No	No	No		ación en ellos.	SODIE la lalta de			
						ez diligenciado el formulario, el 1	funcionario debe			
E3-A15-04-4.2	Si	No	No	No	poder visualizar el evento creado.					
E3-A13-04-4.2	31	INO	INO	INO						
5. Reglas del Negoci										
Código del	Defin	icion (de la re	egia:		Soluciones:	Fuente:			
requerimiento: E3-A15-04-1	Lac	naiana		00000	inan al	La anción eventes co	Dracadimienta			
E3-A15-U4-1		-	-		ninan al mulario	La opción eventos se encontrará en la parte superior	Procedimiento.			
	I .				eventos	derecha de la pagina				
					era fácil	derecha de la pagina				
			intuiti		era racii					
E3-A15-04-1.1	I .				mulario	Al desplegarse el formulario,	Procedimiento.			
					en su	este tendrá una imagen				
	totali		_	enciar	este	agradable al usuario y será de				
		ulario	no	debe		fácil manejo.				
	comp	nicado	para e	el funci	onario.					
E3-A15-04-1.1.1	Las	alerta	s de	infor	mación	Cuando se intente crear un	Procedimiento.			
	incor	npleta	deber	apare	ecer en	nuevo evento sin haber				
	un lu	gar vis	ible al	funcior	nario.	diligenciado el formulario por				
						completo, surgirá un mensaje				
						informando al funcionario				
						sobre los campos en los cuales				
						se encuentra la información				
	Una	vez l	a info	rmació	n esté	faltante.				
E3-A15-04-4.2	I .				ario de	El funcionario sabrá que la	Procedimiento.			
					ntos, el	creación de su evento fue				
		onario			crea	exitosa cuando pueda visualizar				
	satisf	actoria	amente	e un	nuevo	el evento que acabo de crear.				
	even									
Casos de Uso del Sis			•			- man				
Código del requerimiento:	I .		(Aqui s niento)	_	tran Ios (cargos o funciones que intervienen	en ei aesarrollo			
E3-A15-04-1.	1	•	nciona:							
LJ-A1J-04-1.	_		ción e		i .					
		- 1	-							
E3-A15-04-1.1	1		nciona							
	2	2. Op	oción e	ventos	3.					
E2 A1E O4 1 1 1	,	L. Fu	nciona	rio						
E3-A15-04-1.1.1		-	oción e	-	i.					
		Op	, C. O. I. C		•					
	1									



















E3-A15-04-4.2	1. Funcionario.								
	2. Opción eventos .								
Código del	7. Precondiciones: (Aquí se registran los condicionamientos existentes para iniciar	el							
requerimiento:	desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad)								
E3-A15-04-1	1. Registro del funcionario.								
	2. Inicio se sesión.								
E3-A15-04-1.1	1. La opción presentara el formulario de creación de eventos.								
	2. diligenciar el formulario.								
E3-A15-04-1.1.1	1. Llenar los campos del formulario de creación de eventos por completo.								
E3-A15-04-4.2	Diligenciar el formulario completamente.								
Código del	8. Post-condiciones: (Aquí se registran los condicionamientos existentes para								
requerimiento:	terminar el desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad)								
E3-A15-04-1	Mostrar la interfaz principal de la plataforma.								
E3-A15-04-1.1	1. Desplegar el formulario de creación de eventos.								
E3-A15-04-1.1.1	Solicitar la información del evento.								
	2. Permitir la creación de un nuevo evento.								
E3-A15-04-4.2	1. Validar y registrar la información en la base de datos.								
	2. Crear un nuevo evento.								
Cádina dal	3. Notificar al funcionario si el evento fue creado exitosamente.	: a							
Código del requerimiento:	9. Flujo normal: (Aquí se registran los procedimientos, pasos o actividades necesario para el desarrollo del requerimiento en condiciones normales)	ius							
requerimento.	Acción del actor: Respuesta del Sistema:								
E3-A15-04-1	1 Ubicar la opción eventos en la 2 Al hacer click en la opción eventos	s							
	plataforma. sesión mostrará el formulario de	-							
	ingreso.								
E3-A15-04-1.1	3 Diligenciar el formulario en su 4 Espera a recibir la orden de								
	totalidad. finalización de diligenciamiento de	el							
	formulario.								
E3-A15-04-1.1.1	5 Llenar todos los campos 6 Espera a que el funcionario termin								
	obligatorios del formulario. de llenar los campos obligatorios of formulario.	del							
52 445 04 10	7 Hacer click en el hotón crear 8 Valida la información introducida								
E3-A15-04-4.2	7 Hacer click en el botón crear. 8 Valida la información introducida por el funcionario, la registra en la								
	base de datos y crea el nuevo								
6'1'	evento.								
Código del	10. Flujo alternativo: (Aquí se registran los procedimientos, pasos o actividades								
requerimiento:	necesarias para el desarrollo del requerimiento en condiciones anormales)								
	Acción del actor: Respuesta del Sistema:								



















E3-A15-04-1.1.1	1	Crear un evento con campos en blanco.	2		cionario que no puede nto sin diligencia r por formulario.
Código del requerimiento:		Excepciones: (Aquí se registran los prol arrollo del requerimiento en condicione			len encontrar para el
		Descripción:		Flujo	s afectados:
E3-A15-02-2.2	1	Conexión fallida con la base de datos.	9		
E3-A15-02-2.2	2	Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse.	9		
	3	Crear un evento con una fecha que ya ha pasado.	9		
Código del	12.	Notas y asuntos: (Aquí se registran las	obse	rvaciones exist	tentes, información
requerimiento:		evante o datos claves para el desarrollo			errees, injormacion
E3-A15-01-1	•	Ninguno.		<u> </u>	
Código del propósito:	E3-	A15-05			
19. Requerimientos	funci	onales por propósito.			
1. Lista de Requerin					Código del requerimiento:
5. Ubicarse en la op	ción (grupos.			E3-A15-05-1
-	_	ulario de creación de eventos.			E3-A15-05-1.1
5.1.1 Es ob	ligato	rio diligenciar el formulario por complet	о.		E3-A15-05-1.1.1
5.2 click en crea	ar.				E3-A15-05-5.2
Código del		2. Descripción por requerimiento:	3. 9	Secuencia de e	stímulos – respuesta
requerimiento:				requerimient	=
E3-A15-05-1		Una vez el funcionario se encuentre dentro de su cuenta, debe ubicar la opción grupos que se encontrará en la parte frontal de la página principal.	En se	la parte fronta encuentra la	al de la página principal opción grupos, solo en acceso a esta opción.
E3-A15-05-1.1		Cuando el funcionario se encuentre ubicado en el formulario de creación de grupos, deberá llenar los campos de este con la información que se le requiera.	cor	nsta de 3 ca Juieren la sigui	e creación de eventos impos, dichos campos ente información. del grupo.
		El formulario debe estar lleno en su	El	funcionario d	ebe digitar de manera





















E3-A15-05-1.1.1	totalidad, la información requerida obligatoria.						obligatoria la informaci estos 3 campos, de r imposible la creación de	no hacerlo, será	
E3-A15-05-5.2	to	otalidad	d, el fu	ınciona	rmación ario proc grupo.		Ya diligenciado el formo correcta, el funcionario en crear para poder unuevo evento.	debe hacer click	
4. Interfaces Externa	s por f	Requer	imient	os:					
Código del	ĪU	İH	IS	IC	Observ	aciones s	obre las Interfaces:		
requerimiento:									
E3-A15-05-1	Si	No	No	No	La opci la págir		s debe estar situada en la	a parte frontal de	
E3-A15-05-1.1	Si	No	No	No	grupos		e constituye el formularioner un nombre que des solicita.		
E3-A15-05-1.1.1.	Si	No	No	No	Aquellos campos que queden en blanco deben distinguirse de tal manera que alerte al funcionario sobre la falta de información en ellos.				
E3-A15-05-5.2	Si	No	No	No	Una vez diligenciado el formulario, el funcionario debe poder visualizar el grupo creado.				
5. Reglas del Negoci	o por l	Requer	imient	os:	I				
Código del		nición c				Solucio	nes:	Fuente:	
requerimiento:				•					
E3-A15-05-1	funci de cr debe	onario eación	hacia de nu arse de	el for uevos e e mane	ninan al mulario eventos era fácil	-	ón grupos se encontrará arte superior derecha de a	Procedimiento.	
E3-A15-05-1.1	Los campos del formulario deben ser entendibles en su totalidad, diligenciar este formulario no deber ser complicado para el funcionario.					este t	olegarse el formulario, endrá una apariencia ole al usuario y será de nejo.	Procedimiento.	
E3-A15-05-1.1.1	Las alertas de información incompleta deben aparecer en un lugar visible al funcionario.					nuevo diligenc complet informa sobre lo	os campos en los cuales uentra la información	Procedimiento.	



















E3-A15-05-5.2	Una vez la información esté completa en el formulario de creación de nuevos grupos, el funcionario crea satisfactoriamente un nuevo evento. El funcionario debe hacer click en crear para poder mirar el grupo que acabo de generar. Procedimiento.
Casos de Uso del Sis	tema por Requerimientos:
Código del	6. Actores: (Aquí se registran los cargos o funciones que intervienen en el desarrollo
requerimiento:	del requerimiento)
E3-A15-05-1.	1 funcionario
	2. Opción grupos.
E3-A15-05-1.1	1. Funcionario.
	2. Opción grupos.
E3-A15-05-1.1.1	1. Funcionario.
	2. Opción grupos.
50 445 05 5 0	1. Funcionario.
E3-A15-05-5.2	 Funcionario. Opción grupos.
	2. Opcion grupos .
Código del	7. Precondiciones: (Aquí se registran los condicionamientos existentes para iniciar el
requerimiento:	desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad)
E3-A15-05-1	Registro del funcionario.
23 / 13 03 1	2. Inicio se sesión.
E3-A15-05-1.1	1. La opción presentara el formulario de creación de grupos.
	2. diligenciar el formulario.
E3-A15-05-1.1.1	1. Llenar los campos del formulario de creación de grupos por completo.
E3-A15-05-5.2	Diligenciar el formulario completamente.
Código del	8. Post-condiciones: (Aquí se registran los condicionamientos existentes para
requerimiento:	terminar el desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad)
E3-A15-05-1	1. Mostrar la interfaz principal de la plataforma.
E3-A15-05-1.1	
_	1. Desplegar el formulario de creación de grupos.
E3-A15-05-1.1.1	Solicitar la información del grupo.
E3-A15-05-1.1.1	 Solicitar la información del grupo. Permitir la creación de un nuevo grupo.
	 Solicitar la información del grupo. Permitir la creación de un nuevo grupo. Validar y registrar la información en la base de datos.
E3-A15-05-1.1.1	 Solicitar la información del grupo. Permitir la creación de un nuevo grupo. Validar y registrar la información en la base de datos. Crear un nuevo grupo.
E3-A15-05-1.1.1 E3-A15-05-5.2	 Solicitar la información del grupo. Permitir la creación de un nuevo grupo. Validar y registrar la información en la base de datos. Crear un nuevo grupo. Notificar al funcionario si el grupo fue creado exitosamente.
E3-A15-05-1.1.1 E3-A15-05-5.2 Código del	 Solicitar la información del grupo. Permitir la creación de un nuevo grupo. Validar y registrar la información en la base de datos. Crear un nuevo grupo. Notificar al funcionario si el grupo fue creado exitosamente. Flujo normal: (Aquí se registran los procedimientos, pasos o actividades necesarias
E3-A15-05-1.1.1 E3-A15-05-5.2	 Solicitar la información del grupo. Permitir la creación de un nuevo grupo. Validar y registrar la información en la base de datos. Crear un nuevo grupo. Notificar al funcionario si el grupo fue creado exitosamente.



















E3-A15-05-1	1	Ubicar la opción grupos en la plataforma.	2	Al hacer click en la opción grupos sesión mostrará el formulario de ingreso.		
E3-A15-05-1.1	3	Diligenciar el formulario en su totalidad.	4	Espera a recibir la orden de finalización de diligenciamiento del formulario.		
E3-A15-05-1.1.1	5	Llenar todos los campos obligatorios del formulario.	6	Espera a que el funcionario termine de llenar los campos obligatorios del formulario.		
E3-A15-05-5.2	7	Hacer click en el botón crear.	8	Valida la información introducida por el funcionario, la registra en la base de datos y crea el nuevo grupo.		
Código del		Flujo alternativo: (Aquí se registran los	-			
requerimiento:	nec	esarias para el desarrollo del requerimi	ento	-		
52 A45 05 4 4 4	1	Acción del actor:	_	Respuesta del Sistema:		
E3-A15-05-1.1.1	1	Crear un grupo con campos en blanco.	2	Alerta al funcionario que no puede crear un grupo sin diligenciar por completo el formulario.		
Código del	11.	Excepciones: (Aquí se registran los prol	blem	as que se pueden encontrar para el		
requerimiento:	des	arrollo del requerimiento en condicione	s nor	males)		
		Descripción:	Flujos afectados:			
E3-A15-05-5.2	1	Conexión fallida con la base de datos.	67			
E3-A15-05-5.2	2	Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse.	67			
	3	Falla en la conexión eléctrica en el momento de la creación del grupo.	67			
Código del		Notas y asuntos: (Aquí se registran las		=		
requerimiento: E3-A15-01-1	rele •	vante o datos claves para el desarrollo Validar la cantidad de miembros que p				
Código del propósito:	E3-/	A15-06				
20. Requerimientos	funci	onales por propósito.				
1. Lista de Requerin				Código del		
				requerimiento:		
6 Ubicarca and a	ción l	AUG COR		F2 A1F OC 4		
6. Ubicarse en la op				E3-A15-06-1		
6.1 ubicar y dilig	gencia	r el campo asignado para ello.		E3-A15-06-1.1		
6.1 ubicar y dilig	encia: ligator					



















Código del	2	. Descr	ipción	por re	querimie	3. Secuencia de estímul	os – respuesta		
requerimiento:				P • • • •	4		por requerimiento:	,	
E3-A15-05-1	se d e	e encu ebe ub	entre picar la ará e	dentro opció n la	y/o fun o de su n buscar parte	En la parte superior central de la página principal se encuentra la opción buscar , ciudadanos y funcionarios tienen acceso a esta opción.			
E3-A15-05-1.1	se	e encu signado	entren o para	ubica busca	o el fun do en el r, debera búsqued	El campo asignado búsquedas dentro de llenarse con el paráme que el ciudadano o func	la red solo debe tro de búsqueda		
E3-A15-05-1.1.1	E	l bligato	campo riamer)	debe digitado	tener	Para realizar una búsqu o el funcionario del campo asignado para e ser así, será imposit búsqueda dentro de la r	oe diligenciar el sta acción, de no ole realizar una	
E3-A15-05-5.2	О	Diligenciada el campo en su totalidad o parcialmente el funcionario procede a realizar su búsqueda.					Ya diligenciado campo, funcionario deben hace buscar para poder da búsqueda.	er click o enter en	
4. Interfaces Extern					I				
Código del	IU	IH	IS	IC	Observ	aciones s	obre las Interfaces:		
requerimiento: E3-A15-05-1	Si	No	No	No	-	ón busca de la pág	ar debe estar situada en gina	la parte superior	
E3-A15-05-1.1	Si	No	No	No		-	asignado para esta opcio dentifique como campo d		
E3-A15-05-1.1.1.	Si	No	No	No	Si al momento de realizar la búsqueda el campo s encuentra en blanco, se debe alertar al usuario que deb digitar un parámetro de búsqueda para poder realizarla.				
E3-A15-05-5.2	Si	No	No	No	asignad	lo para	o su parámetro de búsqu ello, el ciudadano o fu sea dentro de la red.		
5. Reglas del Nego	io por F	equer	imient	os:	<u>I</u>				
Código del	Defir	ición d	de la re	egla:		Solucio	nes:	Fuente:	
requerimiento:								<u> </u>	
E3-A15-05-1	debe	r ser fá	icil.		isqueda	-	ón buscar se encontrará arte superior central de la	Procedimiento.	
		-	_	-	oara la ole y de	El camp	oo para búsqueda tendrá		



















E3-A15-05-1.1	fácil acceso.	una apariencia sencilla y de fácil	Procedimiento.							
E3-A15-05-1.1.1	Las alertas de campo vacío deben aparecer en un lugar visible al funcionario.	manejo. Cuando se intente realizar una búsqueda sin haber digitado el objetivo a buscar, surgirá un mensaje informando que se debe digitar un parámetro de	Procedimiento.							
E3-A15-05-5.2	Una vez el campo esté diligenciado correctamente, el ciudadano o el funcionario procederá a realizar la búsqueda.	búsqueda para poder llevar cabo esta acción. El ciudadano o funcionario sabrá que la búsqueda fue exitosa cuando pueda ver en su pantalla lo que quería encontrar.	Procedimiento.							
Casos de Uso del Sist	tema por Requerimientos:									
Código del requerimiento:	6. Actores: (Aquí se registran los del requerimiento)	cargos o funciones que intervienen o	en el desarrollo							
E3-A15-05-1.	 ciudadano - funcionario Opción buscar. 									
E3-A15-05-1.1	 ciudadano - Funcionario. Opción buscar. 									
E3-A15-05-1.1.1	 Ciudadano - Funcionario Opción buscar. 									
E3-A15-05-5.2	 Ciudadano - Funcionario Opción buscar. 									
Código del	7 Precondiciones: (Aquí se regist	ran los condicionamientos existente	es nara iniciar el							
requerimiento:	desarrollo del requerimiento sin n		.s para fificial ci							
E3-A15-05-1	Registro del ciudadano y/ Inicio se sesión.									
E3-A15-05-1.1	 La opción presentara un diligenciar el campo. 	campo asignado para realizar búsq	uedas.							
E3-A15-05-1.1.1	1. Llenar el campo con un p	parámetro de búsqueda.								
E3-A15-05-5.2	1. Diligenciar el campo com	pleta o parcialmente.								
Código del	,	stran los condicionamientos exister	ites para							
requerimiento:	terminar el desarrollo del requerir	-								
E3-A15-05-1.1.1	 Solicitar parámetro de bo Permitir realizar la búsqu 	·								
E3-A15-05-5.2	 Validar y registrar la búso buscar lo requerido. 	queda en la base de datos.								





















Código del	9. F	lujo normal: (Aquí se registran los proc	edim	ientos, pasos o actividades necesarias						
requerimiento:	pare	para el desarrollo del requerimiento en condiciones normales)								
		Acción del actor:		Respuesta del Sistema:						
E3-A15-05-1	1	Ubicar la opción buscar en la plataforma.	2	Al hacer click en la opción buscar permitirá ubicarse en el campo asignado para ello.						
E3-A15-05-1.1	3	Diligenciar el campo asignado para ello.	4	Espera a recibir la orden de finalización de diligenciamiento del campo.						
E3-A15-05-1.1.1	5	Digitar el parámetro de búsqueda en al campo.	6	Espera a que el ciudadano y/o funcionario termine digitar su parámetro de búsqueda.						
E3-A15-05-5.2	7	Hacer click en el botón crear.	8	Valida la información introducida por el ciudadano y/o funcionario, la registra en la base de datos y procede a realizar la búsqueda.						
Código del	10.	Flujo alternativo: (Aquí se registran los	proc	redimientos, pasos o actividades						
requerimiento:	nec	esarias para el desarrollo del requerimi	ento	en condiciones anormales)						
		Acción del actor:		Respuesta del Sistema:						
E3-A15-05-1.1.1	1	Realizar una búsqueda con el campo en blanco.	2	Alerta al ciudadano y/o funcionario que no puede realizar una búsqueda sin diligenciar el campo asignado para ello.						
E3-A15-05-6.2	3	Buscar algo que no existe dentro de la red.	4	Notificar que la búsqueda no fue éxitos debido a que el contenido requerido no existe dentro de la red.						
Código del	11.	Excepciones: (Aquí se registran los pro	blem	as que se pueden encontrar para el						
requerimiento:		arrollo del requerimiento en condicione		• •						
•		Descripción:		Flujos afectados:						
E3-A15-05-5.2	1	Conexión fallida con la base de datos.	79,	-						
en el mon		Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse.	78,	79						
	3	Falla en la conexión eléctrica en el momento de realizar la búsqueda.	78,	79						
Código del		Notas y asuntos: (Aquí se registran las		_						
requerimiento:	rele	vante o datos claves para el desarrollo	del re	equerimiento)						
E3-A15-01-1	•	ninguna.								



















Código del	E3-A:	15-07						
propósito:								
81. Lista de Requerin	niento	s:					Código del requerimiento:	
7. Ubicarse en la opc	ión op	ciones					E3-A15-07-1	
7.1 Click en cone	ctar co	mo pá	gina, p	ara na	vegar en la red co	mo página y no	E3-A15-07-7.1	
como cuenta pers								
	guraci	ón cue	nta, p	ara edi	tar información c	orrespondiente a	E3-A15-07-7.2	
la ·/		,	.,		1	. ~		
creación de la cue lenguaje en el que					orreo electronic	o, contraseña y	E3-A15-07-7.3	
					poral a la actividad	d del perfil	L3-A13-07-7.3	
7.5 Chek en Gerran	505.0	para	aarre r			a dei periii.		
Código del	2.	. Descr	ipción	por re	querimiento:	3. Secuencia de e	stímulos – respuesta	
requerimiento:			•	-	-	por requerimient		
E3-A15-07-1					y/o funcionario		uperior derecha de la	
					o de su cuenta,		se encuentra la opción	
					n opciones que	•	danos y funcionarios	
		e encoi erecha			esquina superior	tienen acceso a e	sta opcion.	
	l u	erecna	ue ia p	Jagiiia.				
E3-A15-07-7.1	U	na vez	dentr	o de o	opciones el solo	Cuando el funcionario hace click en		
		ınciona		podrá	•		rará la opción conectar	
	C	onecta	rse co	mo pá	igina, así podrá	como página, la hacer click aquí cambia		
		_			red como sitio y		vegación dentro de la	
	n	o como	su cu	enta pe	ersonal	plataforma.		
E3-A15-07-7.2	Δ	ام زیرہ	ciudad	lano v	los funcionarios	Al ingresar a esta	opción, los ciudadanos	
E3-A15-U7-7.2		-		-	formación inicial	y los funciona	-	
					a la creación de	•	o correo electrónico y	
	SI	u regist	ro.			contraseñas		
				! 4 -	al atomicalana a	llas vas alsai	:	
E3-A15-07-7.3		sta opo unciona	-	ermite cerrar	al ciudadano o de manera	Una vez elegi	ida esta opción, el uncionario será dirigido	
					de se cuenta, la		de la plataforma en la	
					uando vuelva a		quellos miembros de la	
		niciar se				red que no han in	- -	
A lost a uf a		.	·· ·					
4. Interfaces Externa Código del	s por I	Requer	IMIENT	os: IC	Observaciones	obre las Interfaces		
requerimiento:	10	'''	13	.c	CDSEI VACIONES S	obie las lilleriales	•	
E3-A15-07-1	Si	No	No	No	La opción opci	ones debe estar	situada en la esquina	
					-	de la plataforma.	,	
E3-A15-07-7.1	Si	No	No	No	_	•	ntiva debe llevar consigo	
					el nombre de la	misma para ser ide	ntificada fácilmente.	
					Fl (tors! !	0 0 0045 5	daha llaver eer-!	
E3-A15-07-7.2.	Si	No	No	No			debe llevar consigo un que pueda ser ubicado	
LJ-HIJ-U/-/.Z.	اد	INO	INU	INO	nombre que la	identinque para (que pueua sei unicado	



















r	1	ı	ı							
					fácilme	nte.				
E3-A15-07-7.3	Si	No	No	No	Esta opción se encuentra al final de la lista de alternativas que brinda la opción opciones , al igual que las anteriores opciones, debe llevar un nombre que la distinga y que haga referencia a su función.					
					referen	cia a su funcion.				
5. Reglas del Negocio										
Código del	Defin	ición (ie ia re	egia:		Soluciones:	Fuente:			
requerimiento:	1.05.5	1		.1			Dun andinainata			
E3-A15-07-1	l .	ar el r ser fá		ию о р	pciones	La opción opciones se encontrará en la esquina superior derecha.	Procedimiento.			
E3-A15-07-7.1		ceso a e y de	-		lebe ser	Un ítem con el nombre de la opción.	Procedimiento.			
E3-A15-07-7.2	comp	Ubicar esta opción no debe ser complicado, acceder a ella debe ser sencillo.				Poner el nombre de la opción al ítem asignado para ello.	Procedimiento.			
E3-A15-07-7.3	la or	oción c	iarra d	ام دمدنځ	ón debe	Asignarle un nombre a la	Procedimiento.			
L3-A13-07-7.3					ella no	opción acorde a la función que	Frocedimento.			
	l .	ser dif	•	cuci a	Cila 110	va a desempeñar.				
Casos de Uso del Sis				ientos	<u> </u>	va a desempenar.				
Código del						cargos o funciones que intervienen (en el desarrollo			
requerimiento:		guerin		_		,				
E3-A15-07-1.	1	L ciu	ıdadan	o - fun	cionario					
	2	2. Op	ción o	pcione	es.					
E3-A15-07-7.1	1	L. ciu	ıdadan	o - Fur	ncionario					
23 / 12 0 / / 12	_			pcione		•				
		- 1								
E3-A15-07-7.2	1	L. Ciu	ıdadar	no - Fur	ncionario					
207.20 07 7.2	2	2. Op	ción o	pcione	es.					
E3-A15-07-7.3	1	L. Ciu	ıdadar	o - Fur	ncionario					
	2	2. Op	ción o	pcione	es.					
Código del	7. Pr	condi	ciones	: (Aguí	se renist	ran los condicionamientos existente	es nara iniciar el			
requerimiento:	l .				_	inguna novedad)	.o para miciai ci			
E3-A15-07-1						o funcionario.				
25 715 07 1			cio se s		addano y,	o rancionario.				
E3-A15-07-7.1	1				ntara un	campo asignado para conectarse c	omo página.			
E3-A15-07-7.2	1	L. la	opción	presei	ntara un	campo que permite la configuració	n de la cuenta.			
E3-A15-07-7.3	1	L. la d	1. la opción presentara un campo que permitirá el cierre de sesion.							



















Código del	8. P	ost-condiciones: (Aquí se registran los	cond	licionamientos existentes para								
requerimiento:		terminar el desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad) 1. Ubicar la opción pociones.										
E3-A15-05-1.1.1		 Ubicar la opción pociones. Acceder a las alternativas que ofrece esta opción. 										
		2. Acceder a las alternativas que ofrece esta opción.										
E3-A15-05-5.2		1. Conexión exitosa como página y no como cuenta personal										
		1. Ingresar a la configuración de la cuenta										
		1. fin de la sesión.										
Código del requerimiento:		<mark>lujo normal:</mark> (Aquí se registran los prod a el desarrollo del requerimiento en col		nientos, pasos o actividades necesarias ones normales)								
		Acción del actor:		Respuesta del Sistema:								
E3-A15-05-1	1	Ubicar la opción opciones en la plataforma.	2	Al hacer click en la opción opciones permitirá acceder a la baraja de alternativas que tiene esta opción.								
E3-A15-05-1.1	3	Ubicarse en conectar como página.	4	Permitir al funcionario navegar dentro de la plataforma como página.								
E3-A15-05-1.1.1	5	Ubicarse en configuración de cuenta.	6	Permitir al ciudadano y/o funcionario cambiar la información de su cuenta.								
E3-A15-05-5.2	7	Hacer click en el botón salir.	8	Permitir el cierre de actividad de la cuenta de manera temporal.								
Código del	10.	ı Flujo alternativo: (Aquí se registran los	s proc	L cedimientos, pasos o actividades								
requerimiento:		esarias para el desarrollo del requerimi										
- 4		Acción del actor:	Respuesta del Sistema:									
Código del		Excepciones: (Aquí se registran los pro										
requerimiento:	desi	arrollo del requerimiento en condicione	s nor									
		Descripción:	ļ	Flujos afectados:								
E3-A15-05-5.2	1	Intentar acceder a las opciones que brinda este módulo accediendo a un modulo diferente.	78									
Código del	12.	ı Notas y asuntos: (Aquí se registran las	obse	ervaciones existentes, información								
requerimiento:		vante o datos claves para el desarrollo		_								
E3-A15-01-1	•	ninguna.										
22. Requerimiento	s funci	onales por propósito.										



















-	1							
Código del	E3-A:	15-08						
propósito:								
4 11 1 5	<u> </u>						0/1: 11	
1. Lista de Requerim	ientos	:					Código del requerimiento:	
8. Ubicarse en la opo	ción ná	ginac					E3-A15-08-1	
8.1 el funcionario	-	_		E3-A15-08-1.1				
	_	-	ero no obliga a	E3-A15-08-1.1.1				
elegir una ca	-	_			para ia paga, pa		E3-A15-08-8.2	
8.2 click en com	_							
Código del	2.	Descr	ipción	por re	querimiento:	3. Secuencia de e	estímulos – respuesta	
requerimiento:						por requerimient	to:	
E3-A15-08-1	U	na vez	el fui	nciona	rio se encuentre	En la parte front	al de la página principal	
	d	entro (de su	cuenta	, debe ubicar la		opción páginas, solo	
			_	-	se encontrará en	funcionarios tien	en acceso a esta opción.	
	la	parte	fronta	l de la	página principal.			
E3-A15-08-1.1					io se encuentre	•	con 6 tipos de páginas,	
				-	páginas deberá gina que quiere		ntro de cada una un	
		iegir e rear.	tipo	ue pa	gina que quiere		egorías que pueden ser endo del tipo de página	
		cai.				que se quiera cre		
						que se quiera ere	ui.	
E3-A15-08-1.1.1	U	na vez	elegio	lo el ti	po de página, es	El campo que se deben diligenciar de		
L3-A13-08-1.1.1		bligato			porcionarle un	manera obligatoria para la creación de		
	n	ombre	a esta	, mas ı	no obliga a elegir	páginas es		
	u	na cate	egoría.					
						 Nombre 		
							la página no obliga a	
						diligenciar el sigu	iente campo.	
						Elegir ca	tegoría	
						- Liegii ea	tegoria.	
						El funcionario de	be asignarle un nombre	
							o ser así, la creación de	
						estas nos era pos	ible.	
		lick on	010010-	70	ra darla crizan -	line ver dili	gonolodo el serre-	
E3-A15-08-8.2		lick en na nue	-	•	ra darle origen a		genciado el campo e refiere al nombre de la	
	l u	na nue	va pag	ma.			ede a la creación de la	
						misma.	de a la creación de la	
4. Interfaces Externa	s por F	Reguer	imient	os:		1		
Código del	IU	IH	IS	IC	Observaciones s	obre las Interfaces	:	
requerimiento:								
E3-A15-08-1	Si	No	No	No	La opción página	as debe estar situa	da en la parte frontal de	
					la plataforma.			
E3-A15-08-1.1	Si	No	No	No	Cada campo que	e constituye el for	mulario de creación de	



















						s debe tener un nombre que de ación que solicita.	scriba el tipo de			
E3-A15-08-1.1.1.	Si	No	No	No	Aquellos campos que queden en blanco deben distinguirse de tal manera que alerte al funcionario sobre la falta de información en ellos.					
E3-A15-08-8.2	Si	No	No	No	Una vez diligenciado el formulario, el funcionario debe poder visualizar el grupo creado.					
5. Reglas del Negoc	io nor R	eauer	imient	us.						
Código del requerimiento:		ición (Soluciones:	Fuente:			
E3-A15-05-1	Las opciones que encaminan al funcionario hacia el formulario de creación de nuevas painas deben ubicarse de manera fácil y de acceso intuitivo.			el for nuevas e mane	mulario painas	La opción páginas se encontrará en la parte frontal de la plataforma.	Procedimiento.			
E3-A15-05-1.1	que ser perm	Las opciones para crear páginas que brinda esta opción deben ser claras, además, deben permitirle al funcionario crear una página fácilmente.				Las opciones se presentaran en forma de widgets grandes formando dos filas de tres.	Procedimiento.			
E3-A15-05-1.1.1	debe totali ser funci En e crear propi previ debe	Los campos del formulario deben ser entendibles en su totalidad, diligenciarlo no deber ser complicado para el funcionario. En el momento de intentar crear una página sin haberle proporcionado un nombre previamente, el funcionario debe ser alertado sobre la falta de información.				Al desplegarse el formulario, este tendrá una apariencia agradable al usuario y será de fácil manejo. Cuando se intente crear una nueva página sin haber proporcionado un nombre previo a esta, aparcera un anuncio pidiendo digitar el nombre de la página para poder crearla.	Procedimiento.			
		npleta		_	mación ecer en nario.					
E3-A15-05-5.2	págir impo categ funci	na e: rtar l goría onario	ste (a ele de	ombre digitad cción creació	de la ón, el crea	Una vez la información se haya depositado de manera correcta, el funcionario debe hacer click en comenzar para poder visualizar la página recién creada.	Procedimiento.			
Casos de Uso del Sis										
Código del	6. Ac	tores:	(Aquí s	e regis	tran los d	cargos o funciones que intervienen	en el desarrollo			





















requerimiento:	del requerimiento)									
E3-A15-05-1.	1 funcionario									
	2. Opción páginas.									
E3-A15-05-1.1	1. Funcionario.									
	2. Opción páginas.									
	4. Functionaria									
E3-A15-05-1.1.1	 Funcionario. Opción páginas. 									
	2. Opción páginas.									
E3-A15-05-5.2	1. Funcionario.									
23 / (13 03 3.2	2. Opción páginas .									
Código del	7. Precondiciones: (Aquí se registran los condicionamientos existentes para inicia	ır el								
requerimiento:	desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad)									
E3-A15-05-1	1. Registro del funcionario.									
	2. Inicio se sesión.									
E3-A15-05-1.1	1. Presentar Las opciones de creación de páginas.									
	2. Elegir una de las opciones.									
E3-A15-05-1.1.1	Llenar obligatoriamente el campo que solicita el nombre sin import	tar ci								
E3-A13-03-1.1.1	elige o no la categoría.	tai Si								
E3-A15-05-5.2	elige o no la categoria.									
E3-A13-03-3.2	Diligenciar el campo obligatorio y hacer click en comenzar.									
Código del	8. Post-condiciones: (Aquí se registran los condicionamientos existentes para									
requerimiento:	terminar el desarrollo del requerimiento sin ninguna novedad)									
E3-A15-05-1	 Mostrar la interfaz principal de la plataforma. 									
E3-A15-05-1.1	1. Desplegar las opciones de creación de páginas.									
F2 A1F OF 1 1 1	1 Calisitan la información de la médica									
E3-A15-05-1.1.1	 Solicitar la información de la página. Permitir la creación de una nueva página. 									
	2. Permitir la creacion de una nueva pagina.									
E3-A15-05-5.2	Validar y registrar la información en la base de datos.									
L3 A13 03 3.2	Crear una nueva página.									
	3. Notificar al funcionario si la página fue creada con éxito.									
Código del	9. Flujo normal: (Aquí se registran los procedimientos, pasos o actividades neceso	arias								
requerimiento:	para el desarrollo del requerimiento en condiciones normales)									
	Acción del actor: Respuesta del Sistema:									
E3-A15-05-1	1 Ubicar la opción páginas en la 2 Al hacer click en la opción págin									
	plataforma. mostrará las opciones de creacion	ón								
	de páginas.									
E2 A1E OF 1 1										
E3-A15-05-1.1	3 Elegir una de las opciones de 4 Espera a que el funcionario real	ice								
	creación de páginas. elija una opción. Espera a que el funcionario tern	nine								
	Diligenciar el formulario en su de llenar los campos obligatorio									
		3 uei								
E3-A15-05-1.1.1	5 totalidad teniendo como obligación 6 formulario.									



















E3-A15-05-5.2	7	darle nombre a la página. Hacer click en el botón comenzar.	8	Valida la información introducida por el funcionario, la registra en la base de datos y crea la nueva página.		
Código del	10. Flujo alternativo: (Aquí se registran los procedimientos, pasos o actividades					
requerimiento:	nece	necesarias para el desarrollo del requerimiento en condiciones anormales)				
	Acción del actor:			Respuesta del Sistema:		
E3-A15-05-1.1.1	1	Crear una página sin proporcionarle nombre.	2	Alerta al funcionario que no puede crear una página sin darle un nombre.		
Código del requerimiento:	11. Excepciones: (Aquí se registran los problemas que se pueden encontrar para el desarrollo del requerimiento en condiciones normales)					
requerimento.	Descripción:		Flujos afectados:			
E3-A15-05-5.2	1	Conexión fallida con la base de datos.	67	Trajos dicecados.		
E3-A15-05-5.2	2	Suspensión del servicio de internet en el momento que el ciudadano de la orden de registrarse.	67			
	3	Falla en la conexión eléctrica en el momento de la creación de la página.	67			
Código del	12.	12. Notas y asuntos: (Aquí se registran las observaciones existentes, información				
requerimiento:	rele	relevante o datos claves para el desarrollo del requerimiento)				
E3-A15-01-1	•	Validar la cantidad de miembros que p	uede	en hacer parte de un grupo.		

Glosario de Términos

Términos	Definición, explicación o aclaraciones:
Documento de Elicitación de	Es el compilado de los diferentes requerimientos de la empresa
Requerimientos.	contratante, identificados por el contratista mediante la aplicación de
	un proceso de obtención de requerimientos para conocer el Modelo
	del Dominio y Modelo del Negocio a sistematizar.
Requerimientos	Descripción de los servicios que debe dar un sistema y sus restricciones
Ingeniería de Requerimientos	Proceso de descubrir, analizar, documentar y verificar esos servicios y
	restricciones.
Levantamiento de	Entender el problema de los usuarios en SU cultura y con SU lenguaje y
Requerimientos	construir el sistema que resuelva sus necesidades.
Sistema Integral de Información	Un Sistema Integral de Información (SII) se refiere a un sistema que
	integra o centraliza la información misional de una organización
	facilitando su uso a lo largo y ancho de todas las áreas de la
	Organización. Los SII cubren los procesos de negocio de una tipo de
	organización específica.
Software	Es el conjunto de los programas de cómputo, procedimientos, reglas,





















	documentación y datos asociados que forman parte de las operaciones de un sistema de computación.
Componente de Software	Todo aquel recurso desarrollado para un fin concreto y que puede formar solo o junto con otros, un entorno funcional requerido por cualquier proceso predefinido. Son independientes entre ellos, y tienen su propia estructura e implementación. Si fueran propensos a la degradación debieran diseñarse con métodos internos propios de refresco y actualización. Son partes intangibles (que no se pueden tocar) de una computadora el cual lee los datos del hardware introduciéndolos en la PC.
	En la mayoría de los casos se entiende por componente de software, objetos pre compilados con interfaces bien definidas listos para ser usados en diferentes ambientes.
Módulo de Software	En programación, un módulo es un software que agrupa un conjunto de subprogramas y estructuras de datos. Los módulos son unidades que pueden ser compiladas por separado y los hace reusables y permite que múltiples programadores trabajen en diferentes módulos en forma simultánea, produciendo ahorro en los tiempos de desarrollo.
Código de Referencia	Código para identificar o referir un objeto.
Propósitos de la solución	Materia de que se trata o en que se está entendiendo, objetivo que se desea conseguir.
Referencia	Una referencia es un conjunto de elementos bibliográficos tales como autor, título, fecha, nombre de la revista, etc. que cita o se refiere a una obra y lo suficientemente completo como para dar una identificación única de esa obra para una particular función bibliográfica.
Sugerencia	Solicitudes para realizar.
Perspectiva	Conjunto de circunstancias que rodean al observador, y que influyen en su percepción o en su juicio.
Características	Puede designar diversos conceptos, que siempre se refieren al carácter propio o específico de algo
Restricciones	Es el límite, impedimento o limitación en la realización de una conducta, proyecto, etc. Es además la obligación u obligatoriedad de cumplir determinadas pautas, normas, funciones, etc.
Secuencia	Serie o sucesión de cosas que guardan entre sí cierta relación
Estímulos	Un estímulo es un factor externo o interno capaz de provocar una reacción positiva o negativa en una célula u organismo.
	En el caso de los estímulos externos, puede tratarse de cambios físicos, químicos, mecánicos o de otra índole que pueden llamar a los receptores, los cuales pueden transmitir esta percepción al sistema nervioso de los seres vivos, constituyen una información y desencadenan en ellos una respuesta. Los estímulos que llegan a los seres vivos son muy variados, pero a pesar de su diversidad todos se caracterizan por ser específicos, es decir, que cada estimulo solo puede ser recogido por un órgano especial, el receptor, o por tener una determinada intensidad o umbral para que sean capaces de estimular adecuadamente a los órganos receptores, y al ser captados constituyan una información para los seres vivos.





















Respuesta	Acciones llevadas a cabo ante un evento adverso y que tienen por			
·	objeto salvar vidas, reducir el sufrimiento y disminuir pérdidas. Es			
	decir: Son las que se llevan a cabo inmediatamente después de			
	ocurrido el evento, durante el período de emergencia.			
Interfaces	Interfaz hace referencia al conjunto de métodos para lograr			
	interactividad entre un usuario y una computadora. Una interfaz puede			
	ser del tipo GUI, o línea de comandos, etc. También puede ser a partir			
	de un hardware, por ejemplo, el monitor, el teclado y el mouse, son			
	interfaces entre el usuario y el ordenador, etc.			
IU	Interfaz de Usuario			
IH	Interfaz de Hardware			
IS	Interfaz de Software			
IC	Interfaz de Comunicaciones			
Reglas del Negocio	Las Reglas del Negocio o Conjunto de Reglas de Negocio describe las			
	políticas, normas, operaciones, definiciones y restricciones presentes			
	en una organización y que son de vital importancia para alcanzar los			
	objetivos misionales.			
Fuente	Material que sirve de información a un investigador o de inspiración a			
	un autor.			
Casos de Uso	Técnica para la captura de requisitos potenciales de un nuevo sistema			
	o una actualización de software. Cada caso de uso proporciona uno o			
	más escenarios que indican cómo debería interactuar el sistema con el			
	usuario o con otro sistema para conseguir un objetivo específico.			
	Normalmente, en los casos de usos se evita el empleo de jergas			
	técnicas, prefiriendo en su lugar un lenguaje más cercano al usuario			
	final.			
Actores	Representa a los agentes externos que interactúan con el sistema a			
	desarrollar, indicar a la persona involucrada en algún hecho o evento,			
	pasado o presente.			
Precondiciones	Condición que ha de satisfacerse justo antes del comienzo de la			
	ejecución de una porción de código.			
Poscondiciones	Condición que ha de satisfacerse justo después de la terminación de la			
	ejecución de una porción de código.			
Excepciones	Exclusión de algo que se aparta de la regla común o de la generalidad.			



