

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

1	<b>Meta:</b>	Autenticación de Usuario
---	--------------	--------------------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
1	Ingresar a la página del sistema (usuario).	Mostrar página inicial con su formulario (sistema)			No aplica		
2	Llenar el formulario (usuario)	Validar datos			Si los datos son correctos se da permiso de acceder al sistema, si no son correctos niega el acceso al sistema		

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

<b>Actores:</b>	Sistema, usuario						
<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input checked="" type="checkbox"/> Diario <input type="checkbox"/> Eventualmente	(X) Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si (X) No	(x) Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si (X) No	<input type="checkbox"/> Si (X) No	<input type="checkbox"/> Si (X) No
<b>Entidades:</b>	Usuario						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	Un usuario quiere entrar al sistema	
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Debe haber usuarios previamente registrados en el sistema.</li> <li>● Debe conocer la página del sistema.</li> </ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Muestra la página inicial del sistema</li> </ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica	
<b>Suposiciones</b>	El usuario recuerda sus datos de la cuenta	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso


2	<b>Meta:</b>	Registro de Usuarios
---	--------------	----------------------

## Identificación

Proceso

#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa
1	Entrar a la página del sistema (usuario)	Mostrar página principal.	No aplica
2	Abrir menú “nueva cuenta” (usuario)	Mostrar el formulario	No aplica
4	Llenar formulario (usuario)	Almacenar los datos	Si el usuario no llena todos los datos arrojará mensaje de alerta
4	Validar cuenta (secretario académico)	Notificar a secretario de una cuenta nueva por autorizar.	No aplica

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:	Sistema, usuario, secretario academico						
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	 Diario (x) Eventualmente	(X) Si ( ) No	( ) Si (X) No	( ) Si (x) No	( ) Si (X) No	( ) Si (X) No	( ) Si (X) No
Entidades:	Usuario						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	Un usuario quiso crear una cuenta nueva.	
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Haber iniciado sesión en el sistema</li><li>● Que exista un administrador para autorizar cuentas</li></ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Registros en la Base de Datos</li><li>● Secretario académico autoriza cuenta</li><li>● Secretario académico cancela cuenta</li></ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	El usuario solicitante de nueva cuenta labora en esa universidad.	
<b>Suposiciones</b>		
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	Listar las notas que afecten el CU y que no pertenezcan a ninguna sección anterior	
	Listar las dudas que deberán ser resueltas en la siguiente iteración de revisión de requerimientos	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

3	<b>Meta:</b>	Validar cuenta
---	--------------	----------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
1	Entrar a “menú usuarios” (Secretario academico)	Mostrar el menú de usuarios			No aplica		
2	Entrar a “usuarios pendientes” (Secretario academico)	Mostrar la lista de usuarios pendientes			Existan usuarios pendientes por validar		
3	Seleccionar un usuario (Secretario academico)	Mostrar datos del usuario			No aplica		
4	Hacer click en “aprobar usuario” (Secretario académico)	Cambia status del usuario			En caso de no ser aprobado por el secretario, se eliminará la solicitud de registro.		

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:		Sistema y secretario academico					
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<div><div></div> Diario</div> <div><div>✗</div> Eventualmente</div>	<div><div>(x)</div> Si</div> <div><div></div> No</div>	<div><div></div> Si</div> <div><div>(x)</div> No</div>	<div><div></div> Si</div> <div><div>(x)</div> No</div>	<div><div></div> Si</div> <div><div>(x)</div> No</div>	<div><div></div> Si</div> <div><div>(x)</div> No</div>	<div><div></div> Si</div> <div><div>(x)</div> No</div>
Entidades:		Usuario					

## Análisis

<b>Detonante:</b>	Que un usuario nuevo se registre
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secretario académico se dé de alta</li> <li>Existan usuarios por autorizar</li> <li>El secretario académico debe de logearse</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema cambiara el status del usuario</li> <li>Se le notificara al usuario si fue o no autorizado</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica
<b>Suposiciones</b>	No aplica
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	No aplica
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

4	<b>Meta:</b>	Consultar Usuario
---	--------------	-------------------

### Identificación

#### Proceso

#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa
1	Entrar a “menú usuarios” (secretario académico)	Abrir una página con distintas opciones para los usuarios	No aplica
2	Seleccionar pestaña “buscar usuario” (secretario académico)	Muestra la página de búsqueda.	El usuario puede buscar por nombre o código o usuario inhabilitado o usuario habilitado o usuario con requisiciones canceladas o usuario con requisiciones pendientes o usuario con requisiciones ejercidas.
3	Ver resultados (secretario académico)	Mostrar resultados según el filtro	No aplica

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

<b>Actores:</b>	Sistema, secretario academico						
<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input checked="" type="checkbox"/> Diario (x) Eventualmente	(X) Si ( ) No	( ) Si (X) No	(X) Si ( ) No	( ) Si (X) No	( ) Si (X) No	( ) Si (X) No
<b>Entidades:</b>	Usuario, requisicion						

### Análisis

<b>Detonante:</b>	Secretario desea buscar a un usuario	
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Debe haber usuarios dados de alta en el sistema.</li> <li>● Debe haber requisiciones en el sistema en caso de buscar por requisiciones</li> <li>● Secretario académico debe de logearse</li> </ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sistema muestra los resultados que se encontraron</li> </ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica	
<b>Suposiciones</b>	No aplica	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.



<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

## Definición de caso de uso

5	<b>Meta:</b>	Modificar Usuarios
---	--------------	--------------------

### Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
2	Seleccionar opción “modificar perfil” (usuario)	Mostrar la opción de modificar perfil			No aplica		
3	Modificar correo (usuario)	No aplica			No aplica		
4	Modificar contraseña (usuario)	Guardar nuevos datos en la base de datos			No aplica		

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:		Sistema, usuario					
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input checked="" type="checkbox"/> Diario <input type="checkbox"/> Eventualmente	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
Entidades:		Usuario					

### Análisis

<b>Detonante:</b>	Usuario desea modificar alguno de sus datos	
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario tenga cuenta</li> <li>El usuario se debe de logear</li> </ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registros en la Base de Datos</li> <li>Se modificaron sus datos</li> </ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica	
<b>Suposiciones</b>		
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

## Definición de caso de uso

6	<b>Meta:</b>	Dar de baja usuario
---	--------------	---------------------

### Identificación

Proceso								
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa			
1	Entrar a “menú usuarios” (Secretario académico)	Mostrar el menú de usuarios			No aplica			
2	Consultar usuario (Secretario académico)	Mostrar resultados de la búsqueda			No aplica			
3	Ingresar al perfil del usuario (Secretario académico)	Mostrar perfil del usuario			No aplica			
4	Cambiar status del usuario (Secretario académico)	Inhabilitar usuario			No aplica			
* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos								
Actores:		Sistema y secretario academico						
Impacto:		Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
		<input type="radio"/> Diario <input checked="" type="radio"/> Eventualmente	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Entidades:		Usuario						

### Análisis

<b>Detonante:</b>	Se quiere inhabilitar a un usuario del sistema
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Que el usuario exista dentro del sistema</li> <li>● Que secretario debe logearse</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se le notificara al usuario que fue inhabilitado</li> <li>● Se le cambiara el status al usuario</li> <li>● Arroja mensaje de status modificado exitosamente.</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica
<b>Suposiciones</b>	No aplica
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	No aplica
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

## Definición de caso de uso

7	<b>Meta:</b>	Registrar requisición
---	--------------	-----------------------

### Identificación

#### Proceso

#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa
1	Solicitar requisición (usuario)	Avisar que hay nueva requisición a planeación, finanzas y secretaria académica	Que el usuario sea beneficiario de ese proyecto, actividad, rubro y producto
2	Autorizar requisición (secretario académico, planeación, finanzas)	Mostrar a cada uno la requisición	Que la autoricen las 3 áreas
3	Entrar a “menú requisiciones” (compras)	Mostrar el menú de requisiciones	No aplica
4	Entrar a “requisiciones pendientes” (compras)	Mostrar requisiciones pendientes por ejercer	Que haya requisiciones pendientes
5	Buscar proveedor (compras)	No aplica	No aplica
6	Buscar producto (compras)	Verificar existencia del producto	Si no hay producto se cancela la requisición
7	Comprar producto (compras)	No aplica	No aplica
8	Pagar producto (compras)	Subir factura y requisición ejercida	El pago puede ser en efectivo o crédito

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

**Actores:** Finanzas, Secretario académico, Planeación, Sistema y compras

**Impacto:**

Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
<input type="radio"/> Diario	(x) Si	<input type="radio"/> Si	(x) Si	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> Si
<input checked="" type="radio"/> Eventualmente	<input type="radio"/> No	(x) No	<input type="radio"/> No	(x) No	(x) No	(x) No

**Entidades:** Usuario, requisición, proyecto

### Análisis

**Detonante:** El usuario registra una requisición

**Pre-condiciones:**

- El usuario debe estar registrado en el sistema
- Debe haber recurso del proyecto
- El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema

**Pos-condiciones:**

- La requisición queda ejercida
- La requisición se cancela por falta de producto

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	<i>Equipo de cómputo e impresora</i>
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	<i>No aplica</i>
<b>Suposiciones</b>	<i>No aplica</i>
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	<i>No aplica</i>
<b>Comentarios adicionales:</b>	<i>No aplica</i>

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

## Definición de caso de uso

#8	<b>Meta:</b>	<i>Solicitar Requisición</i>
----	--------------	------------------------------

### Identificación

#### Proceso

#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa
1	Entrar a menú Requisición (usuario)	Muestra la pantalla de requisiciones	No aplica
2	Seleccionar opción “nueva requisición” (usuario)	Cambia página y muestra un formulario	No aplica
3	Llenar formulario (usuario)	No aplica	No aplica
4	Elegir un programa (usuario)	Despliega una lista con todos los programas registrados	No aplica
5	Elegir una actividad (usuario)	Despliega una lista con todas las actividades registradas	No aplica
6	Elegir un recurso (usuario)	Despliega una lista con todos los recursos registrados	No aplica
7	Definir monto	No aplica	No aplica
8	Dar click en “Registrar requisición”	Registra la requisición en la base de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si no se llenaron todos los datos, lanza un mensaje de error y no registra la requisición</li> </ul>

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

**Actores:** *Usuario, Sistema*

<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input type="checkbox"/> Diario <input checked="" type="checkbox"/> Eventualmente	(x) Si ( ) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No

**Entidades:** *Usuario*

### Análisis

<b>Detonante:</b>	<i>Se requiere una nueva requisición</i>
<b>Pre-condiciones:</b>	<i>Las pre-condiciones pueden ser:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Haber iniciado sesión al sistema</li> <li>Debe estar por lo menos un proyecto y un usuario registrado</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<i>Evidencia consistente de que el proceso fue ejecutado exitosamente. Entre las pos-condiciones podemos encontrar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arroja un mensaje en pantalla (“Requisición solicitada guardada”)</li> <li>Se hace un registro nuevo en la base de datos</li> </ul>



<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	<i>Equipo de cómputo</i>	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	<i>No aplica</i>	
<b>Suposiciones</b>	<i>No aplica</i>	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	<i>No aplica</i>	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

### Definición de caso de uso

# 9	<b>Meta:</b>	Consultar requisición
-----	--------------	-----------------------

### Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
1	Entrar al menú requisiciones (Usuario)	Mostrar el menú requisiciones			No aplica		
2	Elegir pestaña de buscar requisición(Usuario)	Mostrar la página que permita buscar una requisición			Que permita al usuario buscar por: usuario, programa, folio, periodo de tiempo, pendientes, canceladas, ejercicio fiscal o por ejercidas		
3	Buscar requisición (Usuario)	Mostrar el informe de la requisición solicitada			No aplica		

<b>Actores:</b>		Usuario y sistema					
<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input type="radio"/> Diario <input checked="" type="radio"/> Eventualmente	(x) Si <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si (x) No	<input type="radio"/> Si (x) No	<input type="radio"/> Si (x) No	<input type="radio"/> Si (x) No	<input type="radio"/> Si (x) No
<b>Entidades:</b>		Usuario, requisición y proyecto					

### Análisis

<b>Detonante:</b>	Que el usuario quiere consultar alguna requisición registrada
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Que el usuario inicie sesión en el sistema</li> <li>Que existan requisiciones registradas</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema muestra la requisición buscada por el usuario con el filtro elegido</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo.
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguno.
<b>Suposiciones</b>	Que haya registrado por lo menos una requisición.
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguno.
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguno.

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

## Definición de caso de uso

# 10	<b>Meta:</b>	Autorizar / Cancelar requisición
------	--------------	----------------------------------

### Identificación

Proceso								
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa					
1	Solicitar requisición (Usuario)	Registra la solicitud y envía un e-mail al área de administración	No aplica					
2	Entrar al menú de requisiciones(Administración)	Muestra las requisiciones pendientes	No aplica					
3	Validar o cancelar requisiciones (Administración)	Da de alta la requisición que el usuario solicitó.	El usuario puede elegir Cancelar la requisición que el usuario solicitó en vez de autorizarla.					
* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos								
Actores:		Usuario, Administración( Planeación, Finanzas, secretario académico), sistema						
Impacto:		Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
		<div><input type="radio"/> Diario</div> <div><input checked="" type="radio"/> Eventualmente</div>	<div><input checked="" type="radio"/> Si</div> <div><input type="radio"/> No</div>	<div><input type="radio"/> Si</div> <div><input checked="" type="radio"/> No</div>	<div><input type="radio"/> Si</div> <div><input checked="" type="radio"/> No</div>	<div><input type="radio"/> Si</div> <div><input checked="" type="radio"/> No</div>	<div><input type="radio"/> Si</div> <div><input checked="" type="radio"/> No</div>	
Entidades:		Usuario, Requisición, Proyecto						

### Análisis

<b>Detonante:</b>	Que un usuario solicite una requisición
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Iniciar sesión al sistema</li> <li>● Que los usuarios de administración reciban el e-mail con la solicitud</li> <li>● Debe haber registradas solicitudes de requisición</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El sistema registra la solicitud una vez autorizada</li> <li>● El sistema notifica al usuario si su solicitud fue o no aceptada</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguna.
<b>Suposiciones</b>	Ninguna.
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguna.
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguna.

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

# 11	<b>Meta:</b>	Registrar Proyecto
------	--------------	--------------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa				
1	Entrar a menú de proyectos (planeación)	Mostrar la página de los proyectos	No aplica				
2	Seleccionar la opción “nuevo proyecto” (planeación)	Mostrar formulario para llenar	No aplica				
3	Llenar formulario (planeación)	No aplica	No aplica				
4	Registrar actividades (planeación)	No aplica	No aplica				
5	Registrar recursos (planeación)	No aplica	No aplica				
6	No aplica	Registrar Proyecto en la base de datos	Si no se llenó un campo, arrojará un mensaje de error				

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

<b>Actores:</b>	Usuario, Sistema						
<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input type="checkbox"/> Diario <input checked="" type="checkbox"/> Eventualmente	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Entidades:</b>	Proyecto						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	Se quiere realizar un nuevo proyecto	
<b>Pre-condiciones:</b>	Las pre-condiciones pueden ser:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haber iniciado sesión en el sistema</li> </ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	Evidencia consistente de que el proceso fue ejecutado exitosamente. Entre las pos-condiciones podemos encontrar:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arroja un mensaje de que el proceso se realizó correctamente</li> </ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo.	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica.	
<b>Suposiciones</b>	No aplica	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica.	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.



<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

### Definición de caso de uso

# 12	<b>Meta:</b>	Consultar Proyecto
------	--------------	--------------------

### Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
1	Entrar al menú de proyectos (Planeación)	Mostrar una página con varias opciones para los proyectos			No aplica		
2	Seleccionar “Consultar proyectos por “ (Planeación )	Mostrar distintos filtros para ser buscados los proyectos			Se puede buscar por “saldos por ejercer” o por “ejercidas por ejercicio fiscal”		
3	No aplica	Mostrar una lista de proyectos según el filtro			El usuario puede escribir el ID para filtrar por ID		

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:		Planeación y sistema					
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input type="radio"/> Diario <input checked="" type="radio"/> Eventualmente	(x) Si <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Entidades:							

### Análisis

<b>Detonante:</b>	Que planeación intente consultar algún proyecto registrado
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Iniciar sesión en el sistema</li> <li>● Que existan proyectos registrados</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El sistema muestra la información de proyecto solicitado</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguna.
<b>Suposiciones</b>	Que existen proyectos registrados
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguna.
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguna.

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

# 13	<b>Meta:</b>	Modificar proyecto
------	--------------	--------------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa				
1	Entrar al menú de proyectos (Planeación)	Mostrar la página que administra los proyectos	No aplica				
2	Seleccionar “Consultar un proyecto” (Planeación)	Mostrar el proyecto solicitado	No aplica				
3	Elegir opción de modificar proyecto (Planeación)	Verificar recursos del proyecto	Si los recursos ya están totalmente ejercidos, manda alerta de error				
4	Finalizar el proyecto (Planeación)	Actualizar la base de datos	No aplica				

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:	Planeación y sistema						
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<div><div><input type="radio"/> Diario</div><div><input checked="" type="radio"/> Eventualmente</div></div>	<div><div><input checked="" type="radio"/> Si</div><div><input type="radio"/> No</div></div>	<div><div><input type="radio"/> Si</div><div><input checked="" type="radio"/> No</div></div>	<div><div><input type="radio"/> Si</div><div><input checked="" type="radio"/> No</div></div>	<div><div><input type="radio"/> Si</div><div><input checked="" type="radio"/> No</div></div>	<div><div><input type="radio"/> Si</div><div><input checked="" type="radio"/> No</div></div>	<div><div><input type="radio"/> Si</div><div><input checked="" type="radio"/> No</div></div>
Entidades:							

## Análisis

<b>Detonante:</b>	Que el usuario quiera modificar un proyecto
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Iniciar sesión en el sistema</li> <li>● Que haya por lo menos un proyecto registrado</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El sistema actualiza su base de datos con la nuevo información de proyecto</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de computo
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguna
<b>Suposiciones</b>	Ninguna
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguna
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguna

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

# 14	<b>Meta:</b>	Generar Reportes Mensuales
------	--------------	----------------------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa				
1	No aplica	Verificar que sea el último día del mes	Si no es último día del mes no se hace ningún reporte				
2	No aplica	Cargar los datos requeridos	No aplica				
3	No aplica	Generar y guardar un reporte en la base de datos.	No aplica				

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

<b>Actores:</b>	Sistema						
<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input type="radio"/> Diario <input checked="" type="radio"/> Eventualmente	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
<b>Entidades:</b>	-						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	Que sea el último día del mes en curso
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se debió haber registro un programa</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema almaceno y genero un reporte con los movimientos del programa</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguno.
<b>Suposiciones</b>	Ninguno
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguno
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguno.

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

## Definición de caso de uso

# 15	<b>Meta:</b>	Generar reporte (manual) requisiciones
------	--------------	--

### Identificación

Proceso								
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa			
1	Entrar al menú de reportes (Administración)	Mostrar la página de requisiciones			No aplica			
2	Entrar a “Reporte Requisiciones” (Administración)	Muestra distintas opciones de los reportes para ser generados			Requisiciones pueden ser generadas por pendientes o ejercidas			
3	Elige el tipo de filtro con el que será generado el reporte(Administración)	Muestra los filtros disponibles para general el reporte			Elegir reporte de requisiciones por: programa, montos ejercidos o por periodo de tiempo			
4	Hacer click en “generar reporte” (Administración)	Genera el reporte solicitado con la información requerida			Se puede Imprimir el reporte solicitado			
* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos								
Actores:		Administración (Finanzas, Secretario académico, Planeación ), Sistema						
Impacto:								
		Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
		<input type="radio"/> Diario <input checked="" type="radio"/> Eventualmente	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Entidades:		Requisición, proyectos, Usuarios						

### Análisis

<b>Detonante:</b>	El usuario intenta solicitar un reporte de una requisición registrada
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Iniciar sesión en el sistema</li> <li>● Deben existir requisiciones</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El sistema generara un reporte con la información de la requisición solicitada, puede ser impreso si se requiere.</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo, impresora (en caso de ser impreso)
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguna
<b>Suposiciones</b>	Ninguna
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguna
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguna

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.



<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

# 16	<b>Meta:</b>	Generar reporte (manual) proyectos
------	--------------	------------------------------------

## Identificación

Proceso								
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa			
1	Entrar al menú de reportes (Administración)	Mostrar la página que permita elegir un reporte			No aplica			
2	Elegir un reporte de un proyecto (Administración)	Mostrar los informes de los proyectos disponibles			No aplica			
3	Elige el tipo de reporte del proyecto (Administración)	Mostrar los filtros disponibles para general el reporte			Elegir reporte de proyecto por: saldo pendientes o ejercido por ejercicio fiscal			
4	Hacer click en “Generar reporte” (Administración)	Genera el reporte solicitado con la información requerida			Se puede Imprimir el reporte solicitado			
* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos								
Actores:		Administración (Finanzas, Secretario académico, Planeación), Sistema						
Impacto:		Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
		<input type="radio"/> Diario <input checked="" type="radio"/> Eventualmente	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Entidades:		Usuario, proyecto						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	El usuario intenta solicitar un reporte de algún proyecto registrado
<b>Pre-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Iniciar sesión en el sistema</li> <li>● Deben existir proyectos registrados</li> </ul>
<b>Pos-condiciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El sistema genera un reporte con la información del proyecto solicitado y queda listo para imprimir.</li> </ul>
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo e impresora (en caso de querer imprimir el reporte)
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	Ninguna
<b>Suposiciones</b>	Ninguna
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ninguna
<b>Comentarios adicionales:</b>	Ninguna

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

# 17	<b>Meta:</b>	Consultar Reporte
------	--------------	-------------------

## Identificación

Proceso

#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]	[Condición] Alternativa
1	Entrar a menú reportes (Administración)	Muestra la página con las opciones correspondientes a los reportes	No aplica
2	Elegir “Solicitar reporte” (Administración)	Muestra las opciones en las que se puede consultar un reporte	Permitirá la consulta por: <ul style="list-style-type: none"><li>Reporte mensual</li><li>Reporte generado</li></ul>
3	Seleccionar reporte (Administración)	Muestra el reporte seleccionado	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible Imprimir el reporte</li></ul>

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:	Administración (Finanzas, Secretario académico, finanzas)						
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input checked="" type="checkbox"/> Diario	(x) Si	( ) Si	( ) Si	( ) Si	( ) Si	( ) Si
	(x) Eventualmente	( ) No	(x) No	(x) No	(x) No	(x) No	(x) No
Entidades:	Usuario, Requisición, Proyecto						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	El usuario quiere consultar algún reporte	
<b>Pre-condiciones:</b>	Las pre-condiciones pueden ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>Haber iniciado sesión en el sistema.</li> <li>Debe haber registrado por lo menos un proyecto o una requisición</li> </ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	Evidencia consistente de que el proceso fue ejecutado exitosamente. Entre las pos-condiciones podemos encontrar: <ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema muestra en pantalla el reporte solicitado, listo para ser impreso.</li> </ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica	
<b>Suposiciones</b>	No aplica	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------

# Definición de caso de uso

# 18	<b>Meta:</b>	Cerrar sesión por inactividad
------	--------------	-------------------------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
1	No aplica	Contar tiempo			Si el usuario hace una acción, el sistema reinicia el tiempo		
2	No aplica	Contar hasta 5 minutos			No aplica		
3	No aplica	Cerrar sesión			No aplica		

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

<b>Actores:</b>	Usuario, sistema						
<b>Impacto:</b>	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	<input type="checkbox"/> Diario <input checked="" type="checkbox"/> Eventualmente	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No
<b>Entidades:</b>							

## Análisis

<b>Detonante:</b>	El usuario hace una acción mientras tiene sesión iniciada	
<b>Pre-condiciones:</b>	Las pre-condiciones pueden ser:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haber iniciado sesión al sistema</li> </ul>	
<b>Pos-condiciones:</b>	Evidencia consistente de que el proceso fue ejecutado exitosamente. Entre las pos-condiciones podemos encontrar:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se redirige al usuario a la pantalla principal de inicio de sesión</li> </ul>	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica	
<b>Suposiciones</b>	No aplica	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.

<b>Proyecto</b>	Sistema de Gestión de Requisiciones
-----------------	-------------------------------------


# Definición de caso de uso

# 19	<b>Meta:</b>	Recuperación de contraseña
------	--------------	----------------------------

## Identificación

Proceso							
#	Actividad de actor	Actividad de sistema [Descripción/Cálculo]			[Condición] Alternativa		
1	Entrar a la página principal (usuario)	Mostrar la página principal			No aplica		
2	Seleccionar la opción “recuperar contraseña” (usuario)	Abrir un formulario donde pide datos			No aplica		
3	Llenar formulario (usuario)	Verificar que los datos estén registrados y coincidan			<ul style="list-style-type: none"><li>Si no está registrado o los datos no coinciden, manda alerta de error</li></ul>		
	No aplica	Mandar correo electrónico con contraseña			No aplica		

\* Durante la identificación, nada más llenar el proceso ideal y a grandes rasgos

Actores:	Usuario, Sistema						
Impacto:	Frecuencia de uso	Manejo de Software	Riesgo humano	Equipo o software adicional	Validación compleja (Excel o prototipo)	Cálculos complejos (Excel)	Interfaz gráfica compleja
	 Diario (x) Eventualmente	(x) Si ( ) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No	( ) Si (x) No
Entidades:	Sustantivos tocados por este proceso						

## Análisis

<b>Detonante:</b>	El usuario olvidó su contraseña y quiere recuperarla	
<b>Pre-condiciones:</b>	Las pre-condiciones pueden ser:	
	● Estar registrado en el sistema	
<b>Pos-condiciones:</b>	Evidencia consistente de que el proceso fue ejecutado exitosamente. Entre las pos-condiciones podemos encontrar:	
	● Arroja pantalla de “Proceso realizado correctamente”	
<b>Requerimientos especiales de hardware, software o humanos</b>	Equipo de cómputo	
<b>Reglas de negocio que afecta</b>	No aplica	
<b>Suposiciones</b>	No aplica	
<b>Archivos o formatos de apoyo</b>	Ruta al archivo	Versión
<b>Comentarios adicionales:</b>	No aplica	

## Validación del caso de uso

Haciendo referencia al caso de uso especificado por la meta en la primer sección de esta validación, tanto el analista como el actor avalan cada criterio escribiendo la palabra **validado** en el recuadro correspondiente, o bien, las observaciones por la cual no pudo este caso de uso ser validado.

Esta validación deberá ser manejada de ida y vuelta hasta que el analista y el actor completen la validación de todos los criterios.

# de CU ordenado por prioridad	<b>Meta:</b>	Nombre del proceso de negocio que se está modelando lo suficientemente descriptivo para prescindir de una descripción textual de la misma
--------------------------------------	--------------	---

Nombre del analista		Nombre del actor	
---------------------	--	------------------	--

Criterio	Validación del analista	Validación del actor
La oración contenida en la meta contiene una gramática clara y representa de manera concreta el objetivo que se busca lograr cuando este caso de uso esté implementado en el sistema		
El caso de uso contempla con claridad <b>todos los pasos</b> necesarios para lograr la meta		
El caso de uso contempla <b>todos</b> los flujos alternativos que el proceso pueda tener en base a las diferentes condiciones que la información manejada en el mismo puedan presentar		
El texto contenido en el flujo normal y alternativo del caso de uso contiene una gramática clara y <b>entiendo a cabalidad</b> lo documentado		
El texto documentado en las secciones posteriores al flujo normal y alternativo son claros y entiendo a cabalidad lo que documentan		
Este caso de uso contempla toda la información necesaria para cumplir la meta y no está obviando interacciones con otras entidades ni mucho menos partes del proceso de negocio que en la realidad se estará ejecutando		

Una vez validados los criterios de forma completa por parte del analista y el actor, acordamos que el cumplir con el proceso descrito en el mismo es el criterio de aceptación para poder dar por aceptado el requerimiento una vez que esté funcionando en el sistema correspondiente.

Cada adición, remoción o alteración al flujo descrito en el caso de uso implica más trabajo por lo que deberá ser anexado al plan de proyecto como una actividad adicional y fuera de presupuesto.