

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Computo

Ingeniería de Software

Correcciones de las Trayectorias del Equipo 2

Alumnos

Arcos Reyes Larissa

Cabrera Álvarez Estefany Viridiana

Consuelo Mayen Christian Armando

Díaz Rodriguez Kevin Alan

Durán Pineda Mario Ángel

Jiménez López Carlos Adrián

Mar Escoto Diana

Pérez Alvarez Juan Carlos

Ramos Gutierrez Josué Fernando

Rueda López Miguel Ángel

Ventura Cruz Eduardo

3cm4

México - 12 de marzo de 2013

Índice

1. Módulo Administración.	4
1.1. CUAD1: Gestión de Usuarios	4
1.1.1. CUAD1.1: Registrar Usuario	6
1.1.2. CUAD1.2: Modificar Usuario	8
1.1.3. CUAD1.3: Eliminar Usuario	10
1.2. CUAD2: Identificar usuario	12
1.3. CUAD3: Entrar al sistema	14
1.3.1. CUAD3.1: Recordar contraseña	16
1.3.2. CUAD3.2: Cambiar contraseña	18
2. Módulo Control de Calidad	20
2.1. CUCO1: Servicio al cliente	20
2.1.1. CUCO1.1: Análisis de fallos	21
2.2. CUCC3: Evaluar línea de producción (Revisar ortografía en el nombre del C.U.) . .	22
2.3. CUCC4: Evaluar Materia Prima	25
2.4. CUCC5: Evaluar Productos Almacenados	28
2.5. CUCC5: Evaluar productos terminados	31
3. Módulo Compras.	33
3.1. CUCO01: Gestionar Proveedores	33
3.1.1. CUCO01.1: Agregar Proveedores	34
3.1.2. CUCO01.2: Modificar Proveedores	36
3.1.3. CUCO01.3: Eliminar Proveedores	38
3.2. CUCO02: Gestionar Compras	39
3.2.1. CUCO02.1: Agregar Compra	41
3.2.2. CUCO02.2: Modificar Compra	43
3.3. CUCO03: Recibir Materia Prima	44
3.4. CUCO04: Generar Reporte	45
4. Módulo Producción	47
4.1. CUPR1: Gestionar Receta de Galletas	47
4.1.1. CUPR1.1: Crear Nueva Receta	48
4.1.2. CUPR1.2: Modificar Receta	50
4.1.3. CUPR1.3: Eliminar Receta	52
4.2. CUPR01.1: Crear nuevo lote de producto	53
4.2.1. CUPR03.1: Crear nuevo lote de producto	55
4.2.2. CUPRO3.2 Modificar un lote de producto	56
4.2.3. CUPRO3.3 Eliminar un lote de productos	57
5. Módulo Ventas	58
5.1. CUV1 : Gestión de Clientes	58
5.1.1. CUV1.1 : Ver Informacion del Cliente	60
5.1.2. CUV1.2 : Modificar Cliente	61
5.1.3. CUV1.3 : Eliminar Cliente	63
5.1.4. CUV1.4 : Agregar Cliente	64

5.2.	CUVE2: Gestionar Ventas	66
5.2.1.	CUVE2.1: Agregar Ventas	68
5.2.2.	CUVE2.2: Modificar Ventas	70
5.2.3.	CUVE2.3: Eliminar Ventas	71
5.3.	CUVE3. Servicio al cliente	72

1. Módulo Administración.

1.1. CUAD1: Gestión de Usuarios

Resumen: Me parece bien la redacción.

Caso de uso:	CUAD1: Gestión de Usuarios
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Ortiz Ochoa Irvin
Revisado por:	Rueda López Miguel Angel
Próposito:	Me parece bien, este caso es simple
Entradas:	Bien
Salidas:	Bien
Pre-Condiciones	Bien
Pos-Condiciones	Bien
Errores:	¿Qué error surge al intentar cargar los 5 registros que dice la trayectoria? ¿Y si no hay conexión con BD?.(1)

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 2. | Se define que se muestran los primeros 5 registros, pero en base a que criterio? Mas nuevos, mas viejos, etc.(2) |
| 4. | Es una trayectoria!., sin embargo aquí definen que el usuario puede elegir cualquier opción, en todo caso la trayectoria seria solo mostrar la pantalla relacionada a la gestión.(3) |
| 5. | Este paso es totalmente innecesario debido a lo que planteo en el paso anterior.(4) |

Sugerencia: Deberían utilizar la siguiente sintaxis para definir las condiciones en sus trayectorias alternativas "Condición: [Condición Necesaria para la trayectoria]". Esto debido a que la forma en que lo manejan hace un poco difícil ubicar la condición.

Trayectoria Alternativa A Condición: ¿Error en la BD? ¿Error de que? ¿No hay registros? ¿No se pudo establecer la conexión?(5)

No. Observación

1. El mensaje esta mal definido o el mensaje que se arroja tras esta acción no corresponde ya que el usuario solo hizo un click en el menú gestión de usuarios y me podría arrojar el mensaje: No se encontraron resultados que coincidan con BÚSQUEDA. Entiendo la idea pero a que se refiere con búsqueda, ya que no solicite buscar nada. Creo que te refieres a que no se encuentran los 5 registros que se mencionan en ese caso hay que hacerlo mas claro.(6)En la redacción agregar "el mensaje" no solo "mensaje"(7)
2. [Grave]Si llegue a este paso es por un error en BD según la condición, creo que se refiere a que no se encontraron los 5 registros, pero porque regreso al paso 2 de la trayectoria principal que me muestra la ventana con los 5 registros que no encontré, esto es un ciclo un poco extraño, talves deberías regresar al menú de administración.(8)

Trayectoria Alternativa B, C y D

Condición: La condición de cada trayectoria alternativa es lo que definen como Paso 1 de cada trayectoria, ej. el paso B.1 es la condición de la trayectoria no un paso.(9)

Trayectoria Alternativa E Esta trayectoria no me parece que sea una trayectoria, mas bien es un comportamiento de pagina como se nos ha mencionado, pero no tenemos una manera clara de como documentarlo.(10)

[Redacción] hay un error grave "regresa al paso 3 de ejecuta el caso de uso"(11)

Total de Observaciones de CUAD1: 11 observaciones

1.1.1. CUAD1.1: Registrar Usuario

Resumen: Me parece bien la redacción.

Caso de uso:	CUAD1.1: Registrar Usuario
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Ortiz Ochoa Irvin
Revisado por:	Rueda López Miguel Angel
Propósito:	Me parece bien.
Entradas:	¿De que manera se adquieren estos datos?(1)
Salidas:	[Redacción]Creo que sobra "[Mensajes:MJ1]" porque a continuación definen que mensaje es.(2)
Pre-Condiciones	Debe existir conexión con BD para cargar el catalogo de áreas.(3)
Post-Condiciones	Hay que tomar en cuenta que se modifica el registro.(4) ¿No se genera un identificador del usuario? si no entonces seria innecesario el usuario y la contraseña(5)
Errores:	¿Qué error surge al intentar registrar al nuevo usuario? ¿Y si no hay conexion con BD?.(5)

Trayectoria Principal

No. Observación

1. Para llegar a este paso tuve que seleccionar esa opción anteriormente o al menos así lo defines en la trayectoria principal/alternativa de la gestión de usuarios. Innecesario.(6)
3. ¿De que manera se ingresan los datos? Y aun mas importante que datos si se ingresan? Esto porque el catalogo de áreas se debe cargar automáticamente igualmente el valor rol de la empresa.(7)
5. [Grave] La regla RN2 NO existe, supongo que debe ser BRA02 de ser así como se verifica que se cumple aquí se debe desprender una trayectoria para esta validación, sin embargo, tu trayectoria alternativa B es para validar BRA01??? estamos con RN2 o BRA02.(8)
7. [Grave]No existe MSG2. Si es MJ2 hacer una corrección. (9)
8. Me parece bien pero creo que deberías volver a la pantalla de Gestión de Usuarios(10)

Trayectoria Alternativa A Condición: Bien

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | El paso 1 es la condición.(11) |
| 2. | Me parece bien pero creo que deberías volver a la pantalla de Gestión de Usuarios(12). |

Trayectoria Alternativa B Condición: ¿Error en la regla de negocio BRA01? Si para llegar a esta trayectoria es por RN2.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | [Redacción]"Mestra"(13)
[Grave]Suponiendo que lo anterior es correcto, me encuentro en un error de datos del formulario, mando MSG3 que no existe, en caso de ser MJ3, porque advertir al usuario con error de conexión a BD si era un error de datos y finalmente no lo es solo es una validación.(14) |
| 2. | Porque regreso al inicio del ingreso de datos si solo fue un error de validación, se debería solo informar en que campo se encontró el error o en su defecto una notificación de error en los datos ingresados.(15) |

Trayectoria Alternativa C Condición: ¿Error? ¿De que tipo?(16)

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | MAD01 no existe! creo que es MJ3(17) |
| 2. | Me parece bien pero creo que deberías volver a la pantalla de Gestión de Usuarios(18). |

Total de Observaciones de CUAD1.1: 18 observaciones

1.1.2. CUAD1.2: Modificar Usuario

Resumen: Es mas que evidente que voy a modificar un usuario previamente registrado, modificar redacción.(1)

Caso de uso:	CUAD1.2: Modificar Usuario
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Ortiz Ochoa Irvin
Revisado por:	Rueda López Miguel Angel
Próposito:	Me parece bien.
Entradas:	¿Que datos si se pueden modificar?(2)
Salidas:	[Redacción]Un poco de redundancia pero esta bien.(3)
Pre-Condiciones	Debe existir conexión con BD para cargar el registro del usuario a modificar.(4)
Post-Condiciones	¿No hay?Entonces como aseguro que se modifica el registro del usuario para actualizar su información.(5)
Errores:	¿Ninguno?Conexión a BD, no se encontró el registro, etc.(6)

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | No existe la opción modificar usuario en la pantalla PAD02, ademas para llegar a este paso tuve que seleccionar esa opción anteriormente o al menos así lo defines en la trayectoria principal/alternativa de la gestión de usuarios. Innecesario.(7) |
| 3. | ¿Se puede modificar absolutamente toda la información?.(8) |
| 4. | No existe ningún botón 'Aceptar' en PAD04.(9) |
| 5. | [Grave] Es el mismo problema que se hizo en la observación (5) del CUAD1.1 Registrar Usuario(10) |
| 6. | Paso totalmente innecesario porque ya esta identificado si estas modificando su información (11) |
| 9. | Esto es lo que debes hacer en CUAD1.1 Registrar Usuario volver a la pantalla mas general.(12) |

Trayectoria Alternativa A Condición: Bien

- | No. | Observación |
|-----|--------------------------------|
| 1. | El paso 1 es la condición.(13) |

Trayectoria Alternativa B Checar la misma observación que se hizo en el CUAD1.1 Registrar Usuario(14)

- | No. | Observación |
|-----|---|
| 1. | [Redacción]"Mestra".(15) |
| 2. | [Grave]Porque regresar a registrar al usuario si lo estoy o estaba modificando.(16) |

Total de Observaciones de CUAD1.2: 16 observaciones

1.1.3. CUAD1.3: Eliminar Usuario

Resumen: Es mas que evidente que voy a eliminar un usuario previamente registrado, modificar redacción.(1)

Caso de uso:	CUAD1.3: Eliminar Usuario
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Ortiz Ochoa Irvin
Revisado por:	Rueda López Miguel Angel
Próposito:	Me parece bien.
Entradas:	Bien
Salidas:	[Redacción]Un poco de redundancia pero esta bien.(2)
Pre-Condiciones	Debe existir conexión con BD para cargar el registro del usuario a eliminar.(3)
Post-Condiciones	¿No hay?Entonces como aseguro que se elimina el registro del usuario.(4)
Errores:	¿Ninguno?Conexión a BD, no se encontró el registro, etc.(5)

Trayectoria Principal

No. Observación

1. Para llegar a este paso tuve que seleccionar esa opción anteriormente o al menos así lo defines en la trayectoria principal/alternativa de la gestión de usuarios. Innecesario.(6)
4. Paso totalmente innecesario porque ya esta identificado si lo es eliminando (7)
5. [Redacción]Elimina al usuario? o al registro del usuario(8)
7. [GRAVE]Porque me va a mostrar la pantalla de eliminación de usuario que ya elimine es como un ciclo(9)

Trayectoria Alternativa A Condición: Bien

- | No. | Observación |
|-----|--|
| 1. | El paso 1 es la condición.(10) |
| 3. | [GRAVE]Porque me va a mostrar la pantalla de eliminación de usuario que ya elimine otra vez un ciclo(11) |

Total de Observaciones de CUAD1.3: 11 observaciones

1.2. CUAD2: Identificar usuario

Resumen

Pienso que, aunque el resumen debe ser breve, también debe dar una idea más clara y más completa de lo que hace el caso de uso.(1)

Caso de uso:	CUAD2: Identificar usuario
Resumen de Atributos	
Realizador:	Irvin Ortiz Ochoa
Revisado por:	Durán Pineda Mario Ángel
Actor:	Según lo visto en clases, es muy rara la ocasión en que el actor es el Sistema, usualmente es un usuario. (2)
Próposito:	Sin observaciones
Entradas:	Es necesario especificar cada uno de los 'datos del usuario' a los que te refieres. 'Uno o mas' es muy ambiguo, Hay que saber cuántos y cuáles. (3)
Salidas:	Que forma de salida tiene la 'Información del usuario', ¿un mensaje, una pantalla? Falta especificar.(4)
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Post-Condiciones	¿No hay? (5)
Errores:	Falta indicar los posibles errores que se pueden presentar en el caso de uso. (6)

Trayectoria Principal

No. Observación

1. ¿A quién le hace la petición? Supongo que a la BD. De ser así, falta indicar una trayectoria alternativa para cuando no se pueda hacer conexión con la BD. (7)
2. ¿Obtiene el perfil del usuario y después que sucede? ¿Lo muestra, lo envía a alguna otra parte? (8)

Trayectoria Alternativa A

No. Observación

1. Sin observaciones
2. ¿No debería regresar al paso 1 de ese caso de uso? Pues el usuario no podrá ingresar 'Nombre de usuario' y 'Contraseña' si antes no se le muestra la pantalla correspondiente. (9)

Total de observaciones de este CU: 9

Nota importante: Existen varios puntos que me llevan a pensar que este caso de uso en realidad no debería existir, los menciono a continuación:

- No existe una pantalla para el caso de uso, lo que indica que es una acción que la hace por completo el sistema y, según lo visto en clase, esto sucede en ocasiones muy raras, incluso la profesora mencionaba que cuando esto sucedía debía tratarse de un trigger o algo parecido, de lo contrario era incorrecto. Sugiero que lo consulten con ella para estar más seguros.
- El actor del módulo Administración nunca toma parte directa del caso de uso. Para que esto suceda, pienso que las 2 actividades de la Trayectoria principal de este caso de uso pueden incluirse en las Trayectorias principales de los casos de uso que la están aplicando como 'include'. E incluso podría resumirse a un solo paso.
- No tienen claras las entradas del caso de uso, lo cual apoya la teoría de que posiblemente el caso de uso esté mal ideado.

1.3. CUAD3: Entrar al sistema

Resumen: El resumen es sencillo y describe el funcionamiento del CU.

Caso de uso:	Entrar al sistema
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Irvin Ortiz Ochoa
Revisado por:	Consuelo Mayén Christian Armando
Próposito:	El propósito está claro, aunque creo que debería explicarlo un poco más.
Entradas:	Anotaciones de las entradas <ul style="list-style-type: none">■ Puesto que son entradas sencillas, están bien explicadas.
Salidas:	Anotaciones de las salidas <ul style="list-style-type: none">■ Puede decirse que 'Menu de Sesión iniciada' no es una salida, sino un resultado del inicio de sesión.
Pre-Condiciones	Anotaciones de las precondiciones <ul style="list-style-type: none">■ Pues no hay precondiciones, pero tal vez la precondición sería que se entre al sistema.
Pos-Condiciones	Anotaciones de las poscondiciones <ul style="list-style-type: none">■ No tienen definida ninguna poscondición.
Errores:	Anotaciones de los errores <ul style="list-style-type: none">■ No tienen definido ningún error.

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

No. Observación

1. No hay más anotación que decir que en el número 6 donde se validan los datos ingresados, debería ir más arriba (Entre 3 y 4), pues de nada sirve que valide los datos si ya el usuario ingresó al sistema.

Trayectoria Alternativa A

Condición: No tiene condición, tal vez denerían ingresar una, porque no se sabe cuándo se entra a esa trayectoria.

No. Observación

1. Deberían darle más oportunidades al usuario de equivocarse con su contraseña, pues como veo, ahí dice que al primer error llama a CU de 'Recordar contraseña'.
2. El mensaje de error debería ser otro. El mensaje de 'Dato obligatorio vacío no va al caso'

Trayectoria Alternativa B

Condición: No tiene condición, tal vez denerían ingresar una, porque no se sabe cuándo se entra a esa trayectoria.

No. Observación

1. No hay anotaciones para ésta trayectoria.

1.3.1. CUAD3.1: Recordar contraseña

Resumen: Debería ser más específico con el caso de uso, ya que es una función que no describen cómo es que va a funcionar el Email.

Caso de uso:	Recordar contraseña
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Adriana Navarro Magaña
Revisado por:	Consuelo Mayén Christian Armando
Próposito:	El propósito está claro y bien explicado.
Entradas:	<div>Anotaciones de las entradas<ul style="list-style-type: none">■ Podrían definir como entrada el nombre del usuario, porque 'login' no es un valor de entrada.</div>
Salidas:	<div>Anotaciones de las salidas<ul style="list-style-type: none">■ No tengo anotaciones que hacerle las salidas.</div>
Pre-Condiciones	<div>Anotaciones de las precondiciones<ul style="list-style-type: none">■ Podria decirse que una precondición es que el usuario exista, para que tenga una contraseña que recordar.</div>
Pos-Condiciones	<div>Anotaciones de las poscondiciones<ul style="list-style-type: none">■ No tengo anotaciones que hacer a las poscondicion.</div>
Errores:	<div>Anotaciones de los errores<ul style="list-style-type: none">■ No tienen ningún apartado donde defina los errores.</div>

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

No. Observación

1. En el caso de uso anterior definen que se entra al CU por errores en ingreso de datos por parte del usuarios, pero aquí definen que se entra a travez de uno botón.
8. Creo que aquí están definiendo que se valide después de idenficiar al usuario. Creo que deberían validar los datos de entrada antes que nada.

Trayectoria Alternativa A

Condición: Está correctamente explicada la condición.

No. Observación

1. No tengo anotaciones para la trayectoria A.

Trayectoria Alternativa B

Condición: Tiene un error al decir 'La contraseña es inválidos'.

No. Observación

1. Nunca definen las razones por las que la contraseña podria ser invalida.

Trayectoria Alternativa C

Condición: Tiene un error al decir 'El usuario es inválidos'.

No. Observación

1. Ésta trayectoria no debería existir, pues el usuario ya debería estar identificado al querer restarurar su contraseña.

1.3.2. CUAD3.2: Cambiar contraseña

Resumen: El resumen es entendible y describe la acción que del CU.

Caso de uso: CUAD3.2: Cambiar contraseña	
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Irvin Ortiz Ochoa
Revisado por:	Consuelo Mayén Christian Armando
Propósito:	El propósito es simple y se comprende perfectamente.
Entradas:	<p>Anotaciones de las entradas</p> <ul style="list-style-type: none">■ No especifican a qué se refieren con 'login y password'.■ Login no podría considerarse como una entrada.
Salidas:	<p>Anotaciones de las salidas</p> <ul style="list-style-type: none">■ No tengo anotaciones acerca de las salidas.
Pre-Condiciones	<p>Anotaciones de las precondiciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ Lo único que cambiaría sería que dijera que el usuario se ha identificado correctamente.
Pos-Condiciones	<p>Anotaciones de las poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ No hay anotaciones acerca de las poscondiciones.
Errores:	<p>Anotaciones de los errores</p> <ul style="list-style-type: none">■ No tienen definido ningún tipo de error.

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

No. Observación

1. No hay observaciones para la trayectoria principal.

Trayectoria Alternativa A

Condición: ¿Esta bien la condición?

No. Observación

1. Suena un poco redundante que el sistema te muestre la pantalla de 'Cancelar operación'.

2. Módulo Control de Calidad

Observación del módulo: No hay consistencia en la numeración de los casos de uso los primeros dos son 'CUC0#' y los otros con 'CUCC#', consideramos que deberían cuidar que las numeraciones sean consistentes para cada módulo.

2.1. CUCO1: Servicio al cliente

¿El caso de uso lo atiende, analiza la queja y reporta o solo registra la queja?

Caso de uso:	CUCO1: Servicio al cliente
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Cienfuegos Najera Alan Raziel
Revisado por:	Pérez Alvarez Juan Carlos
Propósito:	¿El caso de uso atiende a los clientes o registra el problema solamente?
Entradas:	Faltan especificar algunas entradas
Salidas:	Sin observaciones
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Pos-Condiciones	¿No hay?
Errores:	Sin observaciones

Trayectoria Principal

- No. Observación
- 1. ¿En que pantalla esta ese botón?
- 2. ¿Qué pantalla es? ¿Cuál es la acción PCA - CORRIGIR?
- 4. No hay botón Enviar
- 6. Valida... ¿Y?

Trayectoria Alternativa A

- No. Observación
- 1. No hay pantalla PCA01

Total de observaciones de este CU: 8

2.1.1. CUCO1.1: Análisis de fallos

La redacción no va enfocada a lo que el CU hace.

Caso de uso:	CUCO1.1: Análisis de fallos
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Efrén Hernandez Juárez
Revisado por:	Pérez Alvarez Juan Carlos
Propósito:	¿El CU analiza o solo registra?
Entradas:	Sin observaciones
Salidas:	Sin observaciones
Pre-Condiciones	¿No es necesario iniciar sesión?
Pos-Condiciones	¿No hay?
Errores:	¿Qué códigos de mensaje son?

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | ¿Dónde está el botón? (Código de pantalla) |
| 2. | No hay pantalla PCA017 |
| 7. | ¿Dónde lo ingresa? |
| 9. | ¿A quién o a dónde la envía? |

Trayectoria Alternativa A

- | | |
|-----|-----------------------|
| No. | Observación |
| 3. | No hay pantalla PCA02 |

Trayectoria Alternativa B

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | ¿Cómo se determina si está mal el lote? |
| 2. | ¿Cómo se le solicita? |

Trayectoria Alternativa C

- | | |
|-----|-----------------------|
| No. | Observación |
| 2. | ¿Cómo se le solicita? |

Total de observaciones de este CU: 13

2.2. CUCC3: Evaluar línea de producción (Revisar ortografía en el nombre del C.U.)

Errores Detectados: 17
Resumen: Correcto.

Caso de uso:	Evaluar línea de producción
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Efrén Hernández Juárez
Revisado por:	Josué Fernando Ramos Gutiérrez
Próposito:	El propósito es claro.
Entradas:	<p>Anotaciones de las entradas</p> <ul style="list-style-type: none">■ Revisar ortografía: 'línea'■ Sugiero que se omita la palabra Ingresar.
Salidas:	<p>Anotaciones de las salidas</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sugiero puntualizar sólo el resultado de la trayectoria principal, ya que si se pretenden mencionar todas las excepciones posibles faltaría la trayectoria C y sus mensajes.■ Por uniformidad en el documento, sugiero que se use un solo tipo de viñetas, no numeradas o numeradas.
Pre-Condiciones	<p>Anotaciones de las precondiciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ Considero que una pre-condición faltante es la autenticación del gerente de CC en el sistema
Pos-Condiciones	<p>Anotaciones de las poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sugiero una redacción como la siguiente: 'El estado de la línea de producción estará verificado'
Errores:	Aquí se podría especificar el mensaje correspondiente. Tipo:

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | ¿Dónde se encuentra el botón evaluar línea de producción?, no se especifica la pantalla. |
| 2. | Creo que la pantalla PCA03 no corresponde con las entradas puntualizadas en la especificación del caso de uso. |
| 3. | Si los datos relacionados con la línea de producción ya los tienen almacenados en la BD, sugeriría que en lugar de proporcionarlos de nuevo, se hiciera una consulta, de tal manera que sólo sea necesario ingresar los datos relacionados con la calidad del producto, por ejemplo las preguntas propuestas. |
| 4. | Creo que aquí va la trayectoria alternativa A. |
| 5. | La redacción podría ser como la siguiente: 'El sistema detecta que los datos ingresados son correctos', de esa manera se puede poner la trayectoria B como alternativa. |
| 6. | Sugiero una redacción como la siguiente: 'El sistema encuentra válida la materia prima según la regla de negocio BRCC01', y de esa manera especificar una trayectoria alternativa. Por otro lado no veo la necesidad de realizar éste paso, porque supongo que de eso se encarga el caso de uso CUCC4: Evaluar Materia Prima. |

Trayectoria Alternativa A

Condición: Condición establecida correctamente.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| A3. | Creo que la redacción correcta sería 'El sistema oculta la pantalla actual'. Además falta especificar el identificador de la pantalla 'Menú'. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Por integridad en el documento recomiendo la misma redacción usada en la trayectoria alternativa B usada en el caso de uso CUCC5.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| B1. | Al inicio creo que falta el paso donde se especifica que el usuario inspector de calidad no llenó todos los campos obligatorios. |
| B3. | Sugiero que se especifique nuevamente la trayectoria alternativa B en éste paso. |

Regla de negocio: BRCC01

- | No. | Observación |
|-----|--|
| 1. | Revisar ortografía: 'Restriccion'. |
| 2. | ¿A que se refiere la integridad de la materia prima?
Creo que sería bueno especificar un catálogo de posibles fallas en la materia prima. |

2.3. CUCC4: Evaluar Materia Prima

Errores Detectados: 14

Resumen: Revisar la redacción '... en los cuales se requieren elegir o introducir datos ...' para la congruencia de número la palabra correcta es requiere .

Caso de uso: CUCC4: Evaluar Materia Prima	
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Karina Cardenas Pablo
Revisado por:	Josué Fernando Ramos Gutiérrez
Próposito:	El propósito es claro.
Entradas:	<div>Anotaciones de las entradas<ul style="list-style-type: none">■ Revisar otrografía: 'linea'■ Sugiero que se omita la palabra Ingresar.</div>
Salidas:	<div>Anotaciones de las salidas<ul style="list-style-type: none">■ Sugiero puntualizar sólo el resultado de la trayectoria principal, ya que si se pretenden mencionar todas las excepciones posibles faltaría la trayectoria C y sus mensajes.■ Por uniformidad en el documento, sugiero que se use un solo tipo de viñetas, no numeradas o numeradas.</div>
Pre-Condiciones	<div>Anotaciones de las precondiciones<ul style="list-style-type: none">■ Considero que una pre-condición faltante es la autenticación del gerente de CC en el sistema</div>
Pos-Condiciones	<div>Anotaciones de las poscondiciones<ul style="list-style-type: none">■ Sugiero una redacción como la siguiente: 'El estado de la línea de producción estará verificado'</div>
Errores:	Aquí se podría especificar el mensaje correspondiente. Tipo:

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | ¿Dónde se encuentra el botón evaluar línea de producción?, no se especifica la pantalla. |
| 2. | Creo que la pantalla PCA03 no corresponde con las entradas puntualizadas en la especificación del caso de uso. |
| 3. | Si los datos relacionados con la línea de producción ya los tienen almacenados en la BD, sugeriría que en lugar de proporcionarlos de nuevo, se hiciera una consulta, de tal manera que sólo sea necesario ingresar los datos relacionados con la calidad del producto, por ejemplo las preguntas propuestas. |
| 4. | Creo que aquí va la trayectoria alternativa A. |
| 5. | La redacción podría ser como la siguiente: 'El sistema detecta que los datos ingresados son correctos', de esa manera se puede poner la trayectoria B como alternativa. |
| 6. | Sugiero una redacción como la siguiente: 'El sistema encuentra válida la materia prima según la regla de negocio BRCC01', y de esa manera especificar una trayectoria alternativa. Por otro lado no veo la necesidad de realizar éste paso, porque supongo que de eso se encarga el caso de uso CUCC4: Evaluar Materia Prima. |

Trayectoria Alternativa A

Condición: Condición establecida correctamente.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| A3. | Creo que la redacción correcta sería 'El sistema oculta la pantalla actual'. Además falta especificar el identificador de la pantalla 'Menú'. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Por integridad en el documento recomiendo la misma redacción usada en la trayectoria alternativa B usada en el caso de uso CUCC5.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| B1. | Al inicio creo que falta el paso donde se especifica que el usuario inspector de calidad no llenó todos los campos obligatorios. |
| B3. | Sugiero que se especifique nuevamente la trayectoria alternativa B en éste paso. |

Regla de negocio: BRCC01

- | No. | Observación |
|-----|--|
| 1. | Revisar ortografía: 'Restriccion'. |
| 2. | ¿A que se refiere la integridad de la materia prima?
Creo que sería bueno especificar un catálogo de posibles fallas en la materia prima. |

2.4. CUCC5: Evaluar Productos Almacenados

Errores Detectados: 20

Resumen: Se entiende bien pero hay que revisar ortografía: 'cieto'.

Caso de uso:	Evaluar productos almacenados
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Adriana Navarro Magaña
Revisado por:	Josué Fernando Ramos Gutiérrez
Próposito:	El propósito es claro.
Entradas:	Considero que es necesario especificar cuales datos son los requeridos por el sistema.
Salidas:	<p>Anotaciones de las salidas</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sugiero puntualizar sólo el resultado de la trayectoria principal, ya que si se pretenden mencionar todas las excepciones posibles faltaría la trayectoria C y sus mensajes.
Pre-Condiciones	<p>Anotaciones de las precondiciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sugiero una redacción como la siguiente 'Al menos un lote debe estar en almacén de productos terminados.'■ Si en el resumen del CU. se habla de un cierto tiempo en bodega, creo que sería bueno especificar ese lapso de tiempo.■ Revisar ortografía: 'terminados'■ Considero que una pre-condición faltante es la autenticación del gerente de CC en el sistema
Pos-Condiciones	<p>Anotaciones de las poscondiciones</p> <ul style="list-style-type: none">■ No hay pos-condciones■ Una podría ser: 'La calidad de un cierto lote será verificada'
Errores:	No se especifican los errores posibles al interactuar con el caso de uso.

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | No. | Observación |
|-----|--|
| 1. | ¿Dónde se encuentra el botón evaluar?, no se especifica la pantalla. |
| 2. | No se especifica el nombre ni la numeración de la pantalla mencionada. |
| 3. | Si los datos de los lotes ya los tienen almacenados en la BD, sugeriría que en lugar de proporcionarlos de nuevo, se hiciera una consulta, de tal manera que sólo sea necesario ingresar los 3 parámetros de la regla de negocio. De esta manera se reducirían los problemas relacionados con la incongruencia de los datos. |
| 5. | La trayectoria A no es correcta aquí, la redacción podría ser como la siguiente: 'El sistema detecta que los datos ingresados son correctos', de esa manera se puede poner la trayectoria B como alternativa. |
| 6. | La trayectoria A no es correcta aquí, sugiero una redacción como la siguiente: 'El sistema encuentra válido el lote según la regla de negocio BRCC02', para de esa manera poner como trayectoria alternativa la C. |
| 7. | Creo que éste paso va después del 8. |

Trayectoria Alternativa A

Condición: Condición establecida correctamente.

- | No. | Observación |
|-----|---|
| A3. | Creo que la redacción correcta sería 'El sistema oculta la pantalla actual'. Además falta especificar el identificador de la pantalla 'Control de Calidad'. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Condición establecida correctamente.

- | No. | Observación |
|-----|--|
| B1. | Al inicio creo que falta el paso donde se especifica que el usuario inspector de calidad no llenó todos los campos obligatorios. |
| B3. | Sugiero que se especifique nuevamente la trayectoria alternativa B en éste paso. |

Trayectoria Alternativa C

Condición: No es clara, hay que revisar redacción.

- | No. | Observación |
|-----|-------------|
|-----|-------------|

- C1. Al inicio creo que falta el paso donde se especifica que el sistema encuentra no válido al menos un paramtro de la regla de negocio.
- C2. ¿No hay opción de rechazar?, si no hay opción de rechazar creo que el proceso sería automático y al terminar sólo se enviaría un mensaje de notificación al usuario.

Regla de negocio: BRCC02

- No. Observación
 - 1. ¿A que se refiere la integridad de los productos terminados?. Creo que sería bueno especificar un catálogo de posibles fallas en los productos.

2.5. CUCC5: Evaluar productos terminados

Tiene el mismo número de identificador que el CU 'Evaluar Productos Almacendos'
Resumen
Sin observaciones.

Caso de uso:	CUCC5: Evaluar productos terminados
Resumen de Atributos	
Realizador:	Cárdenas Pablo Karina
Revisado por:	Durán Pineda Mario Ángel
Propósito:	Redacción: 'está el almacén'. (1)
Entradas:	Es posible que sea necesario especificar cuáles son esos datos y cómo se ingresan. (2)
Salidas:	Error en el código del mensaje, me parece que te refieres al MJ1.(3)
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Post-Condiciones	Cuando un lote es acreditado, ¿el sistema lo registra en la BD? Si es así, debería ser una post-condición(4)
Errores:	Falta indicar los posibles errores que se pueden presentar en el caso de uso. (5)

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | Falta indicar en qué pantalla se encuentra ese botón. (6) |
| 2. | Es necesario especificar exactamente qué pantalla es la que muestra. (7) |
| 5. | Todas tus trayectorias alternativas van a la Trayectoria A, y sin embargo, en el documento colocas otras trayectorias alternativas (B y C). Pienso que quizá en este punto te referías a la trayectoria B. Revísalo. (8) |
| 6. | Lo mismo que en el caso anterior, solo que en este punto creo que te referías a la trayectoria alternativa C. (9) |
| 7. | El usuario no muestra la pantalla, es el sistema el que lo hace, además creo que no es una pantalla sino un mensaje y me parece que el código correcto de ese mensaje es MJ1 según tu documento. (10) |
| 8. | Indicar si la acreditación del lote se refleja en la BD, lo cual es muy probable. (11) |

Trayectoria Alternativa A

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 2. | Conflicto de códigos de mensajes. El mensaje MJ7 que utilizas no coincide con el mensaje MJ7 de la pag. 119 (12) |

Trayectoria Alternativa B

Sin observaciones

Trayectoria Alternativa C

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | No existe tal mensaje en su apartado de Mensajes.(13) |
| 3. | ¿El reporte del fallo se guarda en la BD? ¿Se muestra en formato PDF? ¿O que se hace con el?.(14) |

Total de observaciones de este CU: 14

3. Módulo Compras.

3.1. CUCO01: Gestionar Proveedores

Numero de Errores: 9

Resumen: Explica bien que realiza el caso de uso.

Caso de uso:	CUCO01: Gestionar Proveedores
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Ricardo Jimenez Navarro
Revisado por:	Diaz Rodriguez Kevin Alan
Próposito:	Sin Observaciones.
Entradas:	Debe ir 'Sesion Iniciada', no la propuesta.
Salidas:	Sin Observaciones.
Pre-Condiciones	Sin Observaciones.
Pos-Condiciones	No se definio esta Pos-Condicion <ul style="list-style-type: none">■ La base de datos debe estar disponible.
Errores:	No se definio este mensaje de error. (Puede existir, ya que al inicio cargan los 5 primeros proveedores). <ul style="list-style-type: none">■ MJ3: No hay conexion a la base de datos.

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | | |
|------|--|
| No. | Observación |
| 3. | El boton de la pantalla PC1 dice Agregar Proveedor y el CU dice Registrar Proveedor. |
| | Debe decir 'fin del caso de uso', NO 'fin de trayectoria'. |

Trayectoria Alternativa A

Condición: La condicion no es la adecuada.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | Este paso debe ser la condicion de la trayectoria y comenzar con el paso 2. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: La condicion no es la adecuada.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | Este paso debe ser la condicion de la trayectoria y comenzar con el paso 2. |

3.1.1. CUCO01.1: Agregar Proveedores

Numero de Errores: 11

Resumen: Debe cambiar 'Registrar Proveedores' a 'Agregar Proveedores'.

Caso de uso: CUCO01.1: Agregar Proveedores	
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Ricardo Jimenez Navarro
Revisado por:	Diaz Rodriguez Kevin Alan
Próposito:	Sin Observaciones.
Entradas:	Seria mejor solo poner 'Llenar formulario', en lugar de todos los puntos.
Salidas:	Sin Observaciones.
Pre-Condiciones	No debe ir la Pre-Condicion propuesta. <ul style="list-style-type: none">■ El actor debe estar autentificado como Administrador de Compras.(No debe de ir ya que al entrar a esta opcion el actor previamente se autentifico.■ No se definio esta Pre-Condicion: 'El proveedor no debe existir', ya que podria intentar registrarlo dos veces.
Pos-Condiciones	No se definio esta Pos-Condicion <ul style="list-style-type: none">■ La base de datos debe estar disponible.
Errores:	En errores se debe de poner el codigo de cada mensaje de error, esto solo para su mejor entendimiento.

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | Ya se realizo en el CUCO01. |
| 2. | Ya se realizo en el CUCO01. |
| 3. | Debe comenzar en este paso, ya que es tu continuacion (extends) del caso CUCO01. |

Trayectoria Alternativa C

Condición: Sin Observaciones.

- | | |
|-----|-------------------------------|
| No. | Observación |
| 2. | Este paso es igual al paso 3. |
| 3. | Este paso es igual al paso 2. |

Trayectoria Alternativa A,B,D : Sin Observaciones.

3.1.2. CUCO01.2: Modificar Proveedores

Numero de Errores: 10

Resumen: Explica bien que realiza el caso de uso.

Caso de uso: CUCO01.2: Modificar Proveedores	
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Ricardo Jimenez Navarro
Revisado por:	Diaz Rodriguez Kevin Alan
Próposito:	Sin Observaciones.
Entradas:	Solo debe ir la primera entrada'El actor teclea el parametro de busqueda del proveedor', la segunda entrada ya se realiza en la trayectoria principal.
Salidas:	Sin Observaciones.
Pre-Condiciones	Solo debe ir la Pre-Condicion 2. <ul style="list-style-type: none">■ El proveedor del cual se quiere modificar la informacion debe existir en el sistema.
Pos-Condiciones	No se definio esta Pos-Condicion <ul style="list-style-type: none">■ La base de datos debe estar disponible.
Errores:	
<ul style="list-style-type: none">■ En errores se debe de poner el codigo de cada mensaje de error, esto solo para su mejor entendimiento.■ No se definio el mensaje de error MJ5 'No hay informacion'.	

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | Debe decir el codigo de la pantalla en este caso PC0. Debe contener la Trayectoria alternativa D. |
| 5. | La Trayectoria alternativa E no debe ir, ya que previamente lo busco en el paso 2, y si llego al paso 5 quiere decir que si lo encontro. |
| 6. | ¿Cual es la PANTALLA2?. |

Trayectoria Alternativa E

Condición: Error de redaccion.

Trayectoria Alternativa A,B,C,D: Sin Observaciones.

3.1.3. CUCO01.3: Eliminar Proveedores

Numero de Errores: 8

Resumen: Explica bien que realiza el caso de uso.

Caso de uso: CUCO01.3: Eliminar Proveedores	
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Ricardo Jimenez Navarro
Revisado por:	Diaz Rodriguez Kevin Alan
Próposito:	Sin Observaciones.
Entradas:	Sin Observaciones.
Salidas:	Sin Observaciones.
Pre-Condiciones	Solo debe ir la Pre-Condicion 2. <ul style="list-style-type: none">■ El proveedor que se quiere eliminar debe existir en el sistema.
Pos-Condiciones	No se definio esta Pos-Condicion <ul style="list-style-type: none">■ La base de datos debe estar disponible.
Errores: <ul style="list-style-type: none">■ En errores se debe de poner el codigo de cada mensaje de error, esto solo para su mejor entendimiento.■ No se definio el mensaje de error MJ5 'No hay informacion'.	

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | Debe decir el codigo de la pantalla en este caso PC0. Debe contener la Trayectoria alternativa B. |
| 5. | La Trayectoria alternativa C no debe ir, ya que previamente lo busco en el paso 2, y si llego al paso 5 quiere decir que si lo encontro. |

Trayectoria Alternativa C

Condición: Error de redaccion.

Trayectoria Alternativa A,B

Sin Observaciones.

3.2. CUCO02: Gestionar Compras

Total de errores: 15

Resumen: Si sólo es un actor podría cambiarse eso de 'el actor' por el nombre del actor: "Administrador de Compras".

Caso de uso:	CUCO02 Gestionar Compras.
Resumen de Atributos.	
Realizador por:	Ricardo Jiménez Navarro.
Revisado por:	Carlos Adrian Jiménez López.
Próposito:	Hacerlo un poco más explícito, queda muy abierto y puede generar confusión.
Entradas:	Checar redacción dice: 'El actor selecciona la opción de la operación de que desea realizar'.
Salidas:	Sin observaciones.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	No hay apartado de pos-condiciones. En caso de que no hayan pos-condiciones indicarlo.
Errores:	Falta indicar errores que pueden aparecer al momento de cargar los registros para mostrar la pantalla.

Trayectoria Principal.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | No hay pantalla del menú PC0. |
| 2. | Ordenar la aparición de las pantallas. |
| 3. | La pantalla PC4 nunca se referencía. |
| 4. | En la pantalla PC5 aparece una tabla con registros; falta indicar el paso en que se llena la tabla. |
| 5. | En el paso 3 dice El actor oprime el botón "Registrar Compra" pero en la pantalla aparece como "Nueva Compra". |
| 6. | En el paso 4 dice "El sistema muestra PC6", y PC6 tiene como título "Modificar Información de Compra". |
| 7. | Ni en el resumen ni en su diagrama de Casos de Uso se maneja la opción de eliminar, pero la pantalla PC5 cuenta con esta opción. |

Trayectoria Alternativa A.

Condición: Redactarla de diferente manera, podría ser como el punto 3 de la trayectoria principal.

- | | |
|-----|-------------|
| No. | Observación |
|-----|-------------|

1. En el paso A1 dice “El actor oprime el botón ‘Modificar Compra’, pero no se ve dónde está.
2. En el paso A2 dice ‘El sistema muestra PC3’, y esa pantalla tiene como título “Modificar Información de Proveedor’.

3.2.1. CUCO02.1: Agregar Compra

Total de errores: 15

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	CUCO02.1: Agregar Compra.
Resumen de Atributos.	
Realizador por:	Ricardo Jiménez Navarro.
Revisado por:	Carlos Adrian Jiménez López.
Propósito:	Hacerlo un poco más explícito, queda muy abierto y puede generar confusión. Dice "Agrear".
Entradas:	En el Caso de Uso: CUCO02 indicaba la manera de seleccionar las cosas: "Con el mouse El actor selecciona...", aquí ¿Por qué ya no?
Salidas:	Referenciar los mensajes y especificar a cuál mensaje de error de operación se refiere.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	No hay apartado de pos-condiciones. En caso de que no hayan pos-condiciones indicarlo.
Errores:	En el punto 2 dice 'requerdidos'.

Trayectoria Principal.

- | No. | Observación |
|-----|---|
| 1. | El punto 1 y 2 están de más, porque en la trayectoria principal ya se indicó que se presionó el botón y que se muestra la pantalla. |
| 2. | El título de la pantalla dice 'Modificar Información de Compra'. |
| 3. | El punto 3 dice 'El actor teclea la información' pero hay campos que se pueden seleccionar con el mouse. |
| 4. | El punto 8 dice 'OperacióExitosa'. |
| 5. | La pantalla PC5 nunca se referencía. |

Trayectoria Alternativa A.

Condición: No hay botón CANCELAR.

- | No. | Observación |
|-----|--|
| 1. | No hay botón CANCELAR. |
| 2. | El MJ7 es "Fecha de entrega próxima". |
| 3. | Indicar cuál es la pantalla "GESTION DE COMPRAS" |

Trayectorias Alternativas B, C y D.

Condición: Sin observaciones.

- | No. | Observación |
|-----|-----------------------------------|
| 1. | Indicar la redacción del mensaje. |

3.2.2. CUCO02.2: Modificar Compra

Total de errores: 17

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	CUCO02.2: Modificar Compra.
Resumen de Atributos.	
Realizador por:	Ricardo Jiménez Navarro.
Revisado por:	Carlos Adrian Jiménez López.
Próposito:	Hacerlo un poco más explícito, queda muy abierto y puede generar confusión.
Entradas:	Especificar el punto 2, ¿Qué información modifica?
Salidas:	Referenciar los mensajes y especificar a cuál mensaje de error de operacion se refiere.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	No hay apartado de pos-condiciones. En caso de que no hayan pos-condiciones indicarlo.
Errores:	Sin observaciones.

Trayectoria Principal.

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | Indicar cuál es la pantalla “GESTION DE COMPRAS”. |
| 2. | Numerar las trayectorias por orden de aparición.. |
| 3. | El punto 4 dice “la opción Modificar Compra’ pero no está la opción. |
| 4. | El punto 6 dice “muestra la información de la Compra en PC7’, y PC7 es la pantalla de Generar Reporte. |
| 5. | Redactar el MJ1. |
| 6. | La pantalla PC0 no está. |

Trayectoria Alternativa A.

Condición: No hay botón CANCELAR.

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | En el punto 2 dice que mostrará tanto el MJ1 y MJ7. |
| 2. | Redactar MJ1 y MJ7. |
| 3. | Indicar cuál es la pantalla “GESTION DE COMPRAS” |

Trayectorias Alternativas B, C y D.

Condición: Sin observaciones.

- | | |
|-----|--------------------|
| No. | Observación |
| 1. | Redactar mensajes. |

Trayectoria Alternativa E.

Condición: Checar redacción.

- | | |
|-----|---------------|
| No. | Observación |
| 1. | Redactar MJ5. |

3.3. CUCO03: Recibir Materia Prima

Resumen

Sin observaciones

Caso de uso: CUCO03: Recibir Materia Prima	
Resumen de Atributos	
Realizador:	Ricardo Jiménez Navarro
Revisado por:	Durán Pineda Mario Ángel
Propósito:	Sin observaciones
Entradas:	Sin observaciones
Salidas:	Falta indicar el código del mensaje de operación exitosa. Me parece que los mensajes de error van en la parte de Errores. (1)
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Post-Condiciones	¿No hay? (2)
Errores:	Indicar el código del mensaje que informará al usuario acerca del error. (3)

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | ¿Dónde da clic el actor para acceder a la pantalla Recibir Materia Prima? (4) Luego, es necesario indicar el código de la pantalla a la que haces referencia. (5) Y es imprescindible que coloques dicha pantalla en el documento para una mejor evaluación del caso de uso. (6) |
| 4. | ¿Cómo hace el actor para modificar el status de la compra? Falta indicar mediante qué botón.(7) |

Trayectoria Alternativa A

- | | |
|-----|-------------|
| No. | Observación |
|-----|-------------|

2. Conflicto de códigos de mensajes. El mensaje MJ7 que utilizas no coincide con el mensaje MJ7 de su apartado de mensajes en la pag. 119 de su documento.(8)
3. Se repite la observación (5) y(6).

Trayectoria Alternativa B

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 2. | Si no hubo conexión a la BD, ¿Qué indica la notificación que se envía a CC en el punto 7 de tu TP acerca del status de la compra? ¿no sería mejor regresar al paso 1 de la trayectoria principal (TP) sin enviar la notificación debido que como no se pudo acceder a la BD, el status no se modificó?(9) |

Trayectoria Alternativa C

Error de redacción en el título de la trayectoria: 'No hay registros lo de información' (10)

Total de observaciones de este CU: 10

3.4. CUCO04: Generar Reporte

Sin observaciones del resumen.

Caso de uso:	CUCO04: Generar Reporte
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Ricardo Jiménez Navarro
Revisado por:	Pérez Alvarez Juan Carlos
Propósito:	Sin observaciones
Entradas:	Sin observaciones
Salidas:	Códigos de mensajes
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Pos-Condiciones	¿No hay?
Errores:	Códigos de mensajes

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | ¿De donde la selecciona? |
| 2. | ¿Cuál es PANTALLA1? |
| 5. | No hay botón ACEPTA |
| 8. | ¿Cómo lo genera?¿Lo guarda o lo muestra? |

Trayectoria Alternativa A

- | No. | Observación |
|-----|---------------------------------|
| 3. | No hay PANTALLA GENERAR REPORTE |

Trayectoria Alternativa C

- | No. | Observación |
|-----|---|
| 2. | La pantalla dice: Periodo especifico. Falta definir que solicita las fechas y sus validaciones. |

Total de observaciones de este CU: 8

4. Módulo Producción

4.1. CUPR1: Gestionar Receta de Galletas

Resumen: la redaccion con la palabra CONTROL no es correcta, ya que da a entender que validara que personas tendran acceso al modulo.

Caso de uso:	Gestionar Receta de Galletas
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Cristian Hipolito Tenorio
Revisado por:	Eduardo Ventura Cruz
Próposito:	¿elimina, actualiza o realiza ambas?
Entradas:	<ul style="list-style-type: none">■ los menus no son entradas
Salidas:	<ul style="list-style-type: none">■ Sin observaciones.
Pre-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ Los usuarios del modulo deben estar autentificados
Pos-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ no hay poscondiciones?
Errores:	<ul style="list-style-type: none">■ El error no se utiliza en la trayectoria

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|------------------------------------|
| No. | Observación |
| 1. | No hay pantallas correspondientes. |
| 2. | La pantalla no coincide |

Trayectoria Alternativa A

Condición: No se definen las condiciones por las cuales se llega a las trayectorias alternativas.

- | | |
|-----|-----------------|
| No. | Observación |
| 1. | No hay pantalla |

Total de observaciones de este CU:8

4.1.1. CUPR1.1: Crear Nueva Receta

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	CUPR1.1 Crear nueva receta
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Cristian Hipolito Tenorio
Revisado por:	Eduardo Ventura Cruz
Próposito:	Sin observaciones
Entradas:	<ul style="list-style-type: none">■ Falta especificar las entradas de los datos.
Salidas:	<ul style="list-style-type: none">■ Sin observaciones
Pre-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ Los usuarios del modulo deben estar autentificados■ ¿Es necesario que existe la materia prima en producción?
Pos-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ ¿No hay poscondiciones?
Errores:	Anotaciones de los errores <ul style="list-style-type: none">■ El error no se utiliza en la trayectoria

Trayectoria Principal

- No. Observaciones
1. No se especifica la nomenclatura de las pantallas.
 2. NO hay pantallas.

Trayectoria Alternativa A

Condición: No se definen las condiciones por las cuales se llega a las trayectorias alternativas.

- No. Observación
1. Esa es la condicion de la trayectoria.

Trayectoria Alternativa B

- No. Observación

1. ¿solo valida campos vacios?

Total de observaciones de este CU:9

4.1.2. CUPR1.2: Modificar Receta

Resumen: No es necesario especificar el usuario.

Caso de uso:	CUPR1.2 Modificar Receta
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Cristian Hipolito Tenorio
Revisado por:	Eduardo Ventura Cruz
Propósito:	Sin observaciones
Entradas:	<ul style="list-style-type: none">■ Falta especificar las entradas de los datos.
Salidas:	<ul style="list-style-type: none">■ Sin observaciones
Pre-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ Los usuario del modulo deben estar autentificados
Pos-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ ¿No hay poscondiciones?
Errores:	<ul style="list-style-type: none">■ No se especifica en que parte se utiliza el error

Trayectoria Principal

- No. Observaciones
1. No se especifica la nomenclatura de las pantallas.
 2. NO hay pantallas.
 5. ¿Solo valida campos vacios? .

Trayectoria Alternativa A

Condición: No se definen las condiciones por las cuales se llega a las trayectorias alternativas.

- No. Observación
1. Esa es la condicion de la trayectoria.

Trayectoria Alternativa B

- No. Observación
1. ¿solo valida campos vacios?

Total de observaciones de este CU:8

4.1.3. CUPR1.3: Eliminar Receta

Resumen: No es necesario especificar el usuario.

Caso de uso:	CUPR1.3 Eliminar Receta
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Cristian Hipolito Tenorio
Revisado por:	Eduardo Ventura Cruz
Propósito:	Sin observaciones
Entradas:	<ul style="list-style-type: none">■ Los menus no son entradas.
Salidas:	<ul style="list-style-type: none">■ Sin observaciones
Pre-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ Los usuario del modulo deben estar autentificados
Pos-Condiciones:	<ul style="list-style-type: none">■ ¿No hay poscondiciones?
Errores:	<ul style="list-style-type: none">■ No se especifican los errores utilizados en la trayectoria

Trayectoria Principal

No. Observaciones

1. No se especifica la nomenclatura de las pantallas.
2. NO hay pantallas.

Trayectoria Alternativa A

Condición: No se definen las condiciones por las cuales se llega a las trayectorias alternativas.

No. Observación

1. Esa es la condicion de la trayectoria.

Total de observaciones de este CU:8

4.2. CUPR01.1: Crear nuevo lote de producto

Resumen: Se entiende la redacción del caso de uso.

Caso de uso:	Crear nuevo lote de producto
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Luis Alfredo Sánchez Angeles
Revisado por:	Diana Mar Escoto
Propósito:	El propósito es dar de alta un nuevo lote con todas sus características, no solo dar de alta un nuevo ID
Entradas:	Anotaciones de las entradas Sin observaciones
Salidas:	Anotaciones de las salidas Sin observaciones
Pre-Condiciones	Anotaciones de las precondiciones <ul style="list-style-type: none">■ Que el usuario de produccion este identificado en el sistema
Post-Condiciones	Anotaciones de las poscondiciones <ul style="list-style-type: none">■ No tienen post-condiciones
Errores:	Anotaciones de los errores <ul style="list-style-type: none">■ Sin observaciones

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- No. Observación
 - Colocar la imagen o la palabra 'sistema' para las trayectorias en las que el sistema realiza acciones.
 - . Enumerar las pantallas
 - 4. La opción 'Cancelar' no debe aparecer en la trayectoria principal

Trayectoria Alternativa A

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación
- A2. Revisar el item mal colocado para la trayectoria A3

Trayectoria Alternativa B

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación

- B4. Especificar que trayectoria a la que regresa (Regresa al paso 4 de la trayectoria principal)

Trayectoria Alternativa C

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación
 - . La trayectoria no termina ni regresa a la trayectoria principal

Trayectoria Alternativa D

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación
 - D2. Especificar que trayectoria a la que regresa (Regresa al paso 4 de la trayectoria principal)

4.2.1. CUPR03.1: Crear nuevo lote de producto

Resumen: Se entiende la redacción del caso de uso.

Caso de uso:	Crear nuevo lote de producto
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Luis Alfredo Sánchez Angeles
Revisado por:	Diana Mar Escoto
Propósito:	El propósito es dar de alta un nuevo lote con todas sus características, no solo dar de alta un nuevo ID
Entradas:	Anotaciones de las entradas Sin observaciones
Salidas:	Anotaciones de las salidas Sin observaciones
Pre-Condiciones	Anotaciones de las precondiciones <ul style="list-style-type: none">■ Que el usuario de produccion este identificado en el sistema
Post-Condiciones	Anotaciones de las poscondiciones <ul style="list-style-type: none">■ No tienen post-condiciones
Errores:	Anotaciones de los errores <ul style="list-style-type: none">■ Sin observaciones

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- No. Observación
 - Colocar la imagen o la palabra 'sistema' para las trayectorias en las que el sistema realiza acciones.
 - . Enumerar las pantallas
 - 4. La opción 'Cancelar' no debe aparecer en la trayectoria principal

Trayectoria Alternativa A

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación
- A2. Revisar el ítem mal colocado para la trayectoria A3

Trayectoria Alternativa B

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación

- B4. Especificar que trayectoria a la que regresa (Regresa al paso 4 de la trayectoria principal)

Trayectoria Alternativa C

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación
 -. La trayectoria no termina ni regresa a la trayectoria principal

Trayectoria Alternativa D

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

- No. Observación
 D2. Especificar que trayectoria a la que regresa (Regresa al paso 4 de la trayectoria principal)

4.2.2. CUPRO3.2 Modificar un lote de producto

Resumen: Se entiende el caso de uso sin embargo el resumen esta un poco mal redactado.

Caso de uso:	Modificar un lote de producto
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Luis Alfredo Sánchez Angeles
Revisado por:	Diana Mar Escoto
Próposito:	Sin observaciones
Entradas:	Anotaciones de las entradas Sin observaciones
Salidas:	Anotaciones de las salidas Sin observaciones
Pre-Condiciones	Anotaciones de las precondiciones ■ Sin observaciones
Post-Condiciones	Anotaciones de las poscondiciones ■ No tienen post-condiciones
Errores:	Anotaciones de los errores ■ Falta agregar algunos mensajes de error que aparecen en la trayectoria

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

- No. Observación
 - Falta indicar en que momento de la trayec

5. La opción 'Cancelar' no debe aparecer en la trayectoria principal

Trayectoria Alternativa A, B y C

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

Trayectoria Alternativa D

Condición: No se especifican adecuadamente las condiciones

No. Observación

C1. Esta línea no pertenece a este caso de uso.

4.2.3. CUPRO3.3 Eliminar un lote de productos

Resumen: Se entiende el caso de uso pero es necesario revisar la redacción.

Caso de uso:	Eliminar un lote de productos
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Luis Alfredo Sánchez Angeles
Revisado por:	Diana Mar Escoto
Próposito:	Sin observaciones
Entradas:	Anotaciones de las entradas Sin observaciones
Salidas:	Anotaciones de las salidas Sin observaciones
Pre-Condiciones	Anotaciones de las precondiciones <ul style="list-style-type: none"> ■ Sin observaciones
Post-Condiciones	Anotaciones de las poscondiciones <ul style="list-style-type: none"> ■ No tienen post-condiciones
Errores:	Anotaciones de los errores <ul style="list-style-type: none"> ■ Falta agregar el mensaje de error que aparece en la trayectoria

Trayectoria Principal

Observaciones trayectoria principal.

No. Observación

- Falta indicar el mensaje de operación exitosa al eliminar el lote

5. Módulo Ventas

Observación del módulo: Al igual que en el módulo Control de Calidad no hay consistencia en la numeración de los casos de uso, los primeros son 'CUV#' y los ultimos 2 'CUVE#'.

5.1. CUV1 : Gestión de Clientes

Total de errores: 9

Resumen: Explica bien que realiza el caso de uso, sin embargo podrían cambiar la redacción porque es confuso usar tantas conjunciones.

Caso de uso:	Gestión de Clientes
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Mario Daniel Andrade Mendoza
Revisado por:	Arcos Reyes Larissa
Próposito:	Sin observaciones.
Entradas:	Sin observaciones.
Salidas:	La salida debería ser la pantalla PV: Gestión de Clientes.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	No se indica si hay o no pos-condiciones
Errores:	No se indican los errores que podrían suceder al interactuar con este caso de uso.

Trayectoria Principal

- No. Observación
- 1. Dice que PV1 es la pantalla Ventas y la pantalla tiene el rotulo de Gestión de clientes.
- 3. La pantalla PV1.1 tiene el rotulo Ver información del Cliente y dice que debería ser 'Gestión de clientes' Falta indicar que finaliza el caso de uso.

Trayectoria Alternativa A

Condición: Buscar otra forma de redactar la condición

- No. Observación
- 1. El mensaje indica que la redacción es 'No hay conexion con la base de datos, ARTICULO ENTIDAD VALOR no se pudo OPERACION correctamente.', pero no se especifica cual es el valor particular del mensaje para este error.

2. Si ocurrió un error de conexión debería regresarte una pantalla atrás e indicar que finalizó el caso de uso.

Trayectoria Alternativa B, C, D y E
Sin observaciones.

5.1.1. CUV1.1 : Ver Informacion del Cliente

Total de errores: 7

Según el CV1 ya tienen un componente que muestra la información entonces este caso de uso quedaría obsoleto.

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	Ver Información del Cliente
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Mario Daniel Andrade Mendoza
Revisado por:	Arcos Reyes Larissa
Propósito:	Dice ver información de UNA cliente.
Entradas:	La entrada debería ser el cliente seleccionado
Salidas:	Indicar cuales son los datos que se muestran
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	Sin observaciones.
Errores:	No se indican los errores que podrían suceder al interactuar con este caso de uso.

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 2. | La pantalla PV1.2 tiene el rotulo Modificar Cliente y dice que debería ser 'Ver información del cliente' Dice 'Fin del caso de la trayectoria' no se entiende que es lo que finaliza |

Falta indicar que sucede sino se puede mostrar la información de cliente por un error en la conexión a la base de datos.

5.1.2. CUV1.2 : Modificar Cliente

Total de errores :16

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	Modificar Cliente.
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Mario Daniel Andrade Mendoza
Revisado por:	Arcos Reyes Larissa
Próposito:	Sin observaciones.
Entradas:	Sin observaciones.
Salidas:	Sin observaciones.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	Falta indicar como pos-condición que la base de datos debería actualizarse con los cambios realizados.
Errores:	No se indican los errores que podrían suceder al interactuar con este caso de uso.

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | La pantalla PV1.1: Gestion de Clientes es en realidad la pantalla Ver Cliente. |
| 2. | La pantalla PV1.3 tiene el rotulo Eliminar cliente y dice que debería ser 'Modificar cliente' |
| 4-7 | Que escriban que el actor rellena los campos, parece que debe ser necesario cambiar todos los datos y no solo alguno en especifico |
| 11 | No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ1.
Dice 'Fin del caso de la trayectoria' no se entiende que es lo que finaliza |

Trayectoria Alternativa A

Condición: La condición debería ser que el usuario oprime el botón cancelar

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 2. | No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ7 ej.: ¿Desea cancelar la modificación del cliente?
Faltaria indicar que sucede si el usuario no desea cancelar la operación. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Sin observaciones

- No. Observación
- 2. No se indica cual es el valor particular del mensaje
MJ4 ej.: El campo Nombre es obligatorio

Trayectoria Alternativa C

Condición: La condición debería ser que el usuario introdujo un dato con formato invalido

- No. Observación
- 2. No se indica cual es el valor particular del mensaje
MJ2

Trayectoria Alternativa D

Condición: Sin observaciones

- No. Observación
- 1. No se indica cual es el valor particular del mensaje
MJ3
Si no hay conexión debería regresar a una pantalla principal y terminar el caso de uso, no continuar con el.

5.1.3. CUV1.3 : Eliminar Cliente

Total de errores: 11

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	Eliminar Cliente.
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Mario Daniel Andrade Mendoza
Revisado por:	Arcos Reyes Larissa
Propósito:	Sin observaciones.
Entradas:	Sin observaciones.
Salidas:	Sin observaciones.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	Sin observaciones.
Errores:	No se indican los errores que podrían suceder al interactuar con este caso de uso.

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | La pantalla PV1.1 tiene el rotulo Ver información del Cliente y dice que debería ser 'Gestión de clientes' |
| 2. | La pantalla Eliminar cliente es la PV1.3 no la PV1.4 |
| 4. | Si en realidad no se elimina el cliente deberían considerar cambiar el nombre del caso de uso |
| 5. | El mensaje dice que el cliente se eliminará de forma permanente y en realidad solo se deshabilita
Dice Fin del caso de la trayectoria |

Trayectoria Alternativa A

Condición: La condición debería ser el usuario oprime el boton cancelar

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ7
Deberia indicarse que finaliza el caso de uso. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Sin observaciones

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ7 |
| 2. | Sino hay conexión el caso de uso debería terminar. |

5.1.4. CUV1.4 : Agregar Cliente

Total de errores: 14

Resumen: Sin observaciones.

Caso de uso:	Agregar Cliente.
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Mario Daniel Andrade Mendoza
Revisado por:	Arcos Reyes Larissa
Próposito:	Sin observaciones.
Entradas:	Sin observaciones.
Salidas:	Sin observaciones.
Pre-Condiciones	Sin observaciones.
Pos-Condiciones	Falta indicar como pos-condición que la base de datos debería actualizarse con los cambios realizados.
Errores:	No se indican los errores que podrían suceder al interactuar con este caso de uso.

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 1. | La pantalla PV1.1: Gestion de Clientes es en realidad la pantalla Ver Cliente. |
| 2. | La pantalla PV1.5 no existe |
| 3. | No se indica que sucede si no se pueden cargar los datos de los combobox |
| 11. | No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ1. |
| 12. | La pantalla PV1.1 es la pantalla ver cliente no la pantalla gestión de clientes.
Dice 'Fin del caso de la trayectoria' no se entiende que es lo que finaliza |

Trayectoria Alternativa A

Condición: La condición debería ser que el usuario oprime el botón cancelar

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| 2. | No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ7 ej.: ¿Desea cancelar la modificación del cliente?
Faltaria indicar que sucede si el usuario no desea cancelar la operación. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Sin observaciones

- No. Observación
- 2. No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ4 ej.: El campo Nombre es obligatorio

Trayectoria Alternativa C

Condición: La condición debería ser que el usuario introdujo un dato con formato invalido

- No. Observación
- 2. No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ2 para este caso de uso.

Trayectoria Alternativa D

Condición: Sin observaciones

- No. Observación
- 1. No se indica cual es el valor particular del mensaje MJ3
Si no hay conexión debería regresar a una pantalla principal y terminar el caso de uso, no continuar con el.

5.2. CUVE2: Gestionar Ventas

Resumen: El Actor realizara un control de los [Pedidos*] de Galletas a la Empresa *¿son pedidos o ventas el control que se tiene?

Caso de uso:	Gestionar Ventas
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Carlos Antonio Macías Duarte
Revisado por:	Cabrera Alvarez Estefany Viridiana
Próposito:	inconsistencia con el resumen del cu ¿control de ventas o pedidos?, El actor se marca como 'administrador de pedidos' y en la pantalla se observa el actor como 'administrador de ventas' en
Entradas:	Anotaciones de las entradas <ul style="list-style-type: none">Las entradas estan definidas como (presionar un botón) pero una entrada es ingreso de datos
Salidas:	sin observaciones
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Pos-Condiciones	¿No tiene ninguna pos-condicion?
Errores:	Los errores estan muy explicitos, bastaría solo con escribir el codigo del mensaje y la descripcion breve o nombre.

Trayectoria Principal

- No. Observación
1. Sería selecciona el botón [Ventas] o ¿Dónde se encuentra el botón de gestión de Gestionar Venta?
 3. ¿Gestión de Ventas es el botón?

Trayectorias : Para hacer más entendible el cu la condición debería venir separada de el nombre de la trayectoria

Trayectoria Alternativa A

Condición: Si su condición es la parte que se encuentra al lado del nombre, esta parese más una descripción.

- No. Observación
- A.1 Esta opción ya estaba definida en la trayectoria principal, es la misma

Trayectoria Alternativa B

Condición: ¿Que ícono o que boton es modificar venta?¿Selecciona o presiona?

- No. Observación

- B.1 Esta opción ya estaba definida en la trayectoria principal, es la misma
- B.2 ¿Como se que tengo que ejecutar este CU si la opción que seleccione es la misma que en la trayectoria principal y ahí me manda al cu de agregar ventas?

Trayectoria Alternativa C Condición:¿Que ícono selecciono o que boton es eliminar venta?¿Selecciona o presiona?

- No. Observación
- C.1 Esta opción ya estaba definida en la trayectoria principal
- C.2 Si elijo la opción de gestión de ventas de nuevo, ¿Cómo es que se a que opción me dirige?

¿Y la trayectoria para poder ver alguna venta?
Total de Observaciones : 18

5.2.1. CUVE2.1: Agregar Ventas

Caso de uso:	Agregar Ventas
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Carlos Antonio Macías Duarte
Revisado por:	Cabrera Alvarez Estefany Viridiana
Próposito:	Sin Observaciones
Entradas:	Anotaciones de las entradas <ul style="list-style-type: none"> Las entradas estan definidas como (seleccionar) pero una entrada es ingreso de datos en mi opinion en todo caso seria los datos ingresados del formulario. (la explicación iría en la trayectoria)
Salidas:	sin observaciones
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Pos-Condiciones	¿No tiene ninguna pos-condicion?
Errores:	Los errores estan muy explicitos, bastaría solo con escribir el codigo del mensaje y la descripcion breve o nombre.

Trayectoria Principal

No.	Observación
[5-8]	Estas opciones podrían agruparse en una sola no es necesario describirlas una por una
[10-12]	Estas opciones podrían agruparse en una sola y poner la condicion en las trayectorias respectivas

Trayectoria Alternativa B

Condición: Siento que su condición no se entiende bien. " El Actor Selecciona como 'devolución' el campo [Tipo de Pedido]

No.	Observación
B.1	Esto ya esta marcada en la condición
[B.2-B.5]	Estas opciones podrían agruparse en una sola

Falto mencionar el fin de la trayectoria

Trayectoria Alternativa C

Condición: Sin observacion

No.	Observación
C.1	Esta opción ya estaba marcada en la condición

Trayectoria Alternativa D

Condición: Sin observacion

- | | |
|-----|---|
| No. | Observación |
| D.1 | Si se supone que la condicion es que el actor no halla seleccionado productos es por que ya se sabe que no los eligio entonces ¿por que en este paso lo verifico? |

Falto mencionar el final de la trayectoria

Trayectoria Alternativa E

La trayectoria quedo sin el formato de subsección que le dan a las anteriores Condición: Sin observacion

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| E.1 | Si se supone que la condicion es que el actor no introdujo cantidades es por que ya se sabe que no lo hizo entonces ¿por que en este paso lo verifico? |

Falto mencionar el final de la trayectoria

Trayectoria Alternativa F

Condición:Sin observacion

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| F.1 | Si se supone que la condicion es que el actor no no Introduce Valores Validos es por que ya se sabe que no lo hizo entonces ¿por que en este paso lo verifico? |

Falto mencionar el final de la trayectoria

Total de Observaciones : 20

5.2.2. CUVE2.2: Modificar Ventas

Resumen: Sin observaciones

Caso de uso:	Modificar Ventas
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Carlos Antonio Macías Duarte
Revisado por:	Cabrera Alvarez Estefany Viridiana
Propósito:	Sin Observaciones
Entradas:	Anotaciones de las entradas <ul style="list-style-type: none"> Las entradas estan definidas como (seleccionar) pero una entrada es ingreso de datos en mi opinion en todo caso seria los datos ingresados del formulario. (la explicación iría en la trayectoria), el borrar algún articulo no es una entrada
Salidas:	sin observaciones
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Pos-Condiciones	¿No tiene ninguna pos-condicion?
Errores:	Los errores estan muy explicitos, bastaría solo con escribir el codigo del mensaje y la descripcion breve o nombre.

Trayectoria Principal

- | | |
|--------|---|
| No. | Observación |
| 1 | En mi opinion esta seria parte de la trayectoria que nos conduce a este caso de uso |
| [3-6] | Estas opciones podrían agruparse en una sola. |
| [8-10] | Estas opciones podrían agruparse en una sola y ponerse la condiciones en las trayectorias alternativas. |

Trayectoria Alternativa B

Condición: Sin Observaciones

- | | |
|-----|--------------------------------|
| No. | Observación |
| B.3 | escribio mal Gestión de Ventas |

Trayectoria Alternativa C

Condición: Sin Observaciones

- | | |
|-----|-------------|
| No. | Observación |
|-----|-------------|

C.1 Este paso es implicita en la condición

Falto marcar el final de la trayectoria

Trayectoria Alternativa D

Condición: Sin Observaciones

No. Observación

D.1 Este paso esta implicito en la condición

Falto mencionar el final de la trayectoria

Trayectoria Alternativa E

Condición: Sin Observaciones

No. Observación

E.1 Este paso esta implicito en la condición

Falto mencionar el final de la trayectoria

Total de Observaciones : 13

5.2.3. CUVE2.3: Eliminar Ventas

Caso de uso:	Eliminar Ventas
Resumen de Atributos	
Realizador por:	Carlos Antonio Macías Duarte
Revisado por:	Cabrera Alvarez Estefany Viridiana
Próposito:	Si el CU se llama eliminar ventas ¿por que dice elimina pedidos?
Entradas:	Anotaciones de las entradas <ul style="list-style-type: none">Las entradas estan definidas como (seleccionar) pero una entrada tengo entendido es ingreso de datos.
Salidas:	sin observaciones
Pre-Condiciones	Sin observaciones
Pos-Condiciones	¿No tiene ninguna pos-condicion?
Errores:	Los errores estan muy explicitos, bastaría solo con escribir el codigo del mensaje y la descripcion breve o nombre.

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1 | En mi opinon esta seria parte de la trayectoria que nos conduce a este caso de uso |

Trayectoria Alternativa A
Condición: Sin Observaciones

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| B.3 | escribio mal la ventana, sería [PVE02: Gestio de Ventas] |

¿Que pasa si no hay conexión con la base de datos??
Total de Observaciones : 7
Total de Observaciones en el modulo: 58

5.3. CUVE3. Servicio al cliente

El nombre del CU no coincide con el de la tabla.

Caso de uso:	CCUVE3. Servicio al cliente
Resumen de Atributos	
Realizado por:	Carlos Antonio Macías Duarte
Revisado por:	Pérez Alvarez Juan Carlos
Propósito:	'La ventas'
Entradas:	Faltan algunos acentos. Mayúsculas donde no van.
Salidas:	Sin observaciones
Pre-Condiciones	Mayúsculas y minúsculas donde no van
Pos-Condiciones	¿No hay?
Errores:	Sin observaciones

Trayectoria Principal

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | ¿Dónde y como lo solicita? Mayúsculas y minúsculas (en este y casi todos los puntos de las trayectorias) |
| 5. | No hay botón Aceptar |
| 10. | 'Reportess' |

Trayectoria Alternativa A

- | | |
|-----|-------------|
| No. | Observación |
|-----|-------------|

4. No hay botón Aceptar

Trayectoria Alternativa B

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | ¿No ya lo verifiqué de donde viene esta trayectoria (A.5)? |

Trayectoria Alternativa C

- | | |
|-----|------------------------------|
| No. | Observación |
| 1. | Misma observación que en B.1 |

Trayectoria Alternativa D

- | | |
|-----|------------------------------|
| No. | Observación |
| 1. | Misma observación que en B.1 |

Trayectoria Alternativa E

- | | |
|-----|--|
| No. | Observación |
| 1. | Misma observación que en B.1 |
| 2. | ¿Cómo sabe el sistema que es un dato inválido? |

Trayectoria Alternativa F

- | | |
|-----|-------------|
| No. | Observación |
| 1. | 'preciona' |

Trayectoria Alternativa G

- | | |
|-----|------------------------------|
| No. | Observación |
| 1. | Misma observación que en B.1 |

Trayectoria Alternativa H

- | | |
|-----|------------------------------|
| No. | Observación |
| 1. | Misma observación que en B.1 |
| 2. | ¿Cómo es un valor válido? |

Total de observaciones de este CU: 18