

2012

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Córdoba
Ingeniería en Sistemas de Información

Cátedra Habilitación Profesional
Curso 4K4.

ANEXOS:

Empresa: Coming S.A.
Actividad: Servicios de telecomunicaciones.
Proyecto: Gestión de instalación y mantenimiento de antenas de telecomunicaciones.
Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo

Docentes:

- Ing. Julio Zohil Titular
- Ing. Natalia Jaime
- Ing. Francisco Aquino

Grupo 3:

- Carlos Trepát 48270
- Javier Brizuela 23965
- Demián Odasso 45921
- Mariano Gava 55498
- Pablo Tissera 43508
- Mariano Guillén 50712



2012

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Córdoba
Ingeniería en Sistemas de Información

Cátedra Habilitación Profesional
Curso 4K4.

Workflow de Pruebas

Empresa: Coming S.A.
Actividad: Servicios de telecomunicaciones.
Proyecto: Gestión de instalación y mantenimiento de antenas de telecomunicaciones.
Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo

Docentes:

- Ing. Julio Zohil Titular
- Ing. Natalia Jaime
- Ing. Francisco Aquino

Grupo 3:

- Carlos Trepas 48270
- Javier Brizuela 23965
- Demián Odasso 45921
- Mariano Gava 55498
- Pablo Tissera 43508
- Mariano Guillén 50712





Plan de Pruebas

Historial de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
09/07/2012	1.0	Versión inicial	Grupo 3
10/12/2012	1.1	Versión <final	Grupo 3

Introducción

Propósito

Este documento tiene como propósito establecer las técnicas, herramientas y actividades relacionadas con la ejecución y validación del plan de pruebas; incluye responsabilidades de cada una de las tareas, los recursos y los prerrequisitos que deben ser considerados en el esfuerzo de cada una de las pruebas, permitiendo garantizar el cumplimiento de los requerimientos planteados en el marco del desarrollo del proyecto denominado “Gestión de instalación y mantenimiento de antenas de telecomunicaciones”.

Alcance

En esta sección se detallarán los tipos de pruebas que se realizará sobre el proyecto, permitiendo evaluar y verificar aspectos funcionales como no funcionales del sistema.

En relación a los niveles de pruebas, se realizarán:

- **Pruebas de unidad:** a cargo del desarrollador, la cual permitirá verificar la funcionalidad y estructura de cada componente individualmente del sistema una vez que ha sido codificado.
- **Pruebas de integración:** Este nivel es necesario debido a que el proyecto presenta componentes desarrollados en distintas plataformas tecnológicas. Permite comprobar que la funcionalidad obtenida hasta ese punto no ha cambiado luego de haberse añadido la última construcción.

Además de los niveles de prueba, también se realizarán los siguientes tipos de pruebas:

- **Pruebas funcionales:** para procurar encontrar discrepancias entre el programa y la especificación funcional.



- **Pruebas de aceptación:** Es la prueba final basada en las especificaciones del usuario y realizadas por el usuario acompañado del analista de prueba.
- **Pruebas de instalación:** Esta prueba se realizara para determinar si la instalacion del producto se realiza en forma correcta sobre el sistema operativo que requiere.
- **Pruebas de seguridad:** Este tipo de prueba está destinada a verificar si se cumplen las políticas de seguridad de la información.

Estos tipos de pruebas fueron seleccionados de acuerdo a los requerimientos funcionales y no funcionales.

Identificación del Proyecto

La tabla siguiente identifica la documentación y disponibilidad para desarrollar el Plan de pruebas:

Documento	Creado/Disponible	Revisado	Autor
Especificación de Requerimientos	SI	SI	Grupo 3
Especificaciones de Diseño	SI	NO	Grupo 3
Prototipos de Interfaz	SI	SI	Grupo 3
Manuales de Usuario	SI	SI	Grupo 3
Modelo de Negocio	SI	SI	Grupo 3

Requerimientos de Pruebas

El listado siguiente identifica los principales elementos, tales como casos de uso, requerimientos funcionales, y requerimientos no funcionales, que son identificados como objetivos de las pruebas. Esta lista representa lo que será probado:

Casos de uso a probar:

El listado siguiente identifica los casos de uso que son identificados como objetivos de las pruebas.

ID	Paquete	Caso de uso <i>Breve descripción</i>
1	Proyectos	Crear proyecto <i>Crea un proyecto para un cliente.</i>
2	Proyectos	Crear solicitud de tarea



		<i>Se crea una solicitud de tarea para un proyecto.</i>
3	Proyectos	Actualizar progreso tarea por móvil <i>Se actualiza el estado de una tarea que a su vez puede actualizar el estado de una solicitud de tarea y del proyecto desde un dispositivo móvil.</i>
8	Proyectos	Registrar solicitud de viático. <i>Se registra una solicitud de viáticos para una cuadrilla a administración.</i>
9	Administración	Modificar solicitud de viático. <i>Se aprueba la solicitud de viáticos y se notifica de su aprobación al solicitante.</i>
16	Proyectos	Registrar documento de solicitud de tarea <i>Los documentos pre y pos obra: documento de ingeniería, cao y protocolo. Documento de las solicitudes en sí.</i>
24	Proyectos	Registrar orden de compra a solicitud de tarea. <i>Registra a una solicitud de tarea la orden de compra.</i>
25	Proyectos	Modificar orden de compra de solicitud de tarea. <i>Modifica una orden de compra de una solicitud de tarea.</i>
26	Proyectos	Asignar proyecto a administrador de proyectos <i>Asigna un proyecto a un administrador para que luego este pueda gestionarlo.</i>
27	Proyectos	Seleccionar proyecto a gestionar <i>Se selecciona un proyecto con el cual trabajar.</i>
38	Administración	Registrar permiso de acceso a sitio <i>Se registra un permiso de acceso</i>
48	Soporte	Iniciar sesión Inicia sesión de un usuario al sistema. La sesión expira a las 24hs de haberse creado.
49	Soporte	Cerrar sesión Cierra la sesión de un usuario del sistema..
50	Notificaciones	Notificar vencimiento documento de integrante de cuadrilla.

Requerimientos no funcionales a probar:

- El sistema deberá contar con un tratamiento de usuarios con contraseña para mayor seguridad del sistema.
- La solución debe ofrecer adecuados niveles de servicios donde la disponibilidad y recuperación de fallos sea garantizada.

•



Estrategia de Pruebas

Planificación de las pruebas

La planificación de las pruebas se regirá de dos ciclos con la siguiente planificación:

Ciclo	Funcionalidades a probar
1	Casos de uso 1,2,4 según el ítem Requerimientos de Pruebas
2	Casos de uso 3,5,6,7 según el ítem Requerimientos de Pruebas

El primer ciclo se corresponderá con el periodo determinado por el segundo ciclo del proyecto, en tanto que el segundo ciclo lo hará con la tercera iteración.

El proceso de planificación se ajusta al comenzar cada ciclo debido a posibles:

- Atrasos de desarrollo
- Modificaciones en los requerimientos iniciales
- Cambios en el alcance del producto

Criterio de Inicio de Pruebas

A continuación se señalan las condiciones mínimas que se deben presentar para iniciar la ejecución de las pruebas:

- Se poseen los casos de pruebas con escenarios claros.
- El entorno de pruebas es el adecuado para el tipo de pruebas a iniciar.
- Todos los artefactos requeridos se encuentran disponibles.
 - Se recibió la Versión del Software para pruebas

Criterio de Finalización de Pruebas

A continuación se señalan los criterios de terminación de las pruebas a ejecutar:

- Se ejecutaron todas las pruebas del sistema.
- Todas las pruebas se ejecutaron de acuerdo a los criterios de aceptación.
- Los defectos encontrados en las pruebas fueron corregidos y probados

En la sección anterior determinamos los tipos de pruebas a realizar. A continuación detallaremos la modalidad en que serán realizadas estas pruebas. A saber:

Prueba de Funcionalidad

La estrategia a realizar en este tipo de pruebas se realizará de manera tal que se enunciará cada caso de uso conjuntamente con su aspecto a evaluar, su caso de prueba y su criterio de aceptación en la prueba. Cabe aclarar sobre la identificación de los casos de prueba. Para esto se utiliza la nomenclatura "número de caso



de uso- número de caso de prueba”. Así tenemos para el caso de uso 1 – Crear proyecto, los casos de prueba “01-01”, “01-02”, sucesivamente.

Habiendo aclarado la nomenclatura, se muestra a continuación la siguiente matriz:

Caso de uso	Aspecto a evaluar	Id. de Caso de prueba	Criterio de Aceptación
Crear proyecto	Flujo básico	01-01	El SISTEMA crea un proyecto con su nombre, identificador único, fecha de alta, número de licitación, descripción de licitación, cliente y asigna a su estado a “Creado”.
Crear proyecto	Obligatoriedad de ingreso de datos	01-02	El sistema informa en la pantalla cuando un dato que es obligatorio de ingresar, no ha ingresado.
Crear solicitud de Tarea	Flujo básico	02-01	El SISTEMA crea una nueva solicitud de tarea en estado “Pendiente”, con un identificador único, con su fecha de alta, con la cuadrilla asignada. Por cada sitio se crea las tareas por sitio con fecha de inicio, orden de ejecución del sitio y se le asocia el sitio, se crea cada tarea con su id único, descripción, monto, observaciones, fecha de alta y tipo de tarea y se la asocia a las tareas por sitio. Asocia la solicitud de tarea con el proyecto seleccionado para gestionar. También actualiza el estado del proyecto a “Con Solicitud de Tarea Pendiente”. No debe haberse creado ningún material ni ningún equipo entregado por el cliente.
Crear solicitud de Tarea	Flujo alternativo	02-02	El SISTEMA crea una nueva solicitud de tarea en estado “Pendiente”, con un identificador único, con su fecha de alta, con la cuadrilla asignada. Por cada sitio se crea las tareas por sitio con fecha de inicio, orden de ejecución del sitio y se le asocia el sitio, se crea cada tarea con su id único, descripción, monto, observaciones, fecha de alta y tipo de tarea y se la asocia a las tareas por sitio. En alguna tarea se ingresa materiales y se crean cada uno con id único, se indica que si es de cliente o no, se le asocia el material. Asocia la solicitud de tarea con el proyecto seleccionado para gestionar. También actualiza el estado del proyecto a “Con Solicitud de Tarea Pendiente”. No debe haberse creado ningún equipo entregado por el cliente.
Crear solicitud de Tarea	Flujo alternativo	02-03	El SISTEMA crea una nueva solicitud de tarea en estado “Pendiente”, con un identificador único, con su fecha de alta, con la cuadrilla asignada. Por cada sitio se crea las tareas por sitio con fecha de inicio, orden de ejecución del sitio y se le



			<p>asocia el sitio, se crea cada tarea con su id único, descripción, monto, observaciones, fecha de alta y tipo de tarea y se la asocia a las tareas por sitio.</p> <p>En alguna tarea se ingresa equipos y se crean cada uno con id único, nombre y número de serie y se le asocia el equipo. Asocia la solicitud de tarea con el proyecto seleccionado para gestionar. También actualiza el estado del proyecto a "Con Solicitud de Tarea Pendiente".</p> <p>No debe haberse creado ninguna asignación de materiales.</p>
Crear solicitud de Tarea	Flujo alternativo	02-04	<p>El SISTEMA crea una nueva solicitud de tarea en estado "Pendiente", con un identificador único, con su fecha de alta, con la cuadrilla asignada.</p> <p>Por cada sitio se crea las tareas por sitio con fecha de inicio, orden de ejecución del sitio y se le asocia el sitio, se crea cada tarea con su id único, descripción, monto, observaciones, fecha de alta y tipo de tarea y se la asocia a las tareas por sitio.</p> <p>En alguna tarea se ingresa materiales y se crean cada uno con id único, se indica que si es de cliente o no, se le asocia el material. En alguna tarea se ingresan equipos y se crean cada uno con id único, nombre y número de serie y se le asocia el equipo. Asocia la solicitud de tarea con el proyecto seleccionado para gestionar. También actualiza el estado del proyecto a "Con Solicitud de Tarea Pendiente".</p>
Crear solicitud de Tarea	Obligatoriedad de ingreso de datos	02-05	<p>El sistema informa en la pantalla cuando un dato que es obligatorio de ingresar, no ha ingresado.</p>
Iniciar sesión	Flujo básico	04-01	<p>El sistema verifica los datos ingresados y son correctos, luego inicia la sesión correspondiente y re direcciona al usuario a la pantalla principal de trabajo mostrando las opciones habilitadas para el mismo. (Véase ítem "Sistema").</p>
Iniciar sesión	Flujo Alternativo	04-02	<p>El sistema verifica los datos ingresados y estos son incorrectos. El sistema informa lo sucedido y solicita nuevamente que ingrese los datos.</p>
Iniciar sesión	Flujo Alternativo	04-03	<p>El usuario no ingresa ningún dato. El sistema informa que no ha ingresado ningún dato</p>
Actualizar progreso tarea por	Flujo básico	03-01	<p>El usuario selecciona una tarea con estado Creada y la cambia a estado En Ejecución. La tarea queda entonces en estado En</p>



móvil			Ejecución.
Actualizar progreso tarea por móvil	Flujo alternativo	03-02	El usuario selecciona una tarea con estado Creada y la cambia a estado Resuelta. El sistema verifica que esté en estado "En ejecución" y la misma no está, con lo cual el sistema muestra un mensaje informando que no es posible cambiar a ese estado.
Registrar permiso de acceso	Flujo básico	05-01	Se registra un permiso de acceso con los datos de identificador único, identificador externo, descripción, las fechas de vigencia y sin archivo adjunto.
Registrar permiso de acceso	Flujo alternativo	05-02	Se registra un permiso de acceso con los datos de identificador único, identificador externo, descripción, las fechas de vigencia y con un archivo adjunto.
Registrar permiso de acceso	Validación de datos de ingreso	05-02	Si se ingresa una fecha "hasta" menor a la "desde", el sistema informa que es incorrecta la fecha.
Notificar vencimiento documento de integrante de cuadrilla.	Flujo básico	06-01	El Sistema lista todos los documentos con estado "necesita actualizar" mostrando por cada uno su identificador, fecha desde, fechas hasta, descripción, tipo, integrante y estado
Notificar vencimiento documento de integrante de cuadrilla.	Flujo básico	06-01	El Sistema lista todos los documentos con estado "Vencido", mostrando por cada uno su identificador, fecha desde, fechas hasta, descripción, tipo, integrante y estado
Asignar proyecto a administrador de proyectos	Flujo básico	07-01	El SISTEMA asigna el proyecto al administrador de proyectos y cambia su estado a "Activo"



--	--	--	--

Pruebas de integración

El objetivo de las pruebas de integración es verificar el correcto ensamblaje entre los distintos módulos que componen la solución una vez que han sido probados unitariamente con el fin de comprobar que interactúan correctamente, que cubren la funcionalidad establecida y se ajustan a los requisitos no funcionales especificados. En el caso del presente proyecto, se puede encontrar una parte de la solución realizada en una plataforma web para PC de escritorio y otra parte realizada sobre plataforma móvil, motivo por el cual es imprescindible realizar una prueba de la interoperabilidad del sistema.

Objetivo de Prueba:	Validar la integración entre los diferentes módulos y plataformas que componen la solución con el fin de garantizar que su operación integrada es correcta
Técnica:	
Criterios de Aceptación:	
Consideraciones Especiales:	

Prueba de la seguridad y del control de acceso

La prueba de seguridad y de control de acceso se enfoca en dos áreas clave de seguridad:

1. Seguridad a nivel aplicación, incluyendo el acceso a los datos o a las funcionalidades del negocio
2. Seguridad a nivel sistema, incluyendo el registro en el acceso remoto al sistema.

La seguridad a nivel aplicación se asegura de que, basada en la seguridad deseada, restringe a los actores de las funciones específicas o casos de uso, o los limita en los datos que están disponibles para ellos.

La seguridad a nivel sistema se asegura de que solamente esos usuarios que se les concede acceso al sistema sean capaces de tener acceso a las aplicaciones.

En el caso de este proyecto, sólo se realizarán pruebas de seguridad a nivel de aplicación.

Objetivo de Prueba:	Verificar que un actor pueda tener acceso solamente a esas funciones o datos para los cuales su tipo del usuario tenga permisos proporcionados.
---------------------	---



Técnica:	Identificar y enumerar cada tipo de usuario y las funciones o los datos para los que tiene permiso. En cada caso, verifique que esas funciones adicionales o los datos estén correctamente disponibles o negadas.
Criterios de Aceptación:	Para cada tipo de actor conocido la función o los datos apropiados están disponibles, y todas las transacciones funcionan según lo esperado. En el caso que al actor no le corresponda cierto dato o función, el sistema lo niega correctamente.
Consideraciones Especiales:	No aplica

Prueba de Instalación

La prueba de la instalación tiene dos propósitos. El primero debe asegurar que el software se puede instalar bajo diversas condiciones --tal como una nueva instalación, una actualización, y una completa o instalación personalizada-- bajo condiciones normales y anormales. Las condiciones anormales incluyen la espacio de disco escaso, carencia del privilegio de crear directorios, etcétera. El segundo propósito es verificar que, una vez que esté instalado, el software funciona correctamente. Esto generalmente significa ejecutar un número de las pruebas que fueron desarrolladas para la Prueba de Función.

Objetivo de Prueba:	Verificar se instale correctamente sobre cada configuración de hardware requerida bajo condiciones siguientes: <ol style="list-style-type: none">1. Nueva instalación, es decir en una máquina nueva, nunca instalada previamente con el sistema desarrollado.2. Actualización, máquina instalada previamente con el sistema desarrollado
---------------------	---



Técnica/Procedimiento:	Se realizará de manera manual la instalación del producto. El procedimiento para esta prueba será el siguiente: <ol style="list-style-type: none">1. Lanzar la instalación sobre una PC que no haya tenido ninguna instalación del producto.2. Una vez instalado correctamente, probar alguna transacción que el sistema realice.3. Desinstalar el producto.4. Volver a instalar el producto con las mismas opciones que las anteriores.5. Probar nuevamente algunas transacciones que el sistema realice.
Criterios de Aceptación:	Las transacciones conocidas del proyecto se ejecutan con éxito sin falla.
Consideraciones Especiales:	Las transacciones que se deben probar puede ser: <ol style="list-style-type: none">1. Iniciar Sesión2. Crear solicitud de Tarea3. Generar reporte

Herramientas

Las herramientas siguientes serán empleadas para este proyecto:

	Herramienta	Versión
Tracking de Defecto	Planilla Excel con estado de Defectos reportados	1.0

Recursos

Roles

Esta tabla demuestra las asunciones que proveen de personal para el proyecto:



Trabajador	Responsabilidades específicas o Comentarios
Diseñador de Prueba	Identifica, da la prioridad, y pone a casos de la prueba en ejecución. Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none">• Genera el plan de prueba• Diseña casos de prueba
Analista de prueba	Ejecuta las pruebas. Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none">• Ejecuta las pruebas• Reporta defectos

Sistema

Si bien en este tiempo no se conocen completamente los elementos específicos del sistema, se recomienda que el sistema simule el ambiente de producción, reduciendo los accesos y los tamaños de Base de Datos si y cuando sea apropiado. A continuación detallamos los recursos a utilizar:

Recursos del Sistema	
Recurso	Descripción de la configuración
Servidor	Sistema operativo Apache Tomcat 6.0. Debe tener instalado el software desarrollado.
PC cliente	Sistema Operativo Linux. Explorador de internet Mozilla Firefox instalado
Dispositivo movil	Sistema operativo Android 2.3 o superior
Servidor de Base de datos	MySQL

Para realizar las pruebas se tienen los siguientes usuarios de prueba:

Nombre de usuario	Contraseña	Rol/Permisos
ptissera	123	Administrador
mguillen	123	Jefe de cuadrilla



Entregables

A continuación se detallan documentos relacionados con el plan de pruebas:

Documento	Creador	Versión	Fecha de versión
./Casos de prueba.doc	Mariano Guillén	1.0	09/07/2012
./Reporte de defectos.doc	Mariano Guillén	1.0	09/07/2012

Modelo de Prueba

Esta sección identifica los informes que serán creados y distribuidos del plan de la prueba. En primera instancia se crearán los casos de pruebas, con sus correspondientes grafos, caminos de pruebas y el detalle de diseño de caso de prueba. Una vez que se ejecuta la prueba puede ocurrir que el sistema no funcione como se había diseñado generando así un defecto. Para esto, también se diseñó una planilla para llevar el estado e identificar los defectos generados.

Para cada uno de los documentos mencionados anteriormente, se detalla a continuación un modelo de los mismos:

Caso de prueba funcional:

<i>Nombre del caso de prueba</i>			
<i>ID del caso de prueba</i>			
<i>Juego de Prueba</i>			
<i>Camino de Prueba</i>			
<i>Prioridad</i>			
<i>Condiciones iniciales</i>			
<i>Resultado</i>			
<i>Paso</i>	<i>Descripción</i>	<i>Resultado</i>	<i>ID Problema</i>



<i>Estado del caso de prueba</i>	
<i>Analista de Prueba</i>	
<i>Fecha de ejecución de prueba</i>	
<i>Diseñador de caso de prueba</i>	
<i>Fecha de Creación</i>	
<i>Versión de caso de prueba</i>	

Caso de prueba técnico o no funcional:

Reporte de defectos:

Para la administración de defectos, se utilizará una plantilla Excel que estará ubicada en el repositorio del proyecto, con la siguiente estructura:

Id Defecto	Descripción defecto	Criticidad	Reportado por	Asignado a	Fecha de reporte	Solución	Estado

En cuanto a la criticidad, encontramos lo siguiente:

- **Severa:** errores de programa que no posibilitan la continuidad del sistema
- **Alta:** errores de programa que posibilitan la continuidad del sistema
 - **Baja:** errores de estética o visualizaciones incorrectas

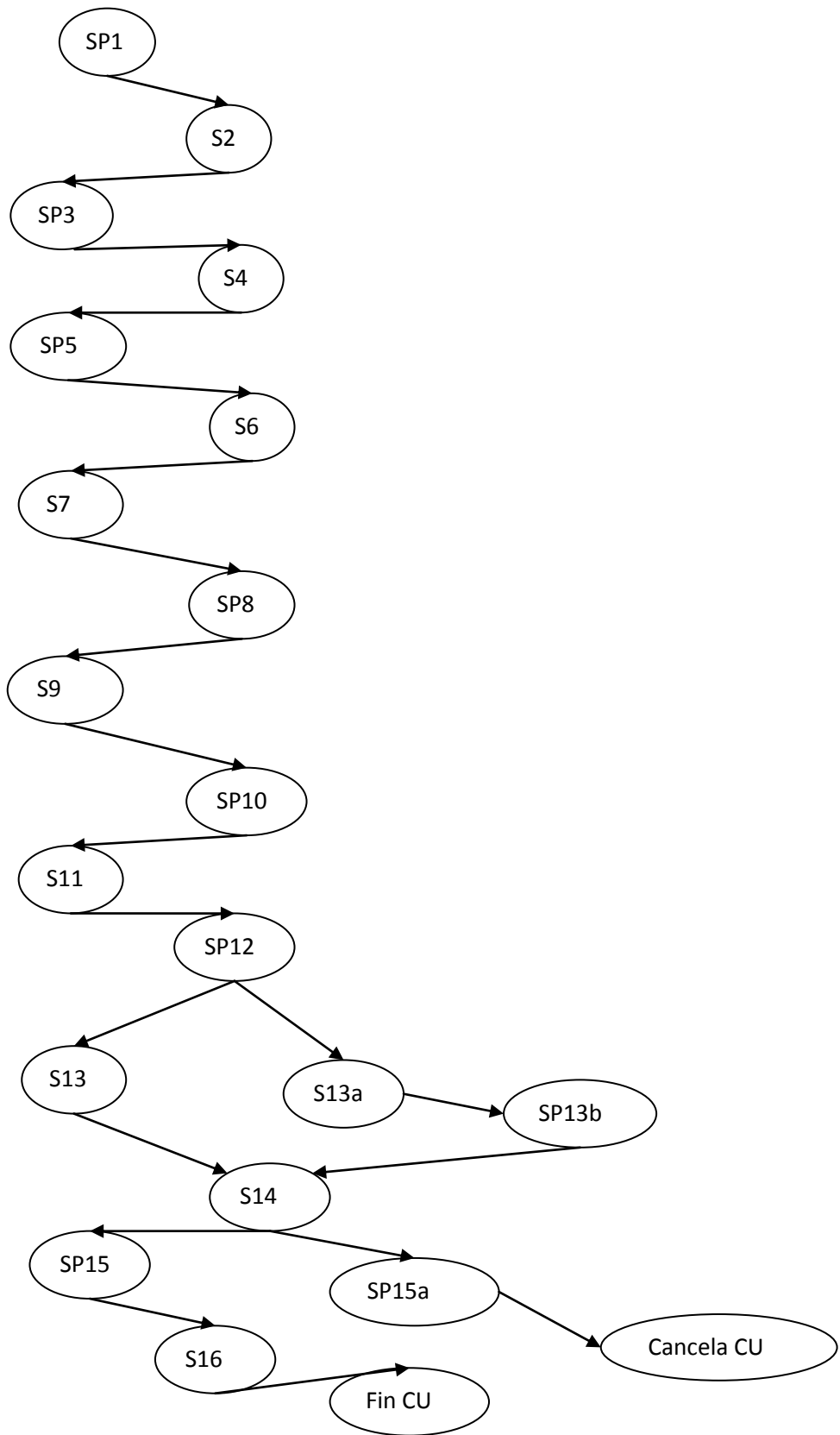
En relación a los estados, estos pueden ser:

- **Reportado:** el analista de prueba carga el defecto en la planilla.
 - **Asignado:** se asigna el defecto a un resolutor.
- **En Corrección:** el resolutor cambia el estado durante la corrección del defecto.
 - **Corregido:** el resolutor finaliza su trabajo.
 - **En Pruebas:** el analista de prueba verifica la corrección.
 - **Finalizado:** se verifica correctamente la corrección del defecto.
- **Rechazado:** cuando el resolutor contempla que no es un error del sistema, sino un error de procedimiento en las pruebas o en los datos de prueba. En este caso, el analista de pruebas debe verificar el rechazo. Si no es correcto, se carga un nuevo defecto haciendo referencia.



Diseño de casos de prueba

Crear Proyecto





Grafo de caminos

Caminos de prueba positivos

1	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13a-SP13b-S14-SP15-S16-S17
2	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13-S14-SP15-S16-S17

Caminos de prueba negativos

1	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13-S14-SP15a
2	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13a-SP13b-S14-SP15a

Caso de prueba 1/P/1



Nombre del Caso de Prueba:		Creación de proyecto con todos los datos correctos	
ID del Caso de Prueba:		1/P/1	
Juego de Prueba:		Crear Proyecto	
Camino de Prueba:		SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13-S14-SP15-S16-S17	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos de supervisor de proyectos Cliente Personal previamente cargado con su razón social	
Resultado:		Proyecto creado de forma correcta	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP 1/P/1 SP1	El usuario Mariano Gava con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción "crear proyecto"	OK	
CP 1/P/1 S2	El Sistema pide que se ingrese el número de licitación	OK	
CP 1/P/1 SP3	El usuario ingresa el numero de licitación 123	OK	
CP 1/P/1 S4	El Sistema solicita se ingrese descripción para la licitación	OK	
CP 1/P/1 SP5	El usuario ingresa la descripción: "licitación para Personal por	OK	



	monto fijo”		
CP 1/P/1 S6	El sistema busca los clientes y muestra por cada uno su identificador y su la razón social.	OK	
CP 1/P/1 S7	El sistema solicita se seleccione un cliente	OK	
CP 1/P/1 SP8	El usuario selecciona el cliente “Personal” con su razón social	OK	
CP 1/P/1 S9	El sistema solicita se ingrese el nombre del proyecto	OK	
CP 1/P/1 SP10	El usuario ingresa el nombre de proyecto “Personal por monto fijo hasta el 06-2013”	OK	
CP 1/P/1 S11	El sistema solicite se ingrese fecha de inicio y fin	El Sistema muestra fechas anteriores al año 2000	1
CP 1/P/1 SP12	El usuario ingresa 01/09/2012 como fecha de inicio y 30/6/2013 como fecha de fin	OK	
CP 1/P/1 S13	El sistema valida ambas fechas	OK	
CP 1/P/1 S14	El sistema solicita confirmación para la creación	OK	
CP 1/P/1 SP15	El usuario selecciona la opción crear	OK	
CP 1/P/1 S16	El SISTEMA crea un proyecto con los datos ingresados y asigna a su estado a “Creado”.	OK	



	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		12/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Mariano Gava	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.0	

Caso de prueba 1/P/2

Nombre del Caso de Prueba:		Creacion de proyecto con corrección de fechas	
ID del Caso de Prueba:		1/P/2	
Juego de Prueba:		Crear Proyecto	
Camino de Prueba:		SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11- SP12-S13a-SP13b-S14-SP15-S16-S17	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos de supervisor de proyectos Cliente Personal previamente cargado con su razón social	
Resultado:		Proyecto creado de forma correcta	
Paso	Descripción	Resultado	ID



			Problema
CP 1/P/2 SP1	El usuario Mariano Gava con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción "crear proyecto"		
CP 1/P/2 S2	El Sistema pide que se ingrese el número de licitación		
CP 1/P/2 SP3	El usuario ingresa el numero de licitación 875		
CP 11/P/2 S4	El Sistema solicita se ingrese descripción para la licitación		
CP 1/P/2 SP5	El usuario ingresa la descripción: "licitación para Personal por monto fijo"		
CP 1/P/2 S6	El sistema busca los clientes y muestra por cada uno su identificador y su la razón social.		
CP 1/P/2 S7	El sistema solicita se seleccione un cliente		
CP 1/P/2 SP8	El usuario selecciona el cliente "Personal" con su razón social		
CP 1/P/2 S9	El sistema solicita se ingrese el nombre del proyecto		
CP 1/P/2 SP10	El usuario ingresa el nombre de proyecto "Personal por monto		



	fijo hasta el 06-2013”		
CP 1/P/2 S11	El sistema solicite se ingrese fecha de inicio y fin		
CP 1/P/2 SP12	El usuario ingresa 01/09/201 como fecha de inicio y 30/6/2013 como fecha de fin		
CP 1/P/2 S13a	El sistema verifica ambas fechas e indica que son incorrectas		
CP 1/P/2 SP13b	El usuario ingresa 01/09/2012 como fecha de inicio y 30/6/2013 como fecha de fin		
CP 1/P/2 S14	El sistema solicita confirmación para la creación		
CP 1/P/2 SP15	El usuario clickea en “aceptar”		
CP 1/P/2 S16	El SISTEMA crea un proyecto con los datos ingresados y asigna a su estado a “Pendiente Asignación”.		
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba			
Analista de Prueba:			
Fecha de Llenado:			
Diseñador del Caso de Prueba		Mariano Gava	



Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1
---	--

Caso de prueba 1/N/1

Nombre del Caso de Prueba:	Creación de proyecto cancelado por usuario		
ID del Caso de Prueba:	1/N/1		
Juego de Prueba:	Crear Proyecto		
Camino de Prueba:	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13-S14-SP15a		
Prioridad:	Alta		
Setup:	Usuario con permisos de supervisor de proyectos Cliente Huawei previamente cargado con su razón social		
Resultado:	Creación de proyecto cancelada		
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP 1/N/1 SP1	El usuario Mariano Gava con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción "crear proyecto"		
CP 1/N/1 S2	El Sistema pide que se ingrese el número de licitación		
CP 1/N/1 SP3	El usuario ingresa el numero de licitación		



	543		
CP 1/N/1 S4	El Sistema solicita se ingrese descripción para la licitación		
CP 1/N/1 SP5	El usuario ingresa la descripción: "licitación para Huawei por monto fijo"		
CP 1/N/1 S6	El sistema busca los clientes y muestra por cada uno su identificador y su la razón social.		
CP 1/N/1 S7	El sistema solicita se seleccione un cliente		
CP 1/N/1 SP8	El usuario selecciona el cliente "Huawei" con su razón social		
CP 1/N/1 S9	El sistema solicita se ingrese el nombre del proyecto		
CP 1/N/1 SP10	El usuario ingresa el nombre de proyecto "Huawei por monto fijo hasta el 12-2013"		
CP 1/N/1 S11	El sistema solicite se ingrese fecha de inicio y fin		
CP 1/N/1 SP12	El usuario ingresa 01/01/2013 como fecha de inicio y 31/12/2013 como fecha de fin		
CP 1/N/1 S13	El sistema valida ambas fechas		



CP 1/N/1 S14	El sistema solicita confirmación para la creación		
CP 1/N/1 SP15	El usuario clickea en "Cancelar"		
	Se cancela CU.		
Estado del Caso de Prueba			
Analista de Prueba:			
Fecha de Llenado:			
Diseñador del Caso de Prueba		Mariano Gava	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 1/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Creacion de proyecto cancelado por usuario con correccion de fecha
ID del Caso de Prueba:	1/P/2
Juego de Prueba:	Crear Proyecto
Camino de Prueba:	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13a-SP13b-S14-SP15a
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos de supervisor de proyectos Cliente Huawei previamente cargado con su razón social



Resultado:		Creación de proyecto cancelada	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP 1-1 SP1	El usuario Mariano Gava con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción "crear proyecto"		
CP 1-1 S2	El Sistema pide que se ingrese el número de licitación		
CP 1-1 SP3	El usuario ingresa el numero de licitación 543		
CP 1-1 S4	El Sistema solicita se ingrese descripción para la licitación		
CP 1-1 SP5	El usuario ingresa la descripción: "licitación para Huawei por monto fijo"		
CP 1-1 S6	El sistema busca los clientes y muestra por cada uno su identificador y su la razón social.		
CP 1-1 S7	El sistema solicita se seleccione un cliente		
CP 1-1 SP8	El usuario selecciona el cliente "Huawei" con su razón social		
CP 1-1 S9	El sistema solicita se ingrese el nombre del proyecto		
CP 1-1 SP10	El usuario ingresa el nombre de proyecto		

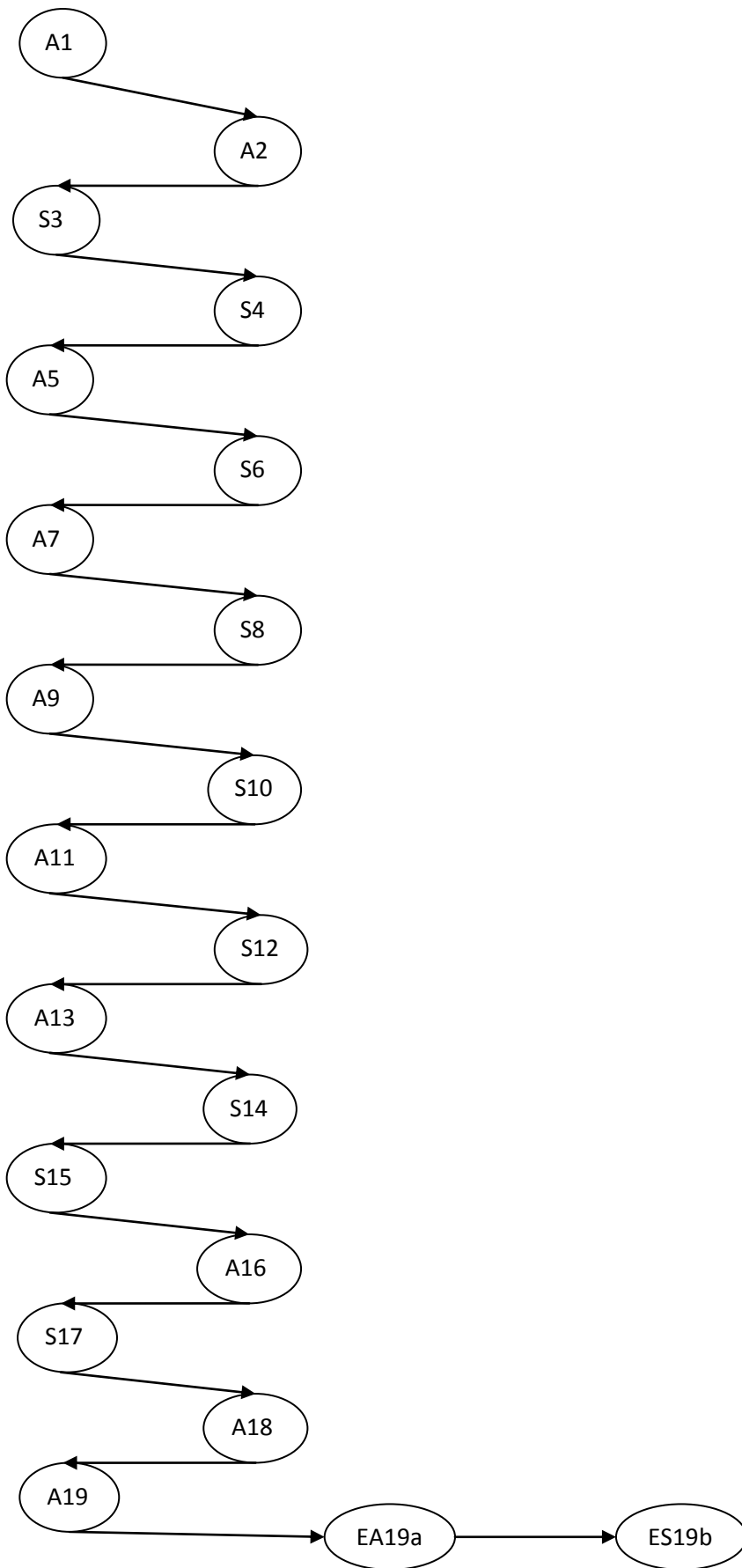


	“Huawei por monto fijo hasta el 12-2013”		
CP 1-1 S11	El sistema solicite se ingrese fecha de inicio y fin		
CP 1-1 SP12	El usuario ingresa 01/01/2013 como fecha de inicio y 31/12/2012 como fecha de fin		
CP 1-1 S13a	El sistema verifica ambas fechas e informa que son invalidas		
CP 1-1 SP13b	El usuario ingresa 01/01/2013 como fecha de inicio y 31/12/2013 como fecha de fin		
CP 1-1 S14	El sistema solicita confirmación para la creación		
CP 1-1 SP15	El usuario clickea en “Cancelar”		
	Se cancela CU.		
Estado del Caso de Prueba			
Analista de Prueba:			
Fecha de Llenado:			
Diseñador del Caso de Prueba		Mariano Gava	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



2. Crear Solicitud de Tarea

Grafo de caminos





**Caminos de prueba positivos**

1	A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19-A20-S21-A22-S23
2	A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19-EA19a-ES19b-ES19c- EA19d-ES19e-EA19f-A20-S21-A22-S23
3	A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19 -A20-EA20a-ES20b- EA20c-S21-A22-S23

Caminos de prueba negativos

1	A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19-A20-S21-EA22a
2	A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19-EA19a-ES19b-ES19c- EA19d-ES19e-EA19f-A20-S21-EA22a
3	A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19 -A20-EA20a-ES20b- EA20c-S21-EA22a

Caso de prueba 2/P/1

Nombre del Caso de Prueba:		Crear Solicitud de Tarea con los datos correctos	
ID del Caso de Prueba:		2/P/1	
Juego de Prueba:		Crear Solicitud de Tarea	
Camino de Prueba:		A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19-A20-S21-A22-S23	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con rol de Administrador de Proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar. Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada. Esta la provincia Córdoba creada. Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi. Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.	
Resultado:		Solicitud de Tarea creada de forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID



			Problema
CP 2/P/1 A1	El usuario Carlos Trepas con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción "crear solicitud de tarea"		
CP 2/P/1 A2	El usuario desea asignar la cuadrilla a la solicitud de tarea		
CP 2/P/1 S3	El sistema busca por cada cuadrilla su identificador y nombre.		
CP 2/P/1 S4	El sistema solicita que se seleccione la cuadrilla.		
CP 2/P/1 A5	El usuario selecciona la cuadrilla "5-Cuadrilla Norte"		
CP 2/P/1 S6	El sistema solicita se seleccione provincia* para filtrar los sitios.		
CP 2/P/1 A7	El usuario selecciona la provincia "Córdoba"		
CP 2/P/1 S8	El SISTEMA busca los sitios mostrando para cada uno su identificador y nombre; y solicita al actor que seleccione un sitio para asignarle las tareas		
CP 2/P/1 A9	El usuario selecciona el sitio "12-Sitio Alberdi"		
CP 2/P/1 S10	El sistema solicita que se ingresa el orden de realización del sitio		
CP 2/P/1 A11	El usuario ingresa el orden de realización "1"		
CP 2/P/1 S12	El sistema solicita que se ingresa la fecha de inicio del sitio		
CP 2/P/1 A13	El usuario ingresa la fecha de inicio "01/09/2012"		



CP 2/P/1 S14	El sistema busca los tipos de tarea mostrando para cada una su identificador, nombre y complejidad		
CP 2/P/1 S15	El sistema solicita que se seleccione un tipo de tarea		
CP 2/P/1 A16	El usuario selecciona un tipo de tarea "23 – Instalar Antena"		
CP 2/P/1 S17	El sistema solicita que se ingrese la descripción, el monto y observaciones mostrando por defecto en monto el valor de monto estimado del tipo de tarea		
CP 2/P/1 A18	El usuario ingresa la descripción "Prueba", monto "800" y observaciones "Prueba1"		
CP 2/P/1 A19	El usuario no ingresa material requerido		
CP 2/P/1 A20	El usuario no ingresa el equipo entregado por el cliente		
CP 2/P/1 S21	El sistema solicita confirmación para la creación		
CP 2/P/1 A22	El usuario selecciona la opción "Aceptar"		
CP 2/P/1 S23	El sistema crea una Solicitud de Tarea con los datos ingresados y asigna a su estado a "Pendiente"		
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba			
Analista de Prueba:			
Fecha de Llenado:			
Diseñador del Caso de Prueba		Trepato Carlos	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de prueba 2/N/1

Nombre del Caso de Prueba:		Creación de Solicitud de Tarea cancelada por el usuario	
ID del Caso de Prueba:		2/N/1	
Juego de Prueba:		Crear Solicitud de Tarea	
Camino de Prueba:		A1-A2-S3-S4-A5-S6-A7-S8-A9-S10-A11-S12-A13-S14-S15-A16-S17-A18-A19-A20-S21-EA22a	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con rol de Administrador de Proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar. Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada. Esta la provincia Córdoba creada. Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi. Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.	
Resultado:		Creación de Solicitud de Tarea cancelada.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP 2/N/1 A1	El usuario Carlos Trepas con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción “crear solicitud de tarea”		
CP 2/N/1 A2	El usuario desea asignar la cuadrilla a la solicitud de tarea		
CP 2/N/1 S3	El sistema busca por cada cuadrilla su identificador y nombre.		
CP 2/N/1 S4	El sistema solicita que se seleccione la cuadrilla.		
CP 2/N/1 A5	El usuario selecciona la cuadrilla “5-Cuadrilla Norte”		
CP 2/N/1 S6	El sistema solicita se seleccione provincia*		



	para filtrar los sitios.		
CP 2/N/1 A7	El usuario selecciona la provincia "Córdoba"		
CP 2/N/1 S8	El SISTEMA busca los sitios mostrando para cada uno su identificador y nombre; y solicita al actor que seleccione un sitio para asignarle las tareas		
CP 2/N/1 A9	El usuario selecciona el sitio "12-Sitio Alberdi"		
CP 2/N/1 S10	El sistema solicita que se ingresa el orden de realización del sitio		
CP 2/N/1 A11	El usuario ingresa el orden de realización "1"		
CP 2/N/1 S12	El sistema solicita que se ingresa la fecha de inicio del sitio		
CP 2/N/1 A13	El usuario ingresa la fecha de inicio "01/09/2012"		
CP 2/N/1 S14	El sistema busca los tipos de tarea mostrando para cada una su identificador, nombre y complejidad		
CP 2/N/1 S15	El sistema solicita que se seleccione un tipo de tarea		
CP 2/N/1 A16	El usuario selecciona un tipo de tarea "23 – Instalar Antena"		
CP 2/N/1 S17	El sistema solicita que se ingrese la descripción, el monto y observaciones mostrando por defecto en monto el valor de monto estimado del tipo de tarea		
CP 2/N/1 A18	El usuario ingresa la descripción "Prueba", monto "800" y observaciones "Prueba1"		
CP 2/N/1 A19	El usuario no ingresa material requerido		
CP 2/N/1 A20	El usuario no ingresa el equipo entregado por el cliente		

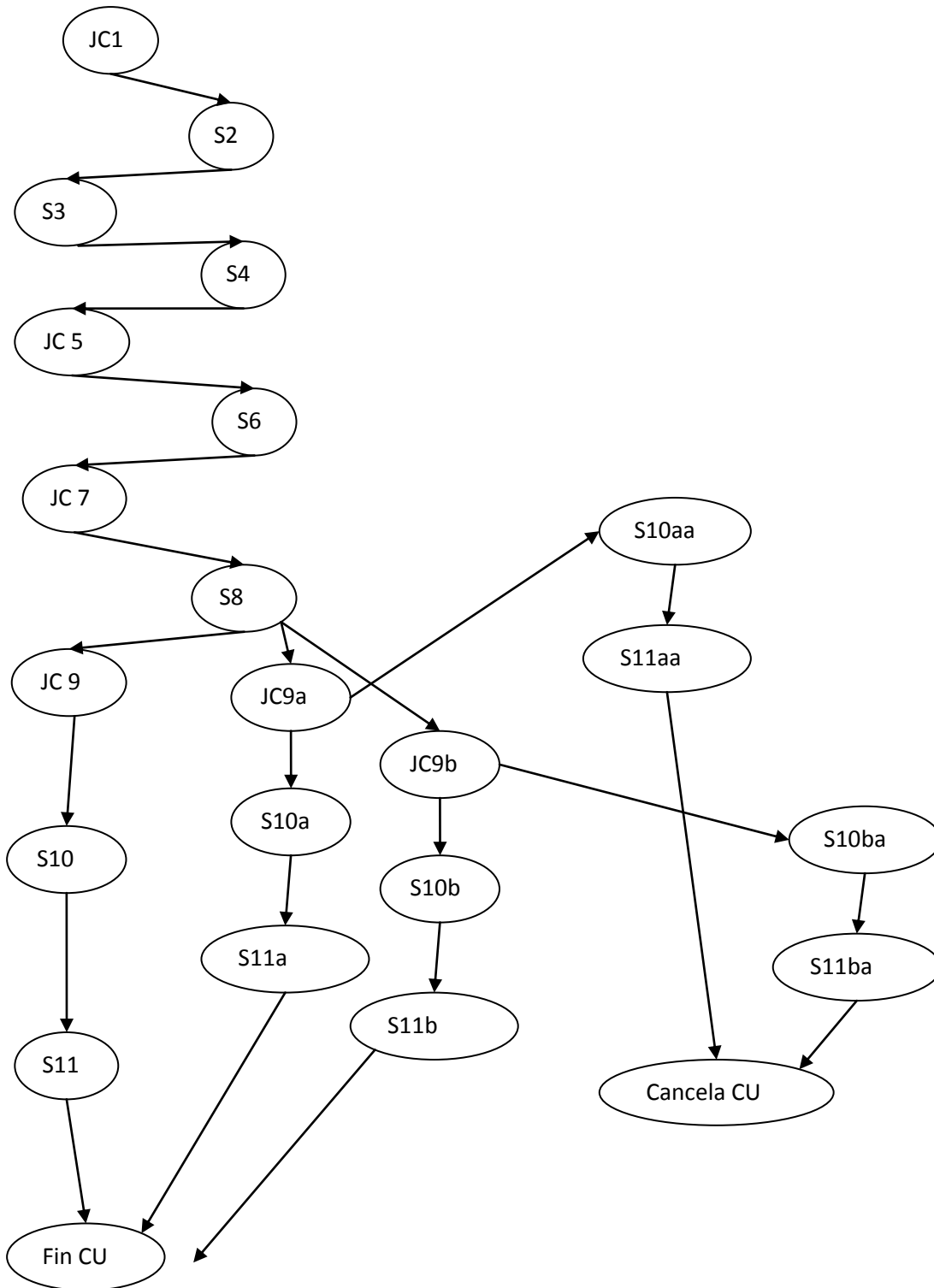


CP 2/N/1 S21	El sistema solicita confirmación para la creación		
CP 2/N/1 A22	El usuario selecciona la opción "Cancelar"		
	Se cancela CU.		
Estado del Caso de Prueba			
Analista de Prueba:			
Fecha de Llenado:			
Diseñador del Caso de Prueba		Trepat Carlos	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



3. Actualizar progreso de tarea por móvil

Grafo de caminos





Caminos de prueba positivos

1	JC1-S2-S3-S4-JC5-S6-JC7-S8-JC9-S10-S11
2	JC1-S2-S3-S4-JC5-S6-JC7-S8-JC9a-S10a-S11a
3	JC1-S2-S3-S4-JC5-S6-JC7-S8-JC9b-S10b-S11b

Caminos de prueba negativos

1	JC1-S2-S3-S4-JC5-S6-JC7-S8-JC9b-S10aa-S11aa
2	JC1-S2-S3-S4-JC5-S6-JC7-S8-JC9b-S10ba-S11ba

Caso de prueba 1/P/1

Nombre del Caso de Prueba:	Creacion de proyecto con todos los datos correctos
ID del Caso de Prueba:	1/P/1
Juego de Prueba:	Crear Proyecto



Camino de Prueba:		SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-S7-SP8-S9-SP10-S11-SP12-S13-S14-SP15-S16-S17	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos de supervisor de proyectos Cliente Personal previamente cargado con su razón social	
Resultado:		Proyecto creado de forma correcta	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP 1/P/1 SP1	El usuario Mariano Gava con rol de supervisor de proyectos selecciona la opción "crear proyecto"		
CP 1/P/1 S2	El Sistema pide que se ingrese el número de licitación		
CP 1/P/1 SP3	El usuario ingresa el numero de licitación 123		
CP 1/P/1 S4	El Sistema solicita se ingrese descripción para la licitación		
CP 1/P/1 SP5	El usuario ingresa la descripción: "licitación para Personal por monto fijo"		
CP 1/P/1 S6	El sistema busca los clientes y muestra por cada uno su identificador y su la razón social.		



CP 1/P/1 S7	El sistema solicita se seleccione un cliente		
CP 1/P/1 SP8	El usuario selecciona el cliente "Personal" con su razón social		
CP 1/P/1 S9	El sistema solicita se ingrese el nombre del proyecto		
CP 1/P/1 SP10	El usuario ingresa el nombre de proyecto "Personal por monto fijo hasta el 06-2013"		
CP 1/P/1 S11	El sistema solicite se ingrese fecha de inicio y fin		
CP 1/P/1 SP12	El usuario ingresa 01/09/2012 como fecha de inicio y 30/6/2013 como fecha de fin		
CP 1/P/1 S13	El sistema valida ambas fechas		
CP 1/P/1 S14	El sistema solicita confirmación para la creación		
CP 1/P/1 SP15	El usuario clickea en "aceptar"		
CP 1/P/1 S16	El SISTEMA crea un proyecto con los datos ingresados y asigna a su estado a "Pendiente Asignación".		
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba			

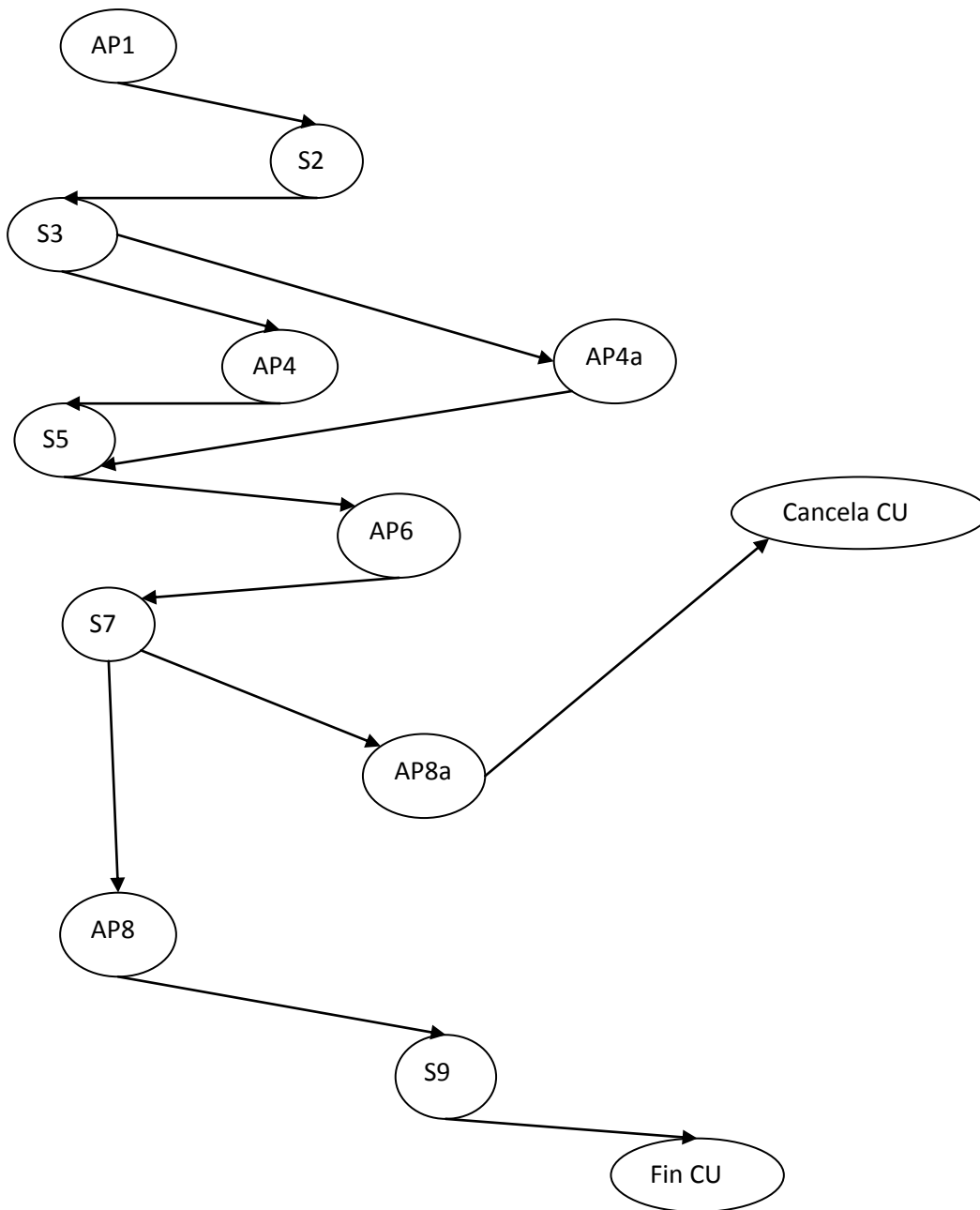


Analista de Prueba:	
Fecha de Llenado:	
Diseñador del Caso de Prueba	Mariano Gava
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1



Caso de uso 8 - Registrar solicitud de viatico

Grafo de caminos



**Caminos de prueba positivos**

1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8-S9
2	AP1-S2-S3-AP4a-S5-AP6-S7-AP8-S9

Caminos de prueba negativos

1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8a
2	AP1-S2-S3-AP4a-S5-AP6-S7-AP8a

Caso de prueba 8/P/1

Nombre del Caso de Prueba:		Registrar una solicitud de viatico modificando el monto por defecto de la solicitud y con datos correctos.	
ID del Caso de Prueba:		8/P/1	
Juego de Prueba:		Registrar una solicitud de viatico.	
Camino de Prueba:		AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8-S9	
Prioridad:		Alta	
Setup:		<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>	
Resultado:		Solicitud de viatico registrada en forma correcta y pasada a estado pendiente.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema



CP-8-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción de Solicitar viáticos	OK	
CP-8-1-S2	El SISTEMA muestra el identificador, fecha de creación y monto parametrizado: \$1200 por defecto de la solicitud de viatico.	OK	
CP-8-1-S3	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de \$1200.	OK	
CP-8-1-AP4	El AP: jbrizuela modifica el monto de la solicitud de viatico a 2000.	OK	
CP-8-1-S5	El SISTEMA solicita que se agregue una observación.	OK	
CP-8-1-AP6	El AP: jbrizuela ingresa una observación "se aumento el monto por defecto de la solicitud por motivos de actualización de precios".	OK	
CP-8-1-S7	El SISTEMA solicita que se confirme la registración de solicitud de viatico.	Ok	
CP-8-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración de solicitud de viatico con la opción aceptar.	Ok	
CP-8-1-S9	El SISTEMA crea una solicitud de viatico registrando los siguientes datos: identificador único: 0005, fecha creación: 05/11/2012, monto: \$2000, observación: se aumento el monto por defecto de la solicitud por motivos de actualización de precios y cambia su estado a "Pendiente".	Ok	
	Fin de CU.		



Estado del Caso de Prueba	ejecutado
Analista de Prueba:	Mariano Guillén
Fecha de Llenado:	5/11/2012
Diseñador del Caso de Prueba	Javier Brizuela
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1

Caso de prueba 8/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar una solicitud de viatico no modificando el monto por defecto de la solicitud y con datos correctos		
ID del Caso de Prueba:	8/P/2		
Juego de Prueba:	Registrar una solicitud de viatico.		
Camino de Prueba:	AP1-S2-S3-AP4a-S5-AP6-S7-AP8-S9		
Prioridad:	Alta		
Setup:	<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>		
Resultado:	Solicitud de viatico registrada en forma correcta y pasada a estado pendiente.		
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-8-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción	OK	



	de Solicitar viáticos		
CP-8-1-S2	El SISTEMA muestra el identificador, fecha de creación y monto parametrizado: \$1200 por defecto de la solicitud de viatico.	OK	
CP-8-1-S3	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de \$1200.	OK	
CP-8-1-AP4a	El AP: jbrizuela no modifica desea modificar el monto de la solicitud de viatico por defecto y se deja el monto a \$1200.	OK	
CP-8-1-S5	El SISTEMA solicita que se agregue una observación.	OK	
CP-8-1-AP6	El AP: jbrizuela ingresa una observación "Solicitado y tener en cuenta".	OK	
CP-8-1-S7	El SISTEMA solicita que se confirme la registración de solicitud de viatico.	Ok	
CP-8-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración de solicitud de viatico con la opción aceptar.	Ok	
CP-8-1-S9	El SISTEMA crea una solicitud de viatico registrando los siguientes datos: identificador único: 0005, fecha creación: 05/11/2012, monto: \$2000, observación: se aumento el monto por defecto de la solicitud por motivos de actualización de precios y cambia su estado a "Pendiente".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	



Fecha de Llenado:	5/11/2012
Diseñador del Caso de Prueba	Javier Brizuela
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1

Caso de prueba 8/N/1

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar una solicitud de viatico modificando el monto por defecto de la solicitud y cancelada por el usuario.		
ID del Caso de Prueba:	8/N/1		
Juego de Prueba:	Registrar una solicitud de viatico.		
Camino de Prueba:	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8a		
Prioridad:	Alta		
Setup:	<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>		
Resultado:	Solicitud de viatico cancelada por el usuario.		
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-8-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción de Solicitar viáticos	OK	



CP-8-1-S2	El SISTEMA muestra el identificador, fecha de creación y monto parametrizado: \$1200 por defecto de la solicitud de viatico.	OK	
CP-8-1-S3	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de \$1200.	OK	
CP-8-1-AP4	El AP: jbrizuela desea modificar el monto de la solicitud de viatico por defecto de \$1200 a \$2000.	OK	
CP-8-1-S5	El SISTEMA solicita que se agregue una observación.	OK	
CP-8-1-AP6	El AP: jbrizuela ingresa una observación "se aumento el monto por defecto de la solicitud por motivos de actualización de precios".	OK	
CP-8-1-S7	El SISTEMA solicita que se confirme la registración de solicitud de viatico.	Ok	
CP-8-1-AP8a	El AP: jbrizuela no confirma la registración de solicitud de viatico con la opción cancelar.	Ok	
	Se cancela el CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de prueba 8/N/2

Nombre del Caso de Prueba:		Registrar una solicitud de viatico no modificando el monto por defecto de la solicitud y cancelada por el usuario.	
ID del Caso de Prueba:		8/N/2	
Juego de Prueba:		Registrar una solicitud de viatico.	
Camino de Prueba:		AP1-S2-S3-AP4a-S5-AP6-S7-AP8a	
Prioridad:		Alta	
Setup:		<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>	
Resultado:		Solicitud de viatico cancelada por el usuario.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-8-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción de Solicitar viáticos	OK	
CP-8-1-S2	El SISTEMA muestra el identificador, fecha de creación y monto parametrizado: \$1200 por defecto de la solicitud de viatico.	OK	
CP-8-1-S3	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por	OK	

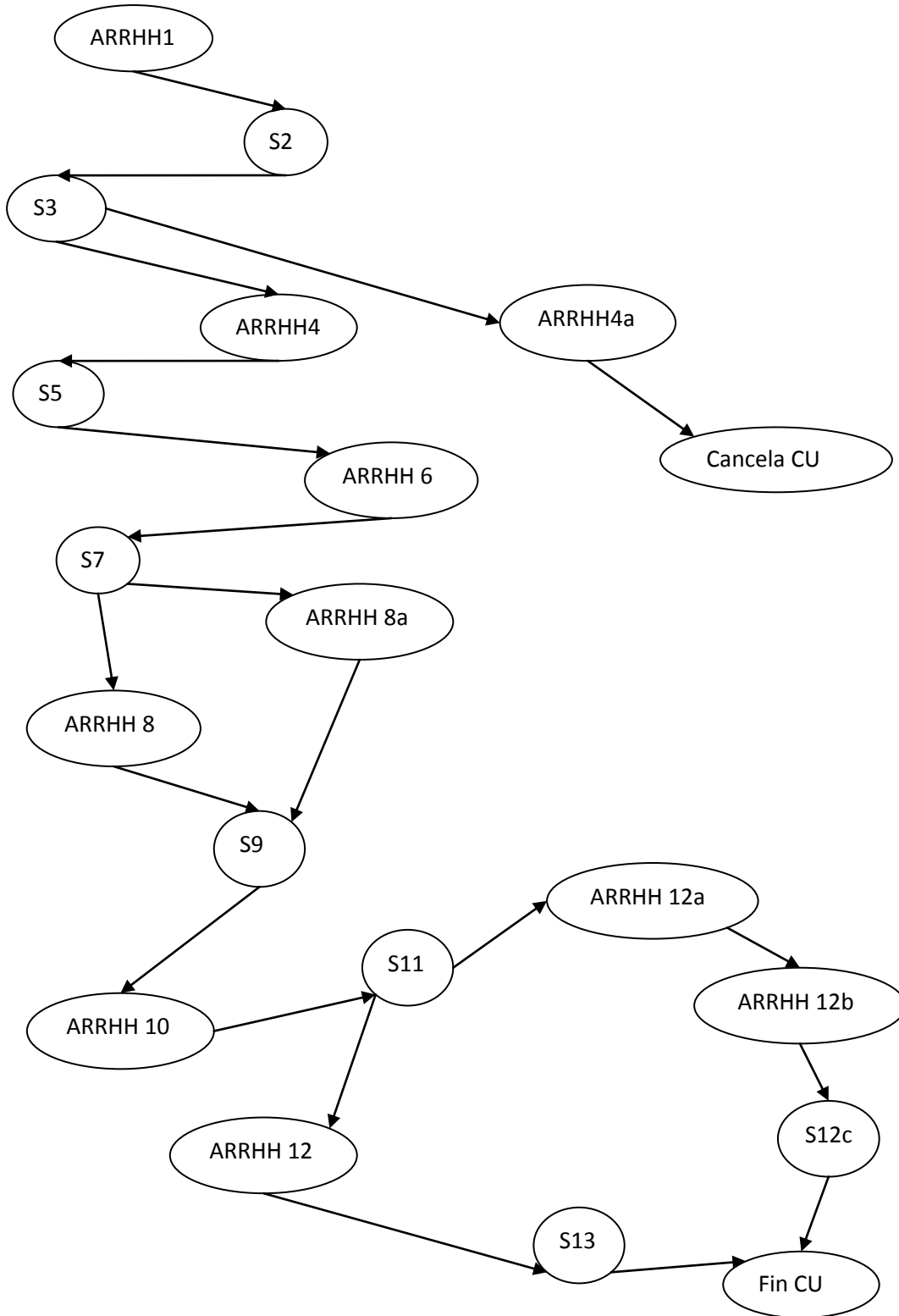


	defecto de \$1200.		
CP-8-1-AP4a	El AP: jbrizuela no modifica desea modificar el monto de la solicitud de viatico por defecto y se deja el monto a \$1200.	OK	
CP-8-1-S5	El SISTEMA solicita que se agregue una observación.	OK	
CP-8-1-AP6	El AP: jbrizuela ingresa una observación " tener en cuenta".	OK	
CP-8-1-S7	El SISTEMA solicita que se confirme la registraci3n de solicitud de viatico.	Ok	
CP-8-1-AP8a	El AP: jbrizuela no confirma la registraci3n de solicitud de viatico con la opci3n cancelar.	Ok	
	Se cancela el CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guill3n	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versi3n del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versi3n del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 9 - Modificar solicitud de viatico

Grafo de caminos



**Caminos de prueba positivos**

1	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12-S13
2	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8a-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12-S13
3	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12a- ARRHH12b-S12c
4	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8a-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12a- ARRHH12b-S12c

Caminos de prueba negativos

1	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4a
---	-----------------------

Caso de prueba 9/P/1

Nombre del Caso de Prueba:		Modificar una solicitud de viatico variando el monto por defecto de la solicitud y con datos correctos.	
ID del Caso de Prueba:		9/P/1	
Juego de Prueba:		Modificar solicitud de viatico.	
Camino de Prueba:		ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12-S13	
Prioridad:		Alta	
Setup:		<p>Usuario con permisos y rol de Administrador de recursos humanos.</p> <p>Hay solicitudes de viáticos con estado pendiente para tratar.</p>	
Resultado:		Solicitud de viatico tratada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-9-1-ARRHH1	El CU comienza cuando el ARRHH: mtissera selecciona la opción de Modificar Solicitud	OK	



	de viáticos		
CP-9-1-S2	El SISTEMA lista todos las solicitudes de viáticos cargadas mostrando: el identificador único, fecha creación, monto, observación y estado.	OK	
CP-9-1-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione una solicitud con estado pendiente a modificar.	OK	
CP-9-1-ARRHH4	El ARRHH: mtissera selecciona la solicitud de viatico a modificar con id de solicitud: 123123456	OK	
CP-9-1-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese la fecha de pago.	OK	
CP-9-1-ARRHH6	El ARRHH: mtissera ingresa la fecha de pago 17/11/2012.	OK	
CP-9-1-S7	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de la solicitud.	Ok	
CP-8-1-ARRHH8	El ARRHH: mtissera modifica el monto de la solicitud por defecto de \$1200 a 2000.	Ok	
CP-9-1-S9	El SISTEMA solicita que se ingrese una observación.	Ok	
CP-9-1-ARRHH-10	El ARRHH: mtissera ingresa una observación "se actualizo el monto por actualización de precios".		
CP-9-1-S11	El SISTEMA solicita que se apruebe la modificación de solicitud de viatico.		
CP-9-1-ARRHH-12	El ARRHH: mtissera aprueba la modificación de solicitud de viatico.		
CP-9-1-S13	El SISTEMA modifica la solicitud de viatico de identificador único: 123123456, fecha creación: 05/11/2012, con los		



	siguientes datos: fecha de pago 16/11/2012, monto: \$2000, observación: se actualizo el monto por actualización de precios y cambia su estado a "Aprobada".		
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 9/P/2

Nombre del Caso de Prueba:		Modificar una solicitud de viatico conservando el monto por defecto de la solicitud y con datos correctos.	
ID del Caso de Prueba:		9/P/2	
Juego de Prueba:		Modificar solicitud de viatico.	
Camino de Prueba:		ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8a-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12-S13	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos y rol de Administrador de recursos humanos. Hay solicitudes de viáticos con estado pendiente para tratar.	
Resultado:		Solicitud de viatico tratada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema



CP-9-2-ARRHH1	El CU comienza cuando el ARRHH: mtissera selecciona la opción de Modificar Solicitud de viáticos	OK	
CP-9-2-S2	El SISTEMA lista todos las solicitudes de viáticos cargadas mostrando: el identificador único, fecha creación, monto, observación y estado.	OK	
CP-9-2-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione una solicitud con estado pendiente a modificar.	OK	
CP-9-2-ARRHH4	El ARRHH: mtissera selecciona la solicitud de viatico a modificar con id de solicitud: 123123456	OK	
CP-9-2-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese la fecha de pago.	OK	
CP-9-2-ARRHH6	El ARRHH: mtissera ingresa la fecha de pago 17/11/2012.	OK	
CP-9-2-S7	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de la solicitud.	Ok	
CP-8-2-ARRHH8a	El ARRHH: mtissera no modifica el monto de la solicitud por defecto conservando este en \$1200.	Ok	
CP-9-2-S9	El SISTEMA solicita que se ingrese una observación.	Ok	
CP-9-2-ARRHH-10	El ARRHH: mtissera ingresa una observación "solicitud de viatico aprobada".		
CP-9-2-S11	El SISTEMA solicita que se apruebe la modificación de solicitud de viatico.		
CP-9-2-ARRHH-12	El ARRHH: mtissera aprueba la modificación de solicitud de viatico.		



CP-9-2-S13	El SISTEMA modifica la solicitud de viatico de identificador único: 123123456, fecha creación: 05/11/2012, con los siguientes datos: fecha de pago 16/11/2012, monto: \$2000, observación: solicitud de viatico aprobada y cambia su estado a "Aprobada".		
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 9/P/3

Nombre del Caso de Prueba:	Modificar una solicitud de viatico variando el monto por defecto de la solicitud y rechazándola por motivo considerados en las políticas de la empresa.
ID del Caso de Prueba:	9/P/3
Juego de Prueba:	Modificar solicitud de viatico.
Camino de Prueba:	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12a- ARRHH12b-S12c
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos y rol de Administrador de recursos humanos. Hay solicitudes de viáticos con estado pendiente para tratar.



Resultado:		Solicitud de viatico tratada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-9-3-ARRHH1	El CU comienza cuando el ARRHH: mtissera selecciona la opción de Modificar Solicitud de viáticos	OK	
CP-9-3-S2	El SISTEMA lista todos las solicitudes de viáticos cargadas mostrando: el identificador único, fecha creación, monto, observación y estado.	OK	
CP-9-3-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione una solicitud con estado pendiente a modificar.	OK	
CP-9-3-ARRHH4	El ARRHH: mtissera selecciona la solicitud de viatico a modificar con id de solicitud: 123123456	OK	
CP-9-3-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese la fecha de pago.	OK	
CP-9-3-ARRHH6	El ARRHH: mtissera ingresa la fecha de pago 17/11/2012.	OK	
CP-9-3-S7	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de la solicitud.	Ok	
CP-8-3-ARRHH8	El ARRHH: mtissera modifica el monto de la solicitud por defecto de \$1200 a 2000.	Ok	
CP-9-3-S9	El SISTEMA solicita que se ingrese una observación.	Ok	
CP-9-3-ARRHH-10	El ARRHH: mtissera ingresa una observación "se actualizo el monto por actualización de precios".	Ok	



CP-9-3-S11	El SISTEMA solicita que se apruebe la modificación de solicitud de viatico.	Ok	
CP-9-3-ARRHH-12a	El ARRHH: mtissera no aprueba la modificación de solicitud de viatico.	Ok	
CP-9-3-ARRHH-12b	El ARRHH: mtissera rechaza la solicitud de viatico.		
CP-9-3-S12c	El SISTEMA modifica la solicitud de viatico de identificador único: 123123456, fecha creación: 05/11/2012, con observación: se rechaza la solicitud por el monto solicitado y cambia su estado a "Rechazada".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 9/P/4

Nombre del Caso de Prueba:	Modificar una solicitud de viatico conservando el monto por defecto de la solicitud y rechazándola por motivos considerados en las políticas de la empresa.
ID del Caso de Prueba:	9/P/4
Juego de Prueba:	Modificar solicitud de viatico.
Camino de Prueba:	ARRHH1-S2-S3- ARRHH4-S5- ARRHH6-S7- ARRHH8a-S9- ARRHH10-S11- ARRHH12a-



		ARRHH12b-S12c	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos y rol de Administrador de recursos humanos. Hay solicitudes de viáticos con estado pendiente para tratar.	
Resultado:		Solicitud de viatico tratada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-9-3-ARRHH1	El CU comienza cuando el ARRHH: mtissera selecciona la opción de Modificar Solicitud de viáticos	OK	
CP-9-3-S2	El SISTEMA lista todos las solicitudes de viáticos cargadas mostrando: el identificador único, fecha creación, monto, observación y estado.	OK	
CP-9-3-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione una solicitud con estado pendiente a modificar.	OK	
CP-9-3-ARRHH4	El ARRHH: mtissera selecciona la solicitud de viatico a modificar con id de solicitud: 123123456	OK	
CP-9-3-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese la fecha de pago.	OK	
CP-9-3-ARRHH6	El ARRHH: mtissera ingresa la fecha de pago 17/11/2012.	OK	
CP-9-3-S7	El SISTEMA solicita que se modifique el monto por defecto de la solicitud.	Ok	
CP-8-4-ARRHH8a	El ARRHH: mtissera no modifica el monto de la solicitud por defecto de \$1200.	Ok	



CP-9-4-S9	El SISTEMA solicita que se ingrese una observación.	Ok	
CP-9-4-ARRHH-10	El ARRHH: mtissera ingresa una observación "Se conserva el monto original de la solicitud".	Ok	
CP-9-4-S11	El SISTEMA solicita que se apruebe la modificación de solicitud de viatico.	Ok	
CP-9-4-ARRHH-12a	El ARRHH: mtissera no aprueba la modificación de solicitud de viatico.	Ok	
CP-9-4-ARRHH-12b	El ARRHH: mtissera rechaza la solicitud de viatico.		
CP-9-4-S12c	El SISTEMA modifica la solicitud de viatico de identificador único: 123123456, fecha creación: 05/11/2012, con observación: se rechaza la solicitud por el monto solicitado y cambia su estado a "Rechazada".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de prueba 9/N/1

Nombre del Caso de Prueba:		Modificación de solicitud de viatico cancelada.	
ID del Caso de Prueba:		9/N/1	
Juego de Prueba:		Modificar solicitud de viatico.	
Camino de Prueba:		ARRHH1-S2-S3- ARRHH4a	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos y rol de Administrador de recursos humanos. Hay solicitudes de viáticos con estado pendiente para tratar.	
Resultado:		Modificación de solicitud de viatico cancelada por el sistema por falta de selección de una solicitud de viatico a tratar.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-9-1-ARRHH1	El CU comienza cuando el ARRHH: mtissera selecciona la opción de Modificar Solicitud de viáticos	OK	
CP-9-1-S2	El SISTEMA lista todos las solicitudes de viáticos cargadas mostrando: el identificador único, fecha creación, monto, observación y estado.	OK	
CP-9-1-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione una solicitud con estado pendiente a modificar.	OK	
CP-9-1-ARRHH4	El ARRHH: mtissera no selecciona la solicitud de viatico a modificar.	OK	
	Se cancela el de CU.		

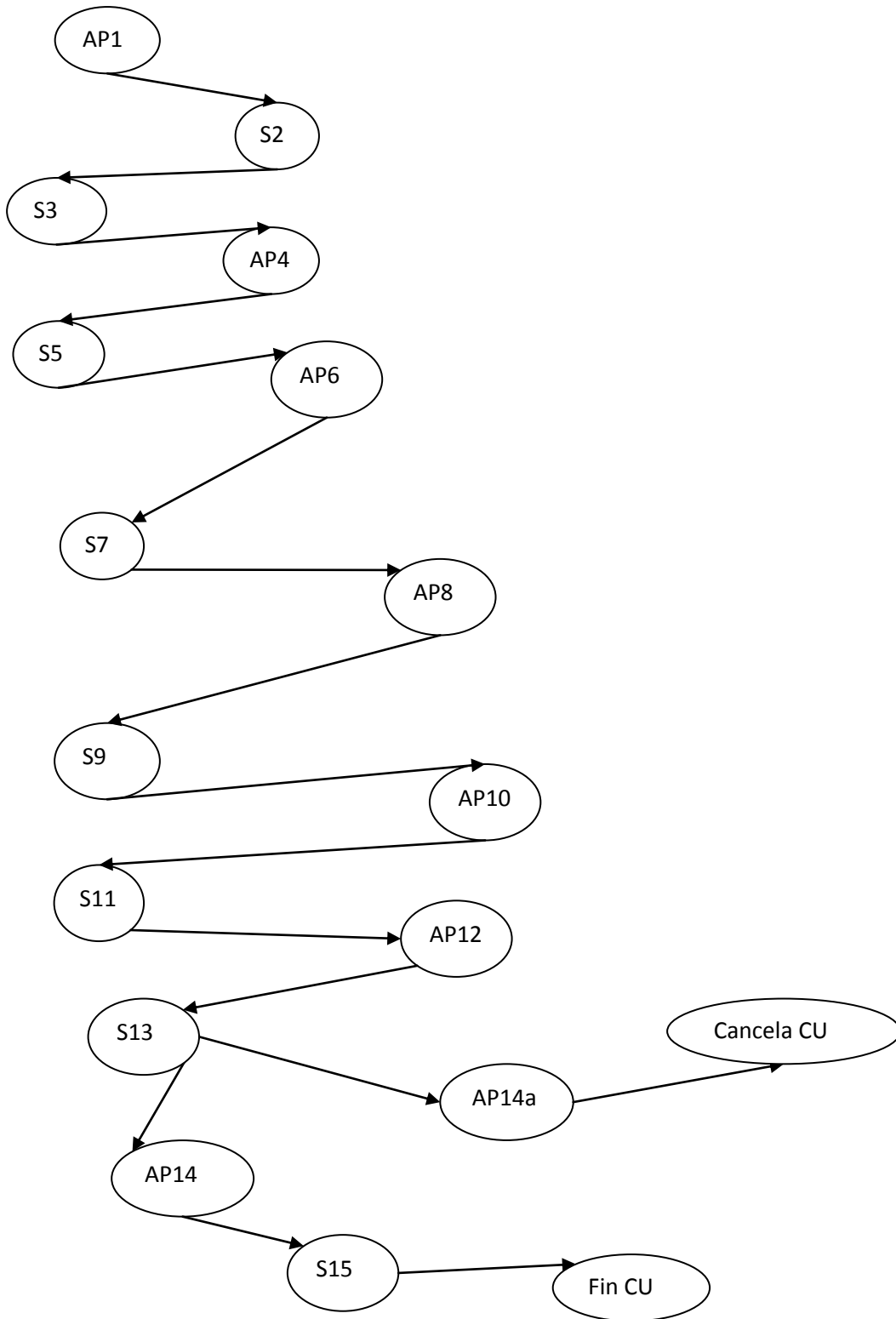


Estado del Caso de Prueba	ejecutado
Analista de Prueba:	Mariano Guillén
Fecha de Llenado:	5/11/2012
Diseñador del Caso de Prueba	Javier Brizuela
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1



Caso de uso 16 - Registrar documento de solicitud de tarea

Grafo de caminos



**Caminos de prueba positivos**

1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8-S9-AP10-S11-AP12-S13-AP14-S15
---	---

Caminos de prueba negativos

1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8-S9-AP10-S11-AP12-S13-AP14a
---	--

Caso de prueba 16/P/1

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar documento de solicitud de tarea con datos correctos.		
ID del Caso de Prueba:	16/P/1		
Juego de Prueba:	Registrar documento de solicitud de tarea.		
Camino de Prueba:	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8-S9-AP10-S11-AP12-S13-AP14-S15		
Prioridad:	Alta		
Setup:	<p>Usuario con permisos y rol de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456 y la misma esta en estado Pendiente de conformidad</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>		
Resultado:	Documento registrado a la solicitud de tarea en forma correcta.		
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema



CP-16-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción de registrar documento de solicitud de tarea.	OK	
CP-16-1-S2	El SISTEMA busca los tipos de documentos (CAO y protocolo) y por cada uno muestra su identificador y nombre.	OK	
CP-16-1-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione un tipo de documento.	OK	
CP-16-1-AP4	El AP: jbrizuela lo selecciona tipo documento protocolo.	OK	
CP-16-1-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese las observaciones del documento.	OK	
CP-16-1-AP6	El AP: jbrizuela ingresa como observación "se registra tipo documento protocolo a solicitud de tarea".	OK	
CP-16-1-S7	El SISTEMA solicita que se ingrese la fecha de realización.	Ok	
CP-16-1-AP8	El AP: jbrizuela ingresa la fecha de realización 22/11/2012.	Ok	
CP-16-1-S9	El SISTEMA solicita que se seleccione el documento a adjuntar.	Ok	
CP-16-1-AP10	El AP: jbrizuela selecciona el documento a adjuntar C/mis documentos/ Personal 3G instalación/123123456/protocolo	Ok	
CP-16-1-S11	El SISTEMA solicita que se seleccione un estado para el documento (creado, enviado, aprobado).	Ok	
CP-16-1-AP12	El AP: jbrizuela selecciona un estado para el documento creado.	Ok	
CP-16-1-S13	SISTEMA solicita confirmar la registración.	Ok	
CP-16-1-AP14	El AP: jbrizuela confirma la registración presionando aceptar.	Ok	



CP-16-1-S15	El SISTEMA registra el documento a la solicitud de tarea id: 123123456 de con los siguientes datos: tipo de documento: protocolo, observación: se registra tipo documento protocolo a solicitud de tarea, fecha de registraci3n:22/11/2012, documento adjunto: C/mis documentos/ Personal 3G instalaci3n/123123456/protocolo y si se indico que tiene fecha de vencimiento: fecha a partir de la cual contar los d3as de vigencia: 22/11/2012, cantidad de d3as de vigencias: 90 d3as. Adem3s se registra el estado del documento a "Creado".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guill3n	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Dise3ador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versi3n del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versi3n del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 16/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar documento de solicitud de tarea cancelada.
ID del Caso de Prueba:	16/P/2
Juego de Prueba:	Registrar documento de solicitud de tarea.
Camino de Prueba:	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-AP8-S9-AP10-S11-AP12-S13-AP14a
Prioridad:	Alta



Setup:		<p>Usuario con permisos y rol de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456 y la misma esta en estado Pendiente de conformidad</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>	
Resultado:		Registrar documento de solicitud de tarea cancelada por el usuario.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-16-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción de registrar documento de solicitud de tarea.	OK	
CP-16-1-S2	El SISTEMA busca los tipos de documentos (CAO y protocolo) y por cada uno muestra su identificador y nombre.	OK	
CP-16-1-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione un tipo de documento.	OK	
CP-16-1-AP4	El AP: jbrizuela lo selecciona tipo documento protocolo.	OK	
CP-16-1-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese las observaciones del documento.	OK	
CP-16-1-AP6	El AP: jbrizuela ingresa como observación "se registra tipo documento protocolo a solicitud de tarea".	OK	
CP-16-1-S7	El SISTEMA solicita que se ingrese la fecha de realización.	Ok	

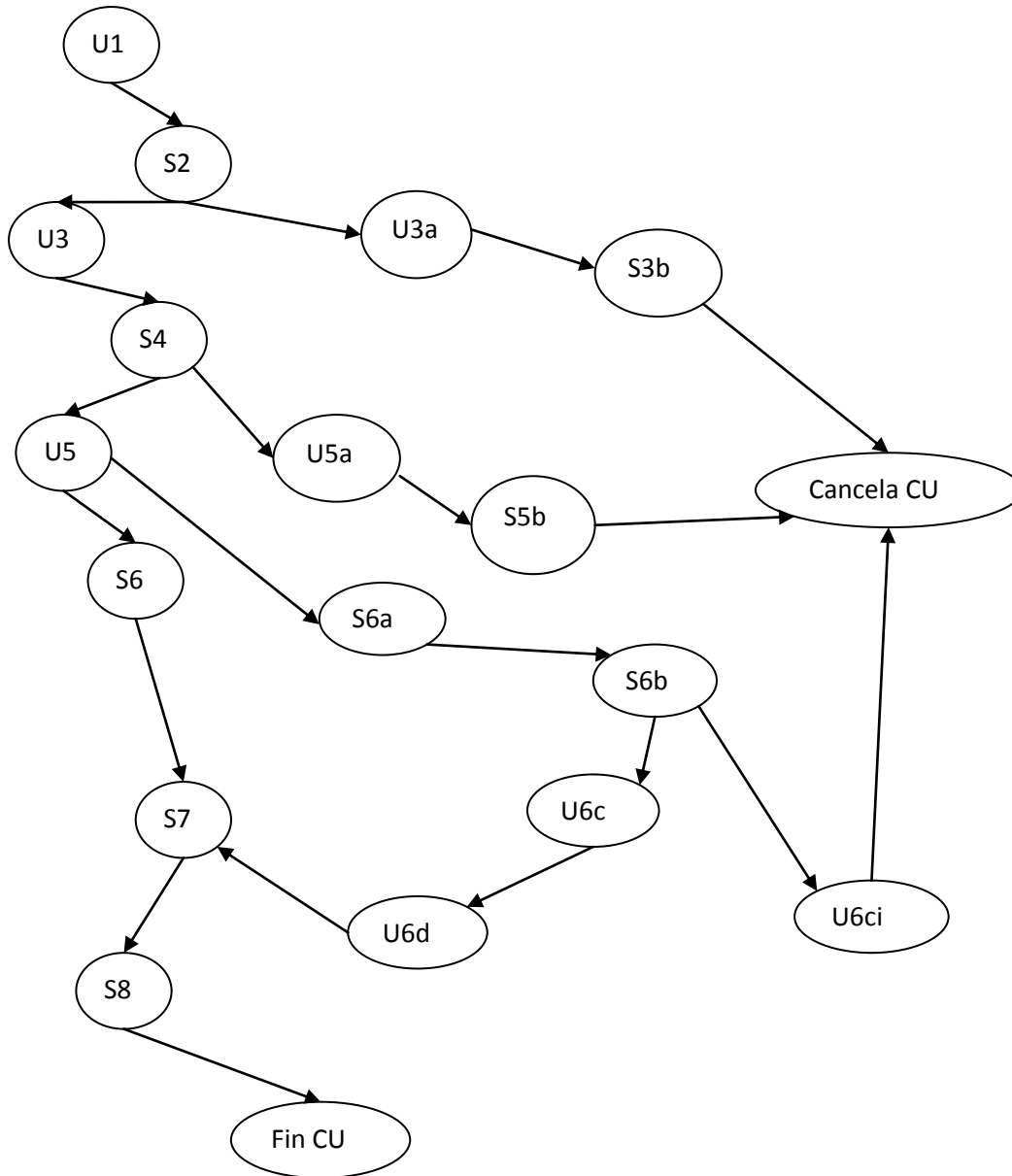


CP-16-1-AP8	El AP: jbrizuela ingresa la fecha de realización 22/11/2012.	Ok	
CP-16-1-S9	El SISTEMA solicita que se seleccione el documento a adjuntar.	Ok	
CP-16-1-AP10	El AP: jbrizuela selecciona el documento a adjuntar C/mis documentos/ Personal 3G instalación/123123456/protocolo	Ok	
CP-16-1-S11	El SISTEMA solicita que se seleccione un estado para el documento (creado, enviado, aprobado).	Ok	
CP-16-1-AP12	El AP: jbrizuela selecciona un estado para el documento creado.	Ok	
CP-16-1-S13	SISTEMA solicita confirmar la registraci3n.	Ok	
CP-16-1-AP14a	El AP: jbrizuela no confirma la registraci3n presionando cancelar.	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guill3n	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Dise1ador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versi3n del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versi3n del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 48 - Iniciar Sesión

Grafo de caminos





Caminos de prueba positivos

1	U1-S2-U3-S4-U5-S6-S7-S8
2	U1-S2-U3-S4-U5- S6a- S6b- U6c- U6d-S7-S8

Caminos de prueba negativos

1	U1-S2-U3a-S3b
2	U1-S2-U3-S4-U5a-S5b
3	U1-S2-U3-S4-U5-S6a-S6b-U6ci

Caso de prueba 48/P/1

Nombre del Caso de Prueba:		Iniciar sesión con los datos correctos	
ID del Caso de Prueba:		48/P/1	
Juego de Prueba:		Iniciar sesión	
Camino de Prueba:		U1-S2-U3-S4-U5-S6-S7-S8	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol.	
Resultado:		Sesión iniciada correctamente habilitando la funcionalidad según sus permisos y rol.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema



CP-48-1-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Iniciar Sesión"	Ok	
CP-48-1-S2	El sistema solicita se ingrese el usuario y contraseña.	Ok	
CP-48-1-U3	El Usuario ingresa el usuario: jbrizuela y contraseña: 123.	Ok	
CP-48-1-S4	El sistema solicita que se confirme la iniciación de sesión.	Ok	
CP-48-1-U5	El Usuario clickea "Aceptar"	Ok	
CP-48-1-S6	El sistema verifica los datos del usuario ingresados y los mismos son validos.	Ok	
CP-48-1-S7	El sistema habilita las opciones del sistema relacionadas con el rol "Administrador de proyectos" para las cuales el usuario está autorizado.	Ok	
CP-48-1-S8	El sistema inicia la sesión correspondiente y re direcciona al usuario a la pantalla principal del perfil administración de proyectos mostrando las opciones habilitadas de gestión de proyectos para el mismo.	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	



Diseñador del Caso de Prueba	Javier Brizuela
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1

Caso de prueba 48/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Inicio de sesión con reingreso de datos correctos.		
ID del Caso de Prueba:	48/P/2		
Juego de Prueba:	Inicio de sesión		
Camino de Prueba:	U1-S2-U3-S4-U5- S6a- S6b- U6c- U6d-S7-S8		
Prioridad:	Alta		
Setup:	El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol.		
Resultado:	Sesión iniciada correctamente habilitando la funcionalidad según su permiso y rol.		
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-48-2-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Iniciar Sesión"	Ok	
CP-48-2-S2	El sistema solicita se ingrese el usuario y contraseña.	Ok	
CP-48-2-U3	El Usuario ingresa el usuario: Javbrizuela y contraseña: 1234.	Ok	
CP-48-2-S4	El sistema solicita que se confirme la iniciación de sesión.	Ok	
CP-48-2-U5	El Usuario clickea "Aceptar" .	Ok	



CP-48-2-S6a	El sistema verifica los datos del usuario ingresados y los mismos no son validos.	Ok	
CP-48-2-S6b	El sistema informa la situación que el usuario y/o contraseña son incorrectos y solicita que se reingresen los datos.	Ok	
CP-48-2-U6c	El Usuario desea reingresar nuevamente los datos usuario y contraseña.	Ok	
CP-48-2-U6d	El Usuario ingresa los datos usuario: Jbrizuela y contraseñ: 123 y estos son validos.	Ok	
CP-48-2-S7	El sistema habilita las opciones del sistema relacionadas con el rol "Administrador de proyecto" para las cuales el usuario está autorizado.	Ok	
CP-48-2-S8	El sistema inicia la sesión correspondiente y re direcciona al usuario a la pantalla principal del perfil "administración de proyectos" mostrando las opciones habilitadas de gestión de proyectos para el mismo.	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	



Diseñador del Caso de Prueba	Javier Brizuela
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1

Caso de prueba 48/N/1

Nombre del Caso de Prueba:	Iniciar sesión con cancelación por falta de ingreso de datos del usuario.		
ID del Caso de Prueba:	48/N/1		
Juego de Prueba:	Iniciar sesión		
Camino de Prueba:	U1-S2-U3a-S3b		
Prioridad:	Alta		
Setup:	El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol.		
Resultado:	La sesión no pudo ser iniciada correctamente por la falta de ingreso de los datos por parte del usuario.		
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-48-3-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Iniciar Sesión"	Ok	
CP-48-3-S2	El sistema solicita se ingrese el usuario y contraseña.	Ok	
CP-48-3-U3a	El Usuario no ingresa ni usuario ni contraseña	Ok	
CP-48-3-S3b	El sistema informa la situación con el siguiente mensaje "El sistema cancela la operación por haberse cumplido el tiempo de ingreso de datos".	Ok	



	Cancelación de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 48/N/2

Nombre del Caso de Prueba:		Iniciar sesión con cancelación por falta confirmación del usuario.	
ID del Caso de Prueba:		48/N/2	
Juego de Prueba:		Iniciar sesión	
Camino de Prueba:		U1-S2-U3-S4-U5a-S5b	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol.	
Resultado:		La sesión no pudo ser iniciada por la falta de la confirmación por parte del usuario.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-48-4-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario selecciona la opción "Iniciar Sesión"	Ok	
CP-48-4-S2	El sistema solicita se ingrese el usuario y contraseña.	Ok	
CP-48-4-U3	El Usuario ingresa el usuario: Jbrizuela y contraseña: 123.	Ok	



CP-48-4-S4	El sistema solicita que se confirme la iniciación de sesión.	Ok	
CP-48-4-U5a	El Usuario clickea "Cancelar".	Ok	
CP-48-4-S5b	El sistema informa la situación con el siguiente mensaje: "Operación cancelada".	Ok	
	Cancelación de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 48/N/3

Nombre del Caso de Prueba:		Iniciar sesión con cancelación por falta de reingreso de los datos nombre de usuario y contraseña por parte del usuario.	
ID del Caso de Prueba:		48/N/3	
Juego de Prueba:		Iniciar sesión	
Camino de Prueba:		U1-S2-U3-S4-U5-S6a-S6b-U6ci	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol.	
Resultado:		La sesión no pudo ser iniciada por la falta de l reingreso de los datos de usuario.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-48-5-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario	Ok	

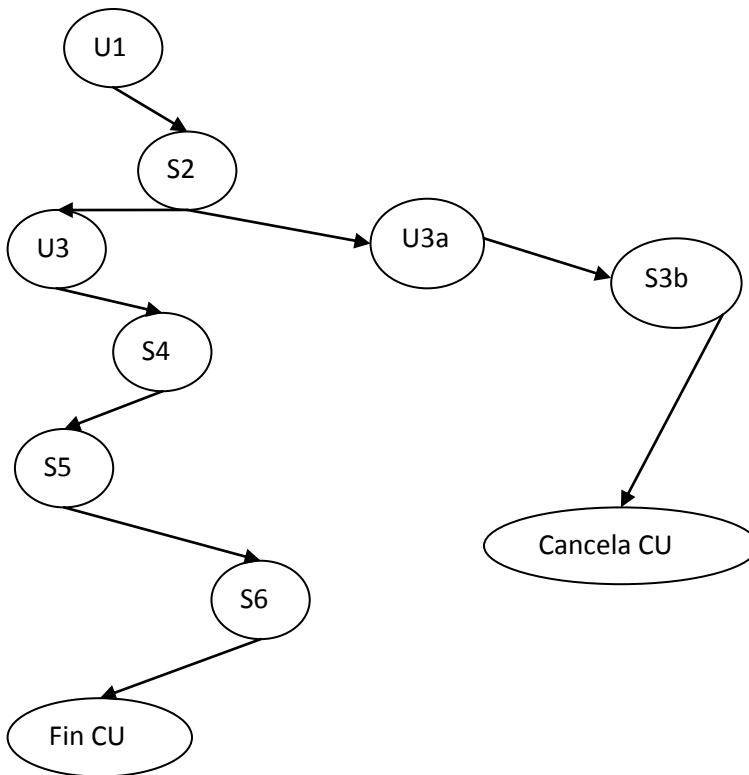


	selecciona la opción "Iniciar Sesión"		
CP-48-5-S2	El sistema solicita se ingrese el usuario y contraseña.	Ok	
CP-48-5-U3	El Usuario ingresa el usuario: Javbrizuela y contraseña: 1234.	Ok	
CP-48-5-S4	El sistema solicita que se confirme la iniciación de sesión.	Ok	
CP-48-5-U5	El Usuario clickea "Aceptar".	Ok	
CP-48-5-S6a	El sistema verifica los datos del usuario ingresados y los mismos no son validos.	Ok	
CP-48-5-S6b	El sistema informa la situación que el usuario y/o contraseña son incorrectos y solicita que se reingresen los datos.	Ok	
CP-48-5-U6ci	El Usuario NO desea reingresar nuevamente los datos usuario y contraseña.	Ok	
	Cancelación de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 49 – Cerrar Sesión

Grafo de caminos



Caminos de prueba positivos

1	U1-S2-U3-S4-S5-S6
---	-------------------

Caminos de prueba negativos

1	U1-S2-U3a-S3b
---	---------------

**Caso de prueba 49/P/1**

Nombre del Caso de Prueba:		Cerrar sesión sin errores del sistema.	
ID del Caso de Prueba:		49/P/1	
Juego de Prueba:		Cerrar sesión	
Camino de Prueba:		U1-S2-U3-S4-S5-S6	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña, asignado un rol y se le ha habilitado una sesión.	
Resultado:		Sesión cerrada correctamente deshabilitando la funcionalidad según sus permisos y rol.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-49-1-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario: jbrizuela selecciona la opción "Cerrar Sesión"	OK	
CP-49-1-S2	El sistema solicita que se confirme el cierre de sesión.	OK	
CP-49-1-U3	El Usuario: jbrizuela selecciona "Cerrar sesión" .	OK	
CP-49-1-S4	El sistema registra los cambios efectuados durante la sesión.	OK	
CP-49-1-S5	El sistema deshabilita las opciones autorizadas para el usuario: jbrizuela correspondiente	OK	



CP-49-1-S6	El sistema cierra la sesión actual.	OK	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 49/N/1

Nombre del Caso de Prueba:		Cerrar sesión con errores de sistema durante el cierre de la misma.	
ID del Caso de Prueba:		49/N/1	
Juego de Prueba:		Cerrar de sesión	
Camino de Prueba:		U1-S2-U3a-S3b	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña, asignado un rol y se le ha habilitado una sesión.	
Resultado:		No se pudo realizar el cierre correcto de la sesión por la ocurrencia de un error durante la operación.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-49-1-U1	El caso de uso comienza cuando el Usuario: jbrizuela selecciona la opción "Cerrar Sesión"	OK	
CP-49-1-S2	El sistema solicita que se confirme el cierre de sesión.	OK	

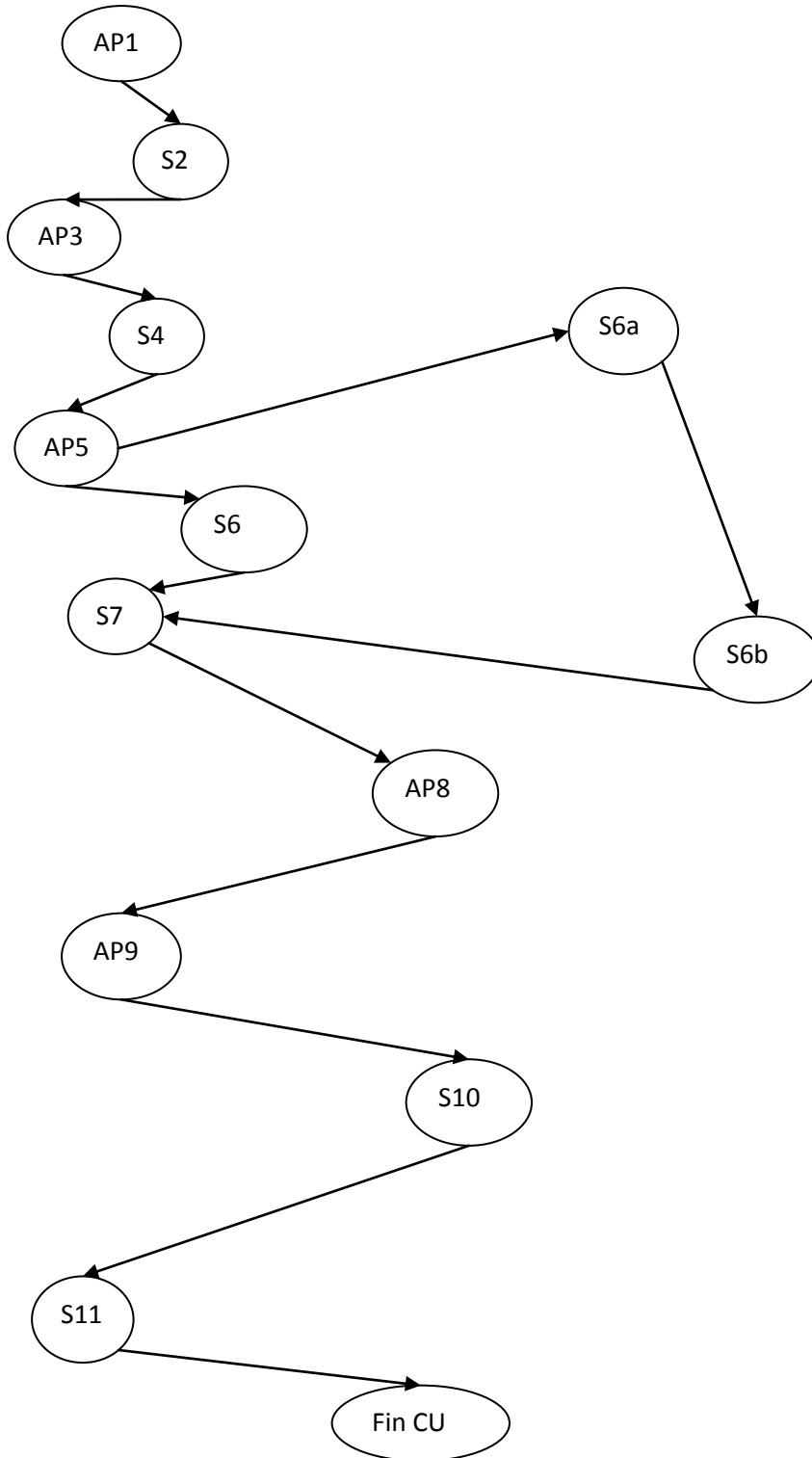


CP-49-1-U3a	El Usuario: jbrizuela selecciona "Cancelar".	OK	
CP-49-2-	El sistema informa la situación	OK	
	Cancelación de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 24 - Registrar orden de compra a solicitud de tarea

Grafo de caminos





Caminos de prueba positivos

1	AP1-S2-AP3-S4-AP5-S6-S7-AP8-AP9-S10-S11
2	AP1-S2-AP3-S4-AP5-S6a-S6b-S7-AP8-AP9-S10-S11

Caminos de prueba negativos

No aplica.

Caso de prueba 24/P/1

Nombre del Caso de Prueba:		Registrar orden de compra a solicitud de tarea con datos correctos.	
ID del Caso de Prueba:		24/P/1	
Juego de Prueba:		Registrar orden de compra a solicitud de tarea.	
Camino de Prueba:		AP1-S2-AP3-S4-AP5-S6-S7-AP8-AP9-S10-S11	
Prioridad:		Alta	
Setup:		Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456 El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea. Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.	
Resultado:		Orden de compra (PO) registrada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-24-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción agregar una PO a la solicitud de	OK	



	tarea.		
CP-24-1-S2	El SISTEMA solicite que se ingrese una fecha de recepción de la PO.	OK	
CP-24-1-AP3	El AP: jbrizuela ingresa la fecha de recepción 05/11/2012	OK	
CP-24-1-S4	El SISTEMA solicita que se ingrese el monto de la PO.	OK	
CP-24-1-AP5	El AP : jbrizuela ingresa el monto de la PO:\$ 5000.	OK	
CP-24-1-S6	El SISTEMA verifica si existen otras PO asociadas a la solicitud de tarea seleccionada para determinar si esta PO es extra, y la misma NO es extra. Luego muestra que la tarea no es extra.	OK	
CP-24-1-S7	El SISTEMA solicita que se seleccione el archivo de la PO.	Ok	
CP-24-1-AP8	El AP: jbrizuela selecciona un archivo para adjuntar con la ubicación: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/12345678	Ok	
CP-24-1-AP9	El AP: jbrizuela selecciona la opción Crear para registrar una PO a la Solicitud de tarea.	Ok	
CP-24-1-S10	El sistema genera id de la PO: 1234545 y la crea la PO asociada a la solicitud de tarea, incluyendo la fecha de recepción: 05/11/2012, el archivo adjunto: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/12345678, el monto de la PO: \$5000 y la indicación que la tarea no es extra.	Ok	



CP-24-1-S11	El SISTEMA informa la registraci3n con 3xito con el mensaje: "PO registrada y asociada con 3xito a la Solicitud de tarea con id de solicitud: 123123456".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guill3n	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Dise1ador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versi3n del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versi3n del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 24/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar orden de compra a solicitud de tarea con una PO extra y datos correctos
ID del Caso de Prueba:	24/P/2
Juego de Prueba:	Registrar orden de compra a solicitud de tarea.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4-AP5-S6a-S6b-S7-AP8-AP9-S10-S11
Prioridad:	Alta
Setup:	<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalaci3n.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: 123123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela</p> <p>Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el</p>



		contacto del mismo: Rodrigo molina.	
Resultado:		Orden de compra (PO) registrada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-24-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción agregar una PO a la solicitud de tarea.	OK	
CP-24-1-S2	El SISTEMA solicite que se ingrese una fecha de recepción de la PO.	OK	
CP-24-1-AP3	El AP: jbrizuela ingresa la fecha de recepción 05/11/2012	OK	
CP-24-1-S4	El SISTEMA solicita que se ingrese el monto de la PO.	OK	
CP-24-1-AP5	El AP : jbrizuela ingresa el monto de la PO:\$ 5000.	OK	
CP-24-1-S6a	El SISTEMA verifica si existen otras PO asociadas a la solicitud de tarea seleccionada para determinar si esta PO es extra, y la misma es extra.	OK	
CP-24-1-S6b	El SISTEMA muestra que la tarea es extra con el mensaje "La tarea 23 – Instalar Antena es extra" .	Ok	
CP-24-1-S7	El SISTEMA solicita que se seleccione el archivo de la PO.	Ok	
CP-24-1-AP8	El AP: jbrizuela selecciona un archivo para adjuntar con la ubicación: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/12345678	Ok	
CP-24-1-AP9	El AP: jbrizuela selecciona la opción Crear para registrar una PO a la Solicitud de tarea.	Ok	

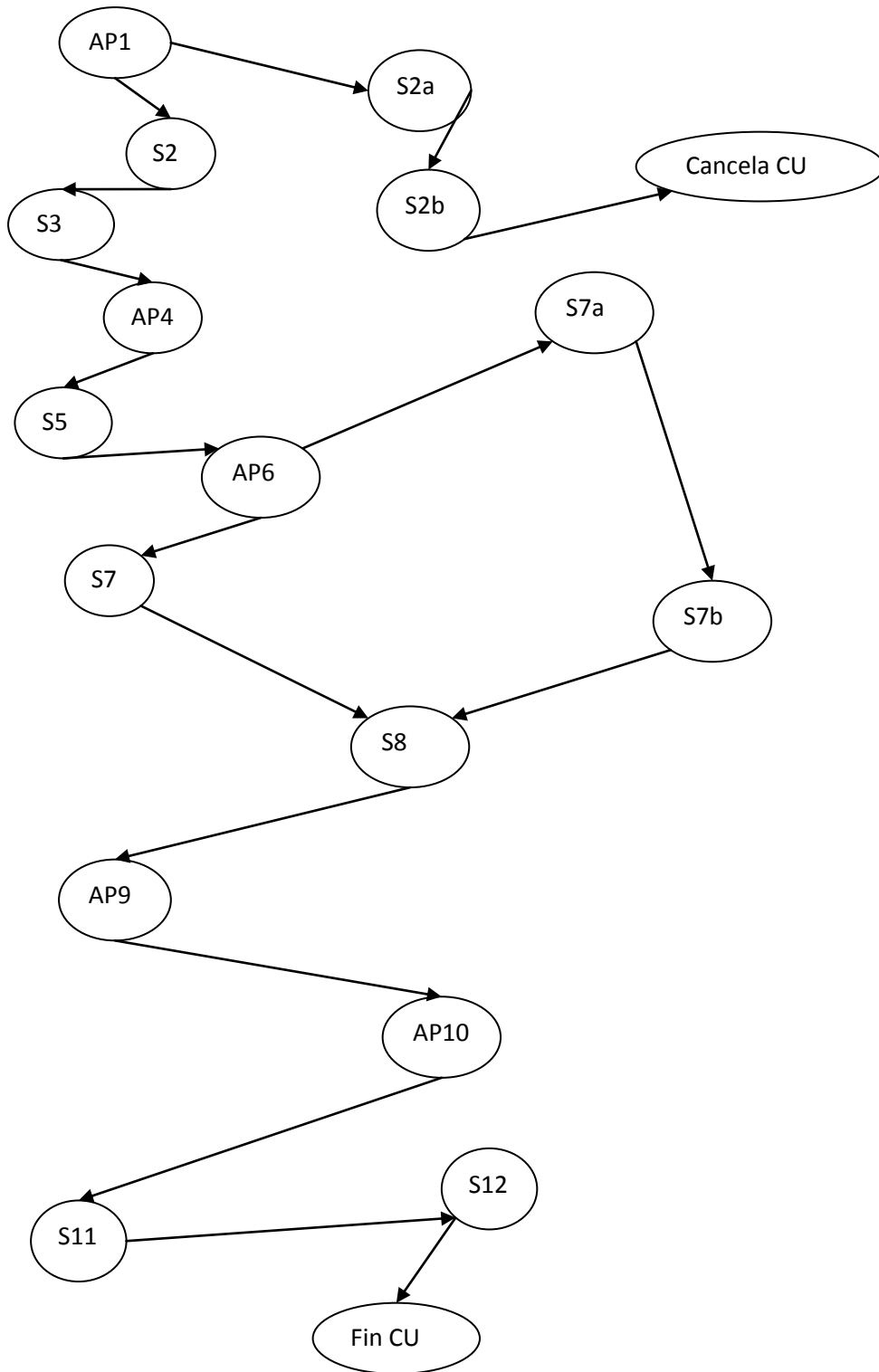


CP-24-1-S10	El sistema crea la PO asociada a la solicitud de tarea, incluyendo la fecha de recepción: 05/11/2012, el archivo adjunto: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/12345678, el monto de la PO: \$5000 y la indicación que la tarea no es extra.	Ok	
CP-24-1-S11	El SISTEMA informa la registración con éxito con el mensaje: "PO registrada y asociada con éxito a la Solicitud de tarea con id de solicitud: 123123456".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 25 - Modificar orden de compra a solicitud de tarea

Grafo de caminos





Caminos de prueba positivos

1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-S8-AP9-AP10-S11-S12
2	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7a-S7b-S8-AP9-AP10-S11-S12

Caminos de prueba negativos

1	AP1-S2a-S2b
---	-------------

Caso de prueba 25/P/1

Nombre del Caso de Prueba:	Modificar orden de compra a solicitud de tarea con datos modificados correctos.
ID del Caso de Prueba:	25/P/1
Juego de Prueba:	Modificar orden de compra a solicitud de tarea.
Camino de Prueba:	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7-S8-AP9-AP10-S11-S12
Prioridad:	Alta
Setup:	<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela</p> <p>Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p> <p>Esta creada la PO cuyo id es : 1234545 y la misma esta asociada a la Solicitud de tarea de id : 123123456</p>
Resultado:	Orden de compra (PO) modificada en forma correcta.



Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción modificar la PO a la solicitud de tarea, cuya id es: 1234545 a la solicitud de tarea de id: 123123456 que están seleccionadas.	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA verifica que la PO de id: 1234545 no tenga un cobro asociado a dicha PO y la misma no lo tiene.		
CP-38-1-S3	El SISTEMA solicite que se ingrese una fecha de recepción de la PO.	OK	
CP-38-1-AP4	El AP: jbrizuela ingresa la fecha de recepción 05/11/2012	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese el monto de la PO.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP : jbrizuela ingresa el monto de la PO:\$ 5000.	OK	
CP-38-1-S7	El SISTEMA verifica si existen otras PO asociadas a la solicitud de tarea seleccionada: 123123456 para determinar si esta PO es extra, y la misma NO es extra. Luego muestra que la tarea no es extra.	OK	
CP-38-1-S8	El SISTEMA solicita que se seleccione el archivo de la PO.	Ok	
CP-38-1-AP9	El AP: jbrizuela selecciona un archivo para adjuntar con la ubicación: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/12345678	Ok	
CP-38-1-AP10	El AP: jbrizuela selecciona la opción Actualizar para modificar los cambios a la PO	Ok	



	de id: 1234545 asociada a la Solicitud de tarea: 123123456 una PO a la Solicitud de tarea.		
CP-38-1-S11	El sistema actualiza la PO de id: 1234545 asociada a la solicitud de tarea de id: 123123456, incluyendo la fecha de recepción: 05/11/2012, el archivo adjunto: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/ASR45678, el monto de la PO: \$8000 y la indicación que la tarea no es extra.	Ok	
CP-38-1-S12	El SISTEMA informa la actualización con éxito con el mensaje: "PO de id: 1234545 actualizada y asociada con éxito a la Solicitud de tarea con id de solicitud: 123123456".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 25/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Modificar orden de compra a solicitud de tarea con PO extra y datos modificados correctos.
ID del Caso de Prueba:	25/P/2
Juego de Prueba:	Modificar orden de compra a solicitud de



		tarea.	
Camino de Prueba:		AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7a-S7b-S8-AP9-AP10-S11-S12	
Prioridad:		Alta	
Setup:		<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p> <p>Esta creada la PO cuyo id es : 1234545 y la misma esta asociada a la Solicitud de tarea de id : 123123456</p>	
Resultado:		Orden de compra (PO) modificada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción modificar la PO a la solicitud de tarea, cuya id es: 1234545 a la solicitud de tarea de id: 123123456 que están seleccionadas.	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA verifica que la PO de id: 1234545 no tenga un cobro asociado a dicha PO y la misma no lo tiene.		
CP-38-1-S3	El SISTEMA solicite que se ingrese una fecha de recepción de la PO.	OK	



CP-38-1-AP4	El AP: jbrizuela ingresa la fecha de recepción 05/11/2012	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita que se ingrese el monto de la PO.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP : jbrizuela ingresa el monto de la PO:\$ 5000.	OK	
CP-38-1-S7a	El SISTEMA verifica si existen otras PO asociadas a la solicitud de tarea seleccionada: 123123456 para determinar si esta PO es extra, y la misma es extra.	OK	
CP-38-1-S7b	El SISTEMA muestra que la tarea es extra.	Ok	
CP-38-1-S8	El SISTEMA solicita que se seleccione el archivo de la PO.	Ok	
CP-38-1-AP9	El AP: jbrizuela selecciona un archivo para adjuntar con la ubicación: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/12345678	Ok	
CP-38-1-AP10	El AP: jbrizuela selecciona la opción Actualizar para modificar los cambios a la PO de id: 1234545 asociada a la Solicitud de tarea: 123123456 una PO a la Solicitud de tarea.	Ok	
CP-38-1-S11	El sistema actualiza la PO de id: 1234545 asociada a la solicitud de tarea de id: 123123456, incluyendo la fecha de recepción: 05/11/2012, el archivo adjunto: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/PO/ASR45678, el monto de la PO: \$8000 y la indicación que la tarea no es extra.	Ok	



CP-38-1-S12	El SISTEMA informa la actualización con éxito con el mensaje: "PO de id: 1234545 actualizada y asociada con éxito a la Solicitud de tarea con id de solicitud: 123123456".	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 25/N/1

Nombre del Caso de Prueba:	Modificación de orden de compra a solicitud de tarea cancelada por el sistema.
ID del Caso de Prueba:	25/N/1
Juego de Prueba:	Modificar orden de compra a solicitud de tarea.
Camino de Prueba:	AP1-S2a-S2b
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456 El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela

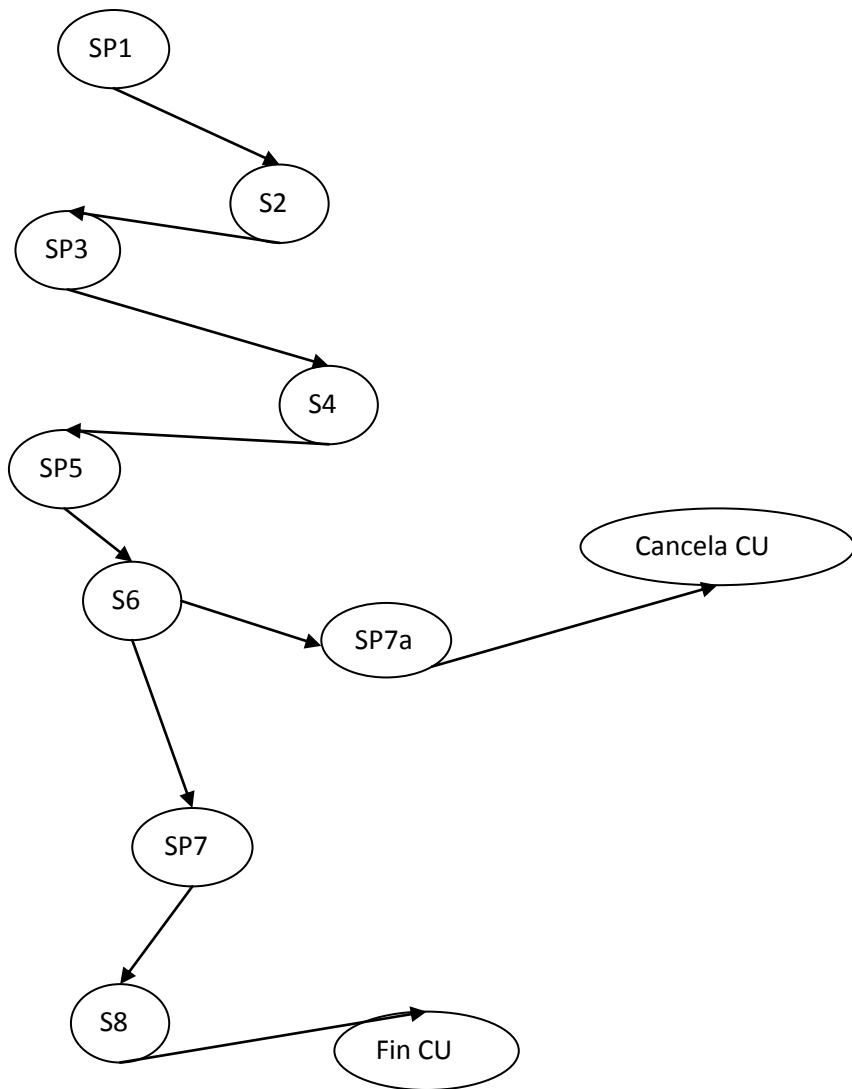


		Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.	
		Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo Molina.	
		Esta creada la PO cuyo id es : 1234545 y la misma esta asociada a la Solicitud de tarea de id : 123123456	
Resultado:		Orden de compra (PO) modificada en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: jbrizuela selecciona la opción modificar la PO a la solicitud de tarea, cuya id es: 1234545 a la solicitud de tarea de id: 123123456 que están seleccionadas.	OK	
CP-38-1-S2a	El SISTEMA verifica que la PO de id: 1234545 no tenga un cobro asociado a dicha PO y la misma lo tiene.	Ok	
CP-38-1-S2b	El SISTEMA informa que no se puede modificar una PO si está cobrada.	OK	
	Cancelación del CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 26 - Asignar proyecto a administrador de proyectos

Grafo de caminos



**Caminos de prueba positivos**

1	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-SP7-S8
---	-----------------------------

Caminos de prueba negativos

1	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-SP7a
---	---------------------------

Caso de prueba 26/P/1

Nombre del Caso de Prueba:	Asignar proyecto a administrador de proyectos sin errores.
ID del Caso de Prueba:	26/P/1
Juego de Prueba:	Asignar proyecto a administrador de proyectos
Camino de Prueba:	SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-SP7-S8
Prioridad:	Alta
Setup:	El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol de Supervisor de proyectos. Debe haber proyectos creados sin asignar y Administradores de proyectos registrados en el sistema.
Resultado:	Asignación de proyectos registrada sin



		errores.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-26-1-SP1	El CU comienza cuando el SP: jbrizuela selecciona la opción de asignar proyecto.	Ok	
CP-26-1-S2	El SISTEMA busca los proyectos sin asignación y muestra por cada uno su identificador, nombre y razón social del cliente y solicita al SP que seleccione uno o más proyectos.	Ok	
CP-26-1-SP3	El SP: jbrizuela selecciona el Proyecto: Personal G3 Instalation.	Ok	
CP-26-1-S4	El SISTEMA busca los administradores de proyectos y muestra por cada uno su identificador y nombre y solicita al SP que seleccione uno.	Ok	
CP-26-1-SP5	El SP: jbrizuela selecciona un administrador de proyectos el AP: osalas.	Ok	
CP-26-1-S6	El SISTEMA solicita que se confirme la asignación.	Ok	
CP-26-1-SP7	El SP: jbrizuela confirma la asignación al AP: osalas.	Ok	
CP-26-1-S8	El SISTEMA asigna el proyecto: Personal 3G Instalations al administrador de proyectos: osalas y cambia su estado a "Activo".	Ok	



	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 26/N/1

Nombre del Caso de Prueba:		Asignar proyecto a administrador de proyectos cancelada.	
ID del Caso de Prueba:		26/N/1	
Juego de Prueba:		Asignar proyecto a administrador de proyectos	
Camino de Prueba:		SP1-S2-SP3-S4-SP5-S6-SP7a	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol de Supervisor de proyectos. Debe haber proyectos creados sin asignar y Administradores de proyectos registrados en el sistema.	
Resultado:		Asignación de proyectos cancelada por el usuario.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-26-1-SP1	El CU comienza cuando el SP: jbrizuela	Ok	

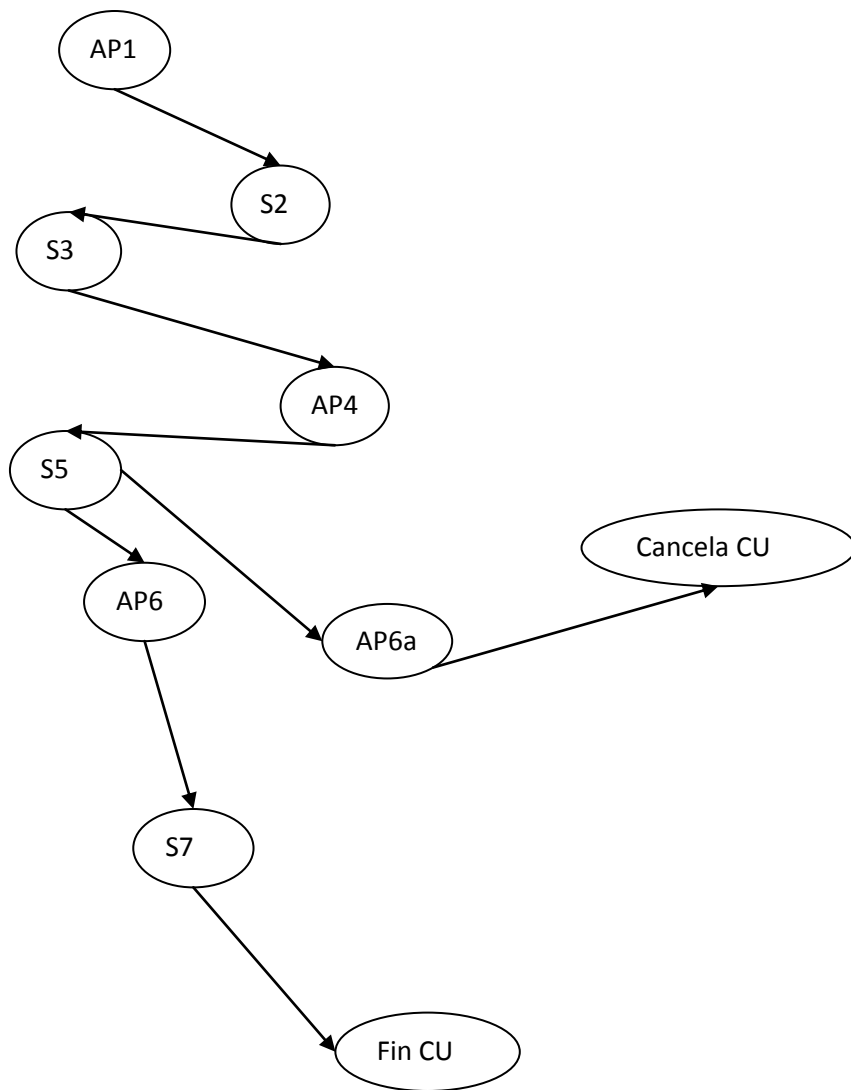


	selecciona la opción de asignar proyecto.		
CP-26-1-S2	El SISTEMA busca los proyectos sin asignación y muestra por cada uno su identificador, nombre y razón social del cliente y solicita al SP que seleccione uno o más proyectos.	Ok	
CP-26-1-SP3	El SP: jbrizuela selecciona el Proyecto: Personal G3 Instalation.	Ok	
CP-26-1-S4	El SISTEMA busca los administradores de proyectos y muestra por cada uno su identificador y nombre y solicita al SP que seleccione uno.	Ok	
CP-26-1-SP5	El SP: jbrizuela selecciona un administrador de proyectos el AP: osalas.	Ok	
CP-26-1-S6	El SISTEMA solicita que se confirme la asignación.	Ok	
CP-26-1-SP7	El SP: jbrizuela no confirma la asignación presionando cancelar.	Ok	
	Cancelación del CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	



Caso de uso 27 - Seleccionar proyecto a gestionar

Grafo de caminos



Caminos de prueba positivos

1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7
---	-------------------------

Caminos de prueba negativos



1	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6a
---	-----------------------

Caso de prueba 27/P/1

Nombre del Caso de Prueba:		Proyecto a gestionar Seleccionado por AP sin errores.	
ID del Caso de Prueba:		27/P/1	
Juego de Prueba:		Seleccionar proyecto a gestionar	
Camino de Prueba:		AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6-S7	
Prioridad:		Alta	
Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol de Administrador de proyectos. Debe haber proyectos creados y asignados al AP y que no estén en estado cerrado.	
Resultado:		Proyecto a gestionar Seleccionado por AP.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-27-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: osalas selecciona la opción seleccionar proyecto a gestionar.	Ok	
CP-27-1-S2	El SISTEMA busca los proyectos asignados al AP: osalas que no estén en estado Cerrado y por cada uno muestra su identificador, nombre y razón social de cliente	Ok	
CP-27-1-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione un proyecto para ser	Ok	



	gestionado.		
CP-27-1-AP4	El AP: osalas selecciona el proyecto: Personal 3G Instalations para gestionarlo.	Ok	
CP-27-1-S5	El SISTEMA solicita que se confirme la selección del proyecto.	Ok	
CP-27-1-AP6	El AP: osalas confirma la selección del proyecto: Personal 3G Instalations para su gestión.	Ok	
CP-27-1-S7	El SISTEMA asigna el proyecto: Personal 3G Instalations a gestionar al AP: osalas.	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		08/08/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 27/N/1

Nombre del Caso de Prueba:	Selección de proyecto a gestionar cancelada.
ID del Caso de Prueba:	27/N/1
Juego de Prueba:	Seleccionar proyecto a gestionar
Camino de Prueba:	AP1-S2-S3-AP4-S5-AP6a
Prioridad:	Alta



Setup:		El usuario esta previamente registrado en el sistema con nombre de usuario y contraseña y asignado un rol de Administrador de proyectos. Debe haber proyectos creados y asignados al AP y que no estén en estado cerrado.	
Resultado:		Selección de proyecto a gestionar cancelada por el usuario.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-27-1-AP1	El CU comienza cuando el AP: osalas selecciona la opción seleccionar proyecto a gestionar.	Ok	
CP-27-1-S2	El SISTEMA busca los proyectos asignados al AP: osalas que no estén en estado Cerrado y por cada uno muestra su identificador, nombre y razón social de cliente	Ok	
CP-27-1-S3	El SISTEMA solicita que se seleccione un proyecto para ser gestionado.	Ok	
CP-27-1-AP4	El AP: osalas selecciona el proyecto: Personal 3G Instalations para gestionarlo.	Ok	
CP-27-1-S5	El SISTEMA solicita que se confirme la selección del proyecto.	Ok	
CP-27-1-AP6a	El AP: osalas no confirma la selección de un proyecto presionando cancelar.	Ok	
	Cancelación del CU.		
Estado del Caso de Prueba		Ejecutado	

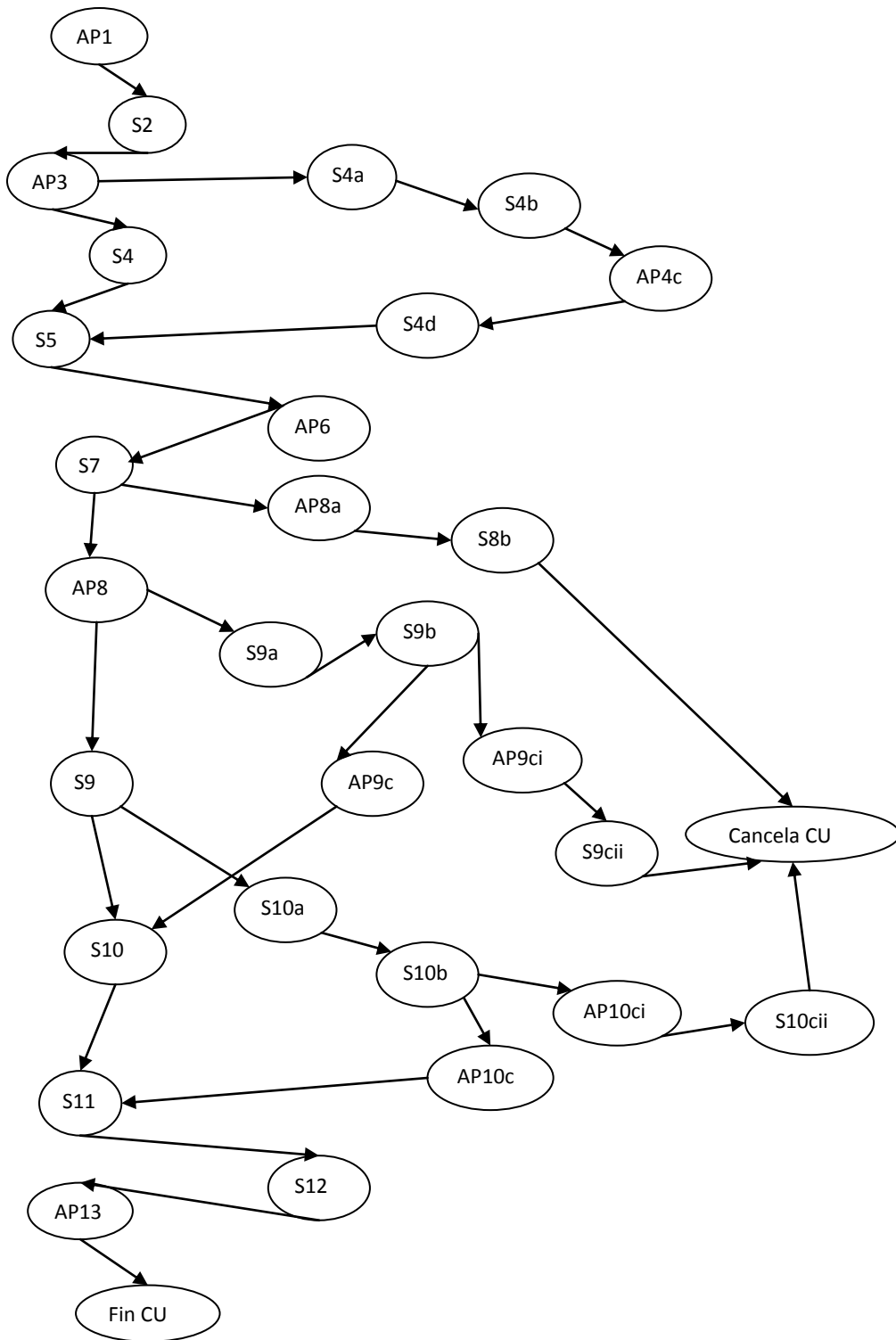


Analista de Prueba:	Mariano Guillén
Fecha de Llenado:	08/08/2012
Diseñador del Caso de Prueba	Javier Brizuela
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 08/08/2012	Versión del Caso de Prueba: 1.1



Caso de uso 38 - Registrar permiso de acceso a sitio

Grafo de caminos





Caminos de prueba positivos

1	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10-S11-S12-AP13
2	AP1-S2-AP3-S4a-S4b-AP4c-S4d-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10-S11-S12-AP13
3	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9a-S9b-AP9c-S10-S11-S12-AP13
4	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10a-S10b-AP10c-S11-S12-AP13

Caminos de prueba negativos

1	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8a-S8b
2	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9a-S9b-AP9ci-S9cii
3	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10a-S10b-AP10ci-S10cii

Caso de prueba 38/P/1

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio con datos correctos.
ID del Caso de Prueba:	38/P/1
Juego de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10-S11-S12-AP13
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456 El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y



		<p>asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada.</p> <p>Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi.</p> <p>Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p> <p>La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.</p>	
Resultado:		Permiso de acceso a sitio creado en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso de acceso a sitio” .	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de fechas de valides del permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012)	OK	
CP-38-1-S4	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido y el mismo es valido	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela selecciona la ubicación del archivo	OK	



	digitalizado del permiso de acceso: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456.		
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración del permiso de acceso con el botón "Aceptar"	Ok	
CP-38-1-S9	El SISTEMA valida si ingreso el periodo de fechas de valides (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012) y este es valido.	Ok	
CP-38-1-S10	El SISTEMA valida si se ingreso un archivo digitalizado C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456 y este fue ingresado.	Ok	
CP-38-1-S11	El SISTEMA autogenera el id del permiso: 00100 y registra el permiso de acceso con los siguientes datos: (00100, 5/11/2012, 15/11/2012 y 25/11/2012 y C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456).	Ok	
CP-38-1-S12	El sistema informa el resultado ok de la registración del permiso de acceso con el siguiente mensaje ""Permiso de acceso con id: 00100 registrado con éxito.	Ok	
CP-38-1-AP13	EL AP: jbrizuela selecciona la opción Salir para finalizar el	Ok	



	caso de uso		
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 38/P/2

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio con reingreso de datos del periodo de valides del permiso de acceso correctos.
ID del Caso de Prueba:	38/P/2
Juego de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4a-S4b-AP4c-S4d-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10-S11-S12-AP13
Prioridad:	Alta
Setup:	<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela</p> <p>Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada.</p> <p>Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi.</p> <p>Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p>



		La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.	
Resultado:		Permiso de acceso a sitio creado en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso de acceso a sitio” .	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de fechas de valides del permiso de acceso (Fecha desde: 25/11/2012 y fecha hasta: 15/11/2012)	OK	
CP-38-1-S4a	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido: (Fecha desde: 25/11/2012 y fecha hasta: 15/11/2012) y el mismo NO es valido.	OK	
CP-38-1-S4b	El SISTEMA informa la situación con el mensaje “Periodo no valido reingrese el periodo” y solicita el reingreso del periodo de valides del permiso de acceso.	OK	
CP-38-1- AP4c	El AP: jbrizuela reingresa el periodo de fechas para el permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012)	OK	



CP-38-1-S4d	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012) y el mismo es valido.	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela selecciona la ubicación del archivo digitalizado del permiso de acceso: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456.	OK	
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración del permiso de acceso con el botón "Aceptar"	Ok	
CP-38-1-S9	El SISTEMA valida si ingreso el periodo de fechas de validades (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012) y este es valido.	Ok	
CP-38-1-S10	El SISTEMA valida si se ingreso un archivo digitalizado C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456 y este fue ingresado.	Ok	
CP-38-1-S11	El SISTEMA autogenera el id del permiso: 00100 y registra el permiso de acceso con los siguientes datos: (00100, 5/11/2012, 15/11/2012 y 25/11/2012 y C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de	Ok	



	tarea/ ASD123456).		
CP-38-1-S12	El sistema informa el resultado ok de la registraci3n del permiso de acceso con el siguiente mensaje ""Permiso de acceso con id: 00100 registrado con 3xito.	Ok	
CP-38-1-AP13	EL AP: jbrizuela selecciona la opci3n Salir para finalizar el caso de uso	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guill3n	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Dise1ador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versi3n del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versi3n del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 38/P/3

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio con falta de de ingreso del periodo de validez e introducci3n del mismo con datos correctos.
ID del Caso de Prueba:	38/P/3
Juego de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9a-S9b-AP9c-S10-S11-S12-AP13
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalaci3n. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456 El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela



		<p>Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada.</p> <p>Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi.</p> <p>Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo Molina.</p> <p>La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.</p>	
Resultado:		Permiso de acceso a sitio creado en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso de acceso a sitio” .	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela No selecciona un periodo de fechas de valides del permiso de acceso.	OK	
CP-38-1-S4	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido y el mismo es valido	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela selecciona la ubicación del archivo	OK	



	digitalizado del permiso de acceso: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456.		
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración del permiso de acceso con el botón "Aceptar"	Ok	
CP-38-1-S9a	El SISTEMA valida si ingreso el periodo de fechas de valides y no se ingreso ningún periodo.	Ok	
CP-38-1-S9b	El SISTEMA informa que son datos requeridos y solicita se seleccione el periodo de valides para el permiso de acceso con el siguiente mensaje: "El periodo de validez es dato requerido reingrese el periodo de validez para el permiso de acceso"	Ok	
CP-38-1-AP9c	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de validez para el permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012) y este es valido.	Ok	
CP-38-1-S10	El SISTEMA valida si se ingreso un archivo digitalizado C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456 y este fue ingresado.	Ok	
CP-38-1-S11	El SISTEMA autogenera el id del permiso: 00100 y registra el permiso de acceso con los siguientes datos: (00100, 5/11/2012, 15/11/2012 y	Ok	



	25/11/2012 y C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456).		
CP-38-1-S12	El sistema informa el resultado ok de la registración del permiso de acceso con el siguiente mensaje ""Permiso de acceso con id: 00100 registrado con éxito.	Ok	
CP-38-1-AP13	EL AP: jbrizuela selecciona la opción Salir para finalizar el caso de uso	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 38/P/4

Nombre del Caso de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio con falta de de ingreso del archivo del permiso de acceso e ingreso del mismo con la ubicación correcta del mismo.
ID del Caso de Prueba:	38/P/4
Juego de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10a-S10b-AP10c-S11-S12-AP13
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para



		<p>gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada. Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi. Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p> <p>La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.</p>	
Resultado:		Permiso de acceso a sitio creado en forma correcta.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso de acceso a sitio” .	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de fechas de valides del permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012)	OK	
CP-38-1-S4	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido y el mismo es	OK	



	valido		
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela no selecciona la ubicación del archivo digitalizado del permiso de acceso.	OK	
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración del permiso de acceso con el botón "Aceptar"	Ok	
CP-38-1-S9	El SISTEMA valida si ingreso el periodo de fechas de valides (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012) y este es valido.	Ok	
CP-38-1-S10a	SISTEMA valida si ingreso una archivo digitalizado y no se ingreso ningún archivo para el permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-S10b	El SISTEMA informa que es un campo requerido y solicita se seleccione la ubicación del permiso de acceso digitalizado con el siguiente mensaje "El archivo del permiso es requerido ingrese su ubicación".	Ok	
CP-38-1-AP10c	El AP selecciona el archivo digitalizado del permiso de acceso a registrar con la siguiente ubicación: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456.	Ok	
CP-38-1-S11	El SISTEMA autogenera el id del permiso: 00100 y registra el	Ok	



	permiso de acceso con los siguientes datos: (00100, 5/11/2012, 15/11/2012 y 25/11/2012 y C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456).		
CP-38-1-S12	El sistema informa el resultado ok de la registraci3n del permiso de acceso con el siguiente mensaje ""Permiso de acceso con id: 00100 registrado con 3xito.	Ok	
CP-38-1-AP13	EL AP: jbrizuela selecciona la opci3n Salir para finalizar el caso de uso	Ok	
	Fin de CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guill3n	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Dise1ador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versi3n del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versi3n del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 38/N/1

Nombre del Caso de Prueba:	Registraci3n del permiso de acceso a sitio cancelada por el usuario por falta de confirmaci3n de la registraci3n del permiso de acceso.
ID del Caso de Prueba:	38/N/1
Juego de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8a-S8b
Prioridad:	Alta



Setup:		<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos.</p> <p>Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación.</p> <p>Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada.</p> <p>Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi.</p> <p>Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p> <p>La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.</p>	
Resultado:		<p>Registración de permiso de acceso a sitio cancelada.</p>	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso de acceso a sitio” .	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de fechas de valides del permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012)	OK	



CP-38-1-S4	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido y el mismo es valido	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela selecciona la ubicación del archivo digitalizado del permiso de acceso: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456.	OK	
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8a	El AP: jbrizuela no confirma la registración del permiso de acceso presionando el botón "Cancelar".	Ok	
CP-38-1-S8b	El SISTEMA informa la situación con el mensaje "Se cancela el caso de uso".	Ok	
	Cancelación del CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 38/N/2

Nombre del Caso de Prueba:	Registración del permiso de acceso a sitio cancelada por el SISTEMA por falta de ingreso del periodo de validez para el
-----------------------------------	---



		permiso de acceso.	
ID del Caso de Prueba:		38/N/2	
Juego de Prueba:		Registrar permiso de acceso a sitio.	
Camino de Prueba:		AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9a-S9b-AP9ci-S9cii	
Prioridad:		Alta	
Setup:		<p>Usuario con permisos de Administrador de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada. Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi. Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo Molina.</p> <p>La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.</p>	
Resultado:		Registración de permiso de acceso a sitio cancelada.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso	OK	



	de acceso a sitio”.		
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de fechas de valides del permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012)	OK	
CP-38-1-S4	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido y el mismo es valido	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela selecciona la ubicación del archivo digitalizado del permiso de acceso: C/Mis documentos/Personal/Personal 3G Instalación/solicitud de tarea/ ASD123456.	OK	
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración del permiso de acceso con el botón “Aceptar”	Ok	
CP-38-1-S9a	El SISTEMA valida si ingreso el periodo de fechas de valides y no se ingreso ningún periodo.	Ok	
CP-38-1-S9b	El SISTEMA informa que son datos requeridos y solicita se seleccione el periodo de valides para el permiso de acceso con el siguiente mensaje: “El periodo de validez es dato requerido reingrese el periodo de validez para el	Ok	



	permiso de acceso”		
CP-38-1-AP9ci	El AP: jbrizuela no selecciona el periodo de valides para el permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-S9cii	El SISTEMA informa la situación con el mensaje: “Caso de uso cancelado por falta de ingreso del periodo de validez para el permiso de acceso”.	Ok	
	Cancelación del CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	

Caso de prueba 38/N/3

Nombre del Caso de Prueba:	Registración del permiso de acceso a sitio cancelada por el SISTEMA por falta de ingreso del archivo digitalizado para el permiso de acceso.
ID del Caso de Prueba:	38/N/3
Juego de Prueba:	Registrar permiso de acceso a sitio.
Camino de Prueba:	AP1-S2-AP3-S4-S5-AP6-S7-AP8-S9-S10a-S10b-AP10ci-S10cii
Prioridad:	Alta
Setup:	Usuario con permisos de Administrador



		<p>de proyectos. Hay un proyecto seleccionado para gestionar Personal 3G instalación. Se creo y se selecciono una Solicitud de tarea con id solicitud: ASD123456</p> <p>El proyecto fue asignado al AP: jbrizuela Esta cuadrilla 5-Cuadrilla Norte creada y asignada a Solicitud de tarea.</p> <p>Esta la provincia Córdoba creada. Esta generado sitio 12-Sitio Alberdi. Esta el tipo de tarea 23 – Instalar Antena creada.</p> <p>Esta creado el cliente: Personal y el contacto del mismo: Rodrigo molina.</p> <p>La documentación de cada integrante de cuadrilla fue registrada y la misma esta en estado habilitado para salir a trabajar y fue enviada al cliente recibiendo por parte de este su aprobación y el archivo digitalizado autorizando el acceso a un sitio para realizar una tarea.</p>	
Resultado:		Registración de permiso de acceso a sitio cancelada.	
Paso	Descripción	Resultado	ID Problema
CP-38-1-AP1	El CU comienza cuando el AP:jbrizuela selecciona la opción de “Registrar permiso de acceso a sitio” .	OK	
CP-38-1-S2	El SISTEMA solicita el periodo de validez del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP3	El AP: jbrizuela selecciona el periodo de fechas de valides del permiso de acceso (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012)	OK	



CP-38-1-S4	El SISTEMA verifica la validez del periodo de fechas introducido y el mismo es valido	OK	
CP-38-1-S5	El SISTEMA solicita se ingrese el archivo digitalizado del permiso de acceso*.	OK	
CP-38-1-AP6	El AP: jbrizuela no selecciona la ubicación del archivo digitalizado del permiso de acceso.	OK	
CP-38-1-S7	SISTEMA solicita la confirmación para la registración del permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-AP8	El AP: jbrizuela confirma la registración del permiso de acceso con el botón "Aceptar"	Ok	
CP-38-1-S9	El SISTEMA valida si ingreso el periodo de fechas de validades (Fecha desde: 15/11/2012 y fecha hasta: 25/12/2012) y este es valido.	Ok	
CP-38-1-S10a	SISTEMA valida si ingreso una archivo digitalizado y no se ingreso ningún archivo para el permiso de acceso.	Ok	
CP-38-1-S10b	El SISTEMA informa que es un campo requerido y solicita se seleccione la ubicación del permiso de acceso digitalizado con el siguiente mensaje "El archivo del permiso es requerido ingrese su ubicación".	Ok	
CP-38-1-AP10ci	El AP: jbrizuela no selecciona un archivo digitalizado para el permiso de acceso a registrar	Ok	
CP-38-1-S10cii	El SISTEMA informa la situación con el mensaje "Caso de uso cancelado por falta de	Ok	



	ingreso del archivo digitalizado para el permiso de acceso".		
	Cancelación del CU.		
Estado del Caso de Prueba		ejecutado	
Analista de Prueba:		Mariano Guillén	
Fecha de Llenado:		5/11/2012	
Diseñador del Caso de Prueba		Javier Brizuela	
Fecha de Versión del Caso de Prueba: 05/11/2012		Versión del Caso de Prueba: 1.1	