

2010

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional de Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información

# [PROYECTO FINAL]

## Flujo de Trabajo de Requerimientos

**Empresa:** "Eben-Ezer"

**Sistema de Información:** "SEEE"

**Metodología:** Proceso Unificado de Desarrollo de Software

### Profesores

Ing. Ortiz, María Cecilia

Ing. Cecilia Andrea

**Curso:** 5k1

**Fecha:** Octubre 2010

**Versión:** 3.0

### Grupo Nº 2

#### Integrantes

AGÜERO, Santiago Alejandro	51800
NAFRIA, Federico	51828
PISCIOLARI, Antonela	51543
QUIROGA, Gastón Mauricio	51969
WAISMAN, Gabriel Leandro	51934

## Índice

Introducción .....	3
Diagrama de CU de Sistemas.....	4
Definición Objetivos.....	12
Objetivos CU Soporte.....	17
Descripción de Actores .....	19
Descripciones de Trazo Fino de Casos de Uso de Sistema .....	20
Compras .....	20
Depósito .....	40
Calidad.....	66
Ventas.....	71
Logística .....	92
Pedido.....	97
Finanzas .....	106
Toma de Decisión .....	109
RRHH .....	114
Usuario .....	114
Prototipos de Interfaz .....	133
101. Registrar Ingreso Productos Importados .....	133
103. Registrar Salida de Materia Prima.....	134
104. Registrar Pedido de Reabastecimiento .....	135
105. Registrar Inconsistencia de Depósito .....	136
106. Registrar Reabastecimiento Interno.....	138
110. Registrar Salida Pedido .....	139
108. Registrar Armado de Pedido .....	140
109. Registrar Salida Producción .....	141
113. Registrar Devolución Productos Terminados.....	142
114. Registrar Producto.....	143

111. Consultar Producto .....	144
112. Modificar Producto .....	145
201. Registrar Cliente .....	146
202. Modificar Cliente .....	147
203. Consultar Catálogo .....	148
212. Crear Catálogo.....	149
206. Consultar Cliente .....	150
281. Registrar Pedido .....	152
282. Consultar Pedido .....	153
283. Modificar Pedido .....	154
284. Anular Pedido.....	155
209. Registrar Venta (parte 1) .....	156
209. Registrar Venta (parte 2) .....	157
261. Crear Hoja de Ruta .....	158

## Introducción

En el Flujo de Trabajo de Requerimientos el objetivo principal es establecer las funciones que se quieren que satisfaga el sistema a construir. Los requisitos capturados son el contrato que se debe cumplir, de modo que los usuarios finales tienen que comprender y aceptar los requerimientos que se especifican. Los objetivos específicos de este flujo de trabajo son:

- Definir el ámbito del sistema
- Definir una interfaz de usuario enfocada a las necesidades y metas del usuario
- Proveer a los desarrolladores un mejor entendimiento de los requisitos del sistema
- Proveer una base para estimar recursos y tiempos de desarrollo del sistema
- Proveer una base para la planeación de los contenidos técnicos de las interacciones

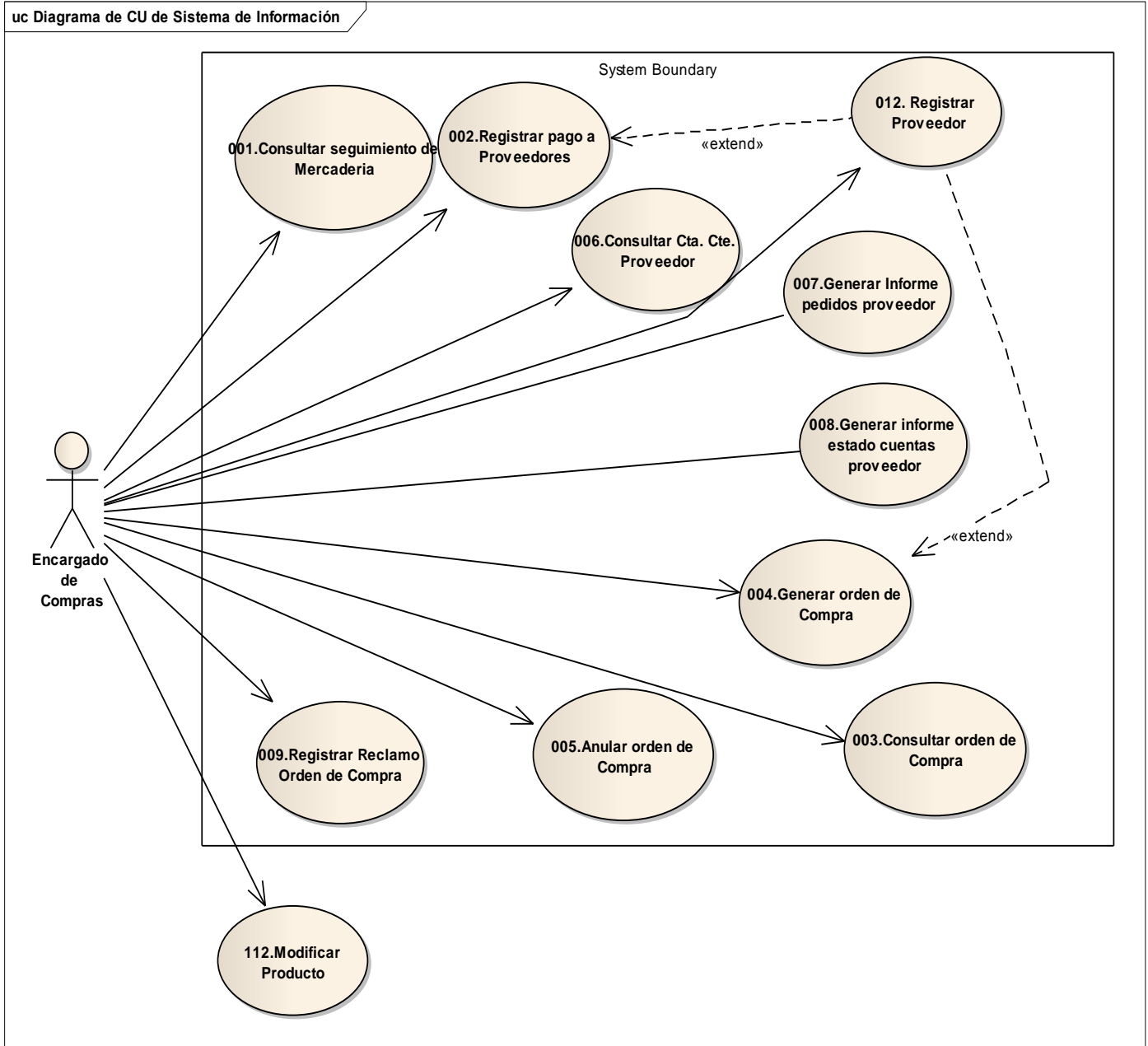
Podemos dividir a los requerimientos en dos grupos: requerimientos funcionales los cuales describen las funciones que el software va a ejecutar y los requerimientos no funcionales, los cuales especifican criterios que pueden usarse para juzgar la operación de un sistema en lugar de sus funciones específicas.

La presente documentación muestra los distintos Casos de Usos del Sistema que han sido detectados en el proceso de licitación de requisitos y luego de haberlos validado. También se realiza una descripción de todos los trabajadores que intervienen en el sistema de información, de tal manera de tener identificado bien los roles y responsabilidades de cada uno.

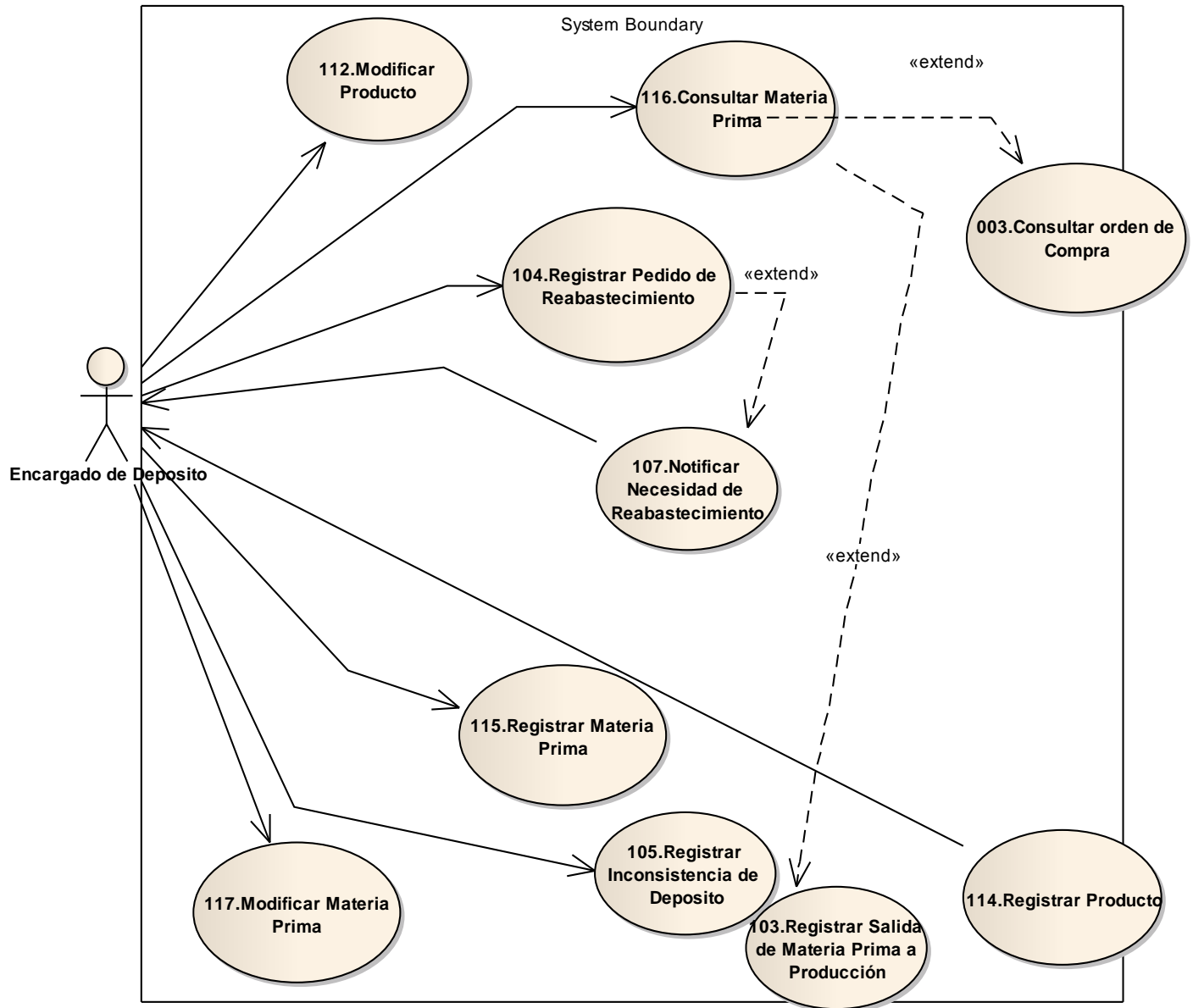
Finalmente se desarrollan las Descripciones de Trazos Finos, con el objetivo de disponer consistentemente los flujos normales y alternativos de cada Casos de Uso del Sistema.

Todo esto será una base esencial para los subsiguientes flujos del proceso unificado de desarrollo de software.

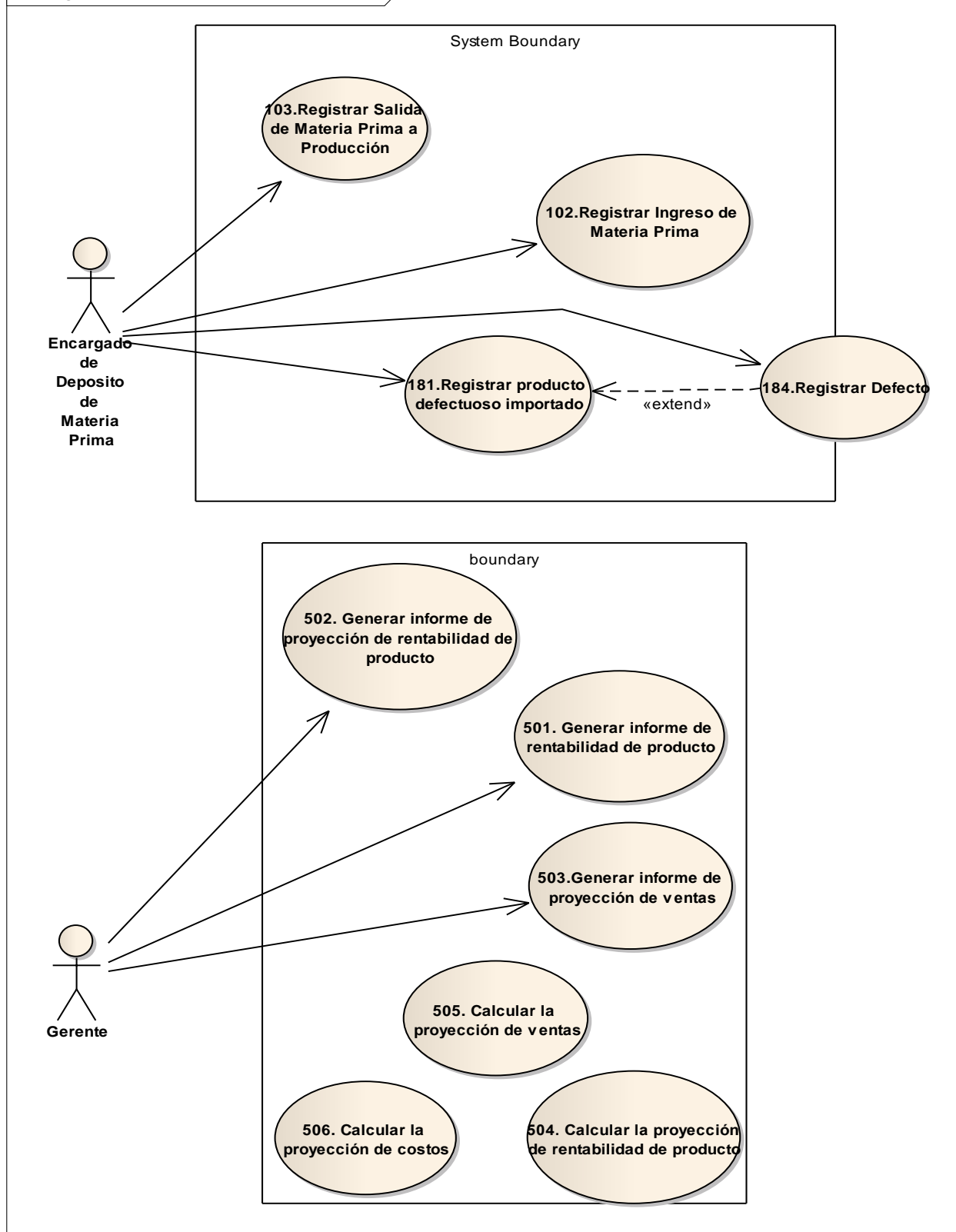
## Diagrama de CU de Sistemas

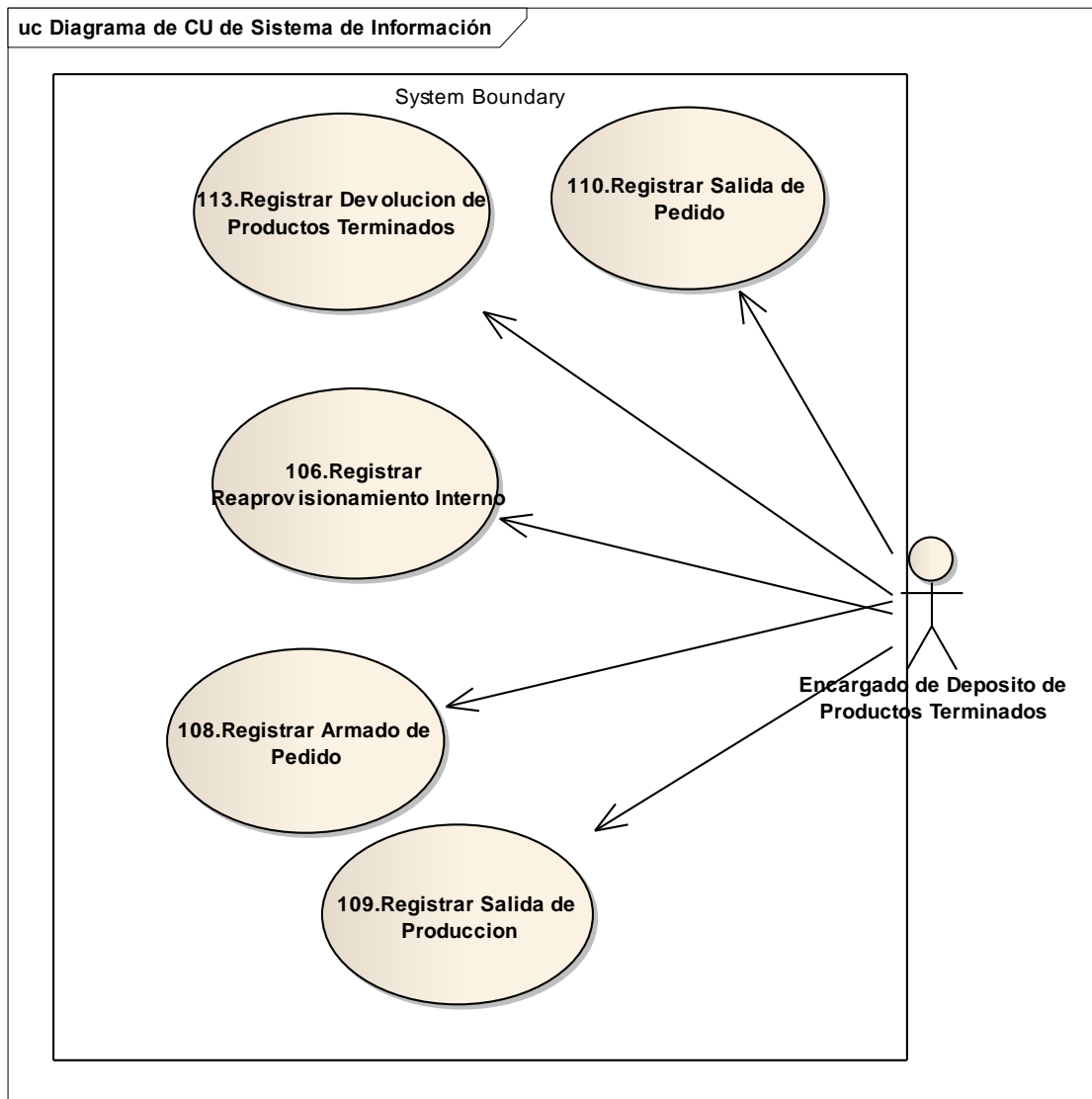


uc Diagrama de CU de Sistema de Información



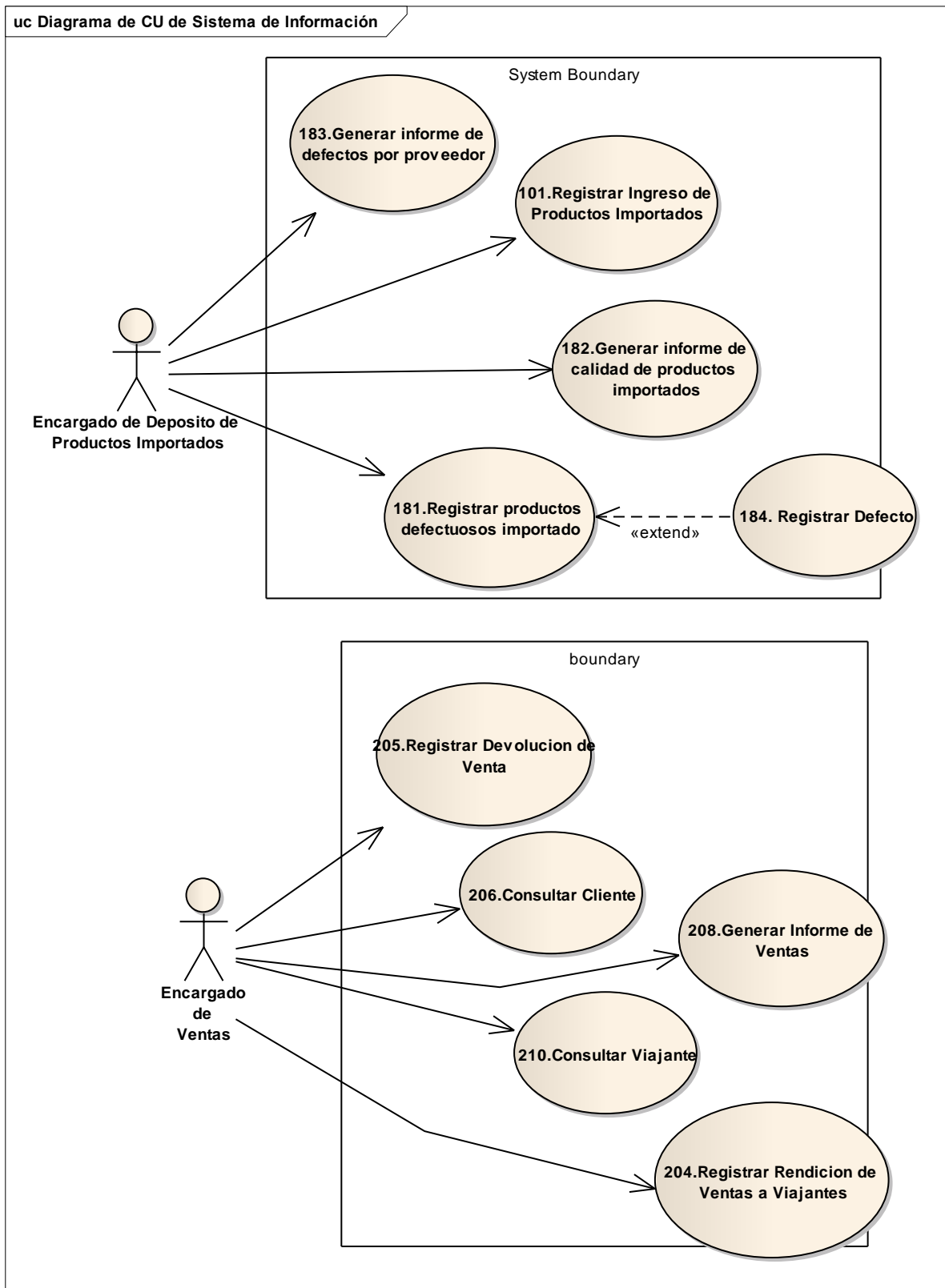
uc Diagrama de CU de Sistema de Información

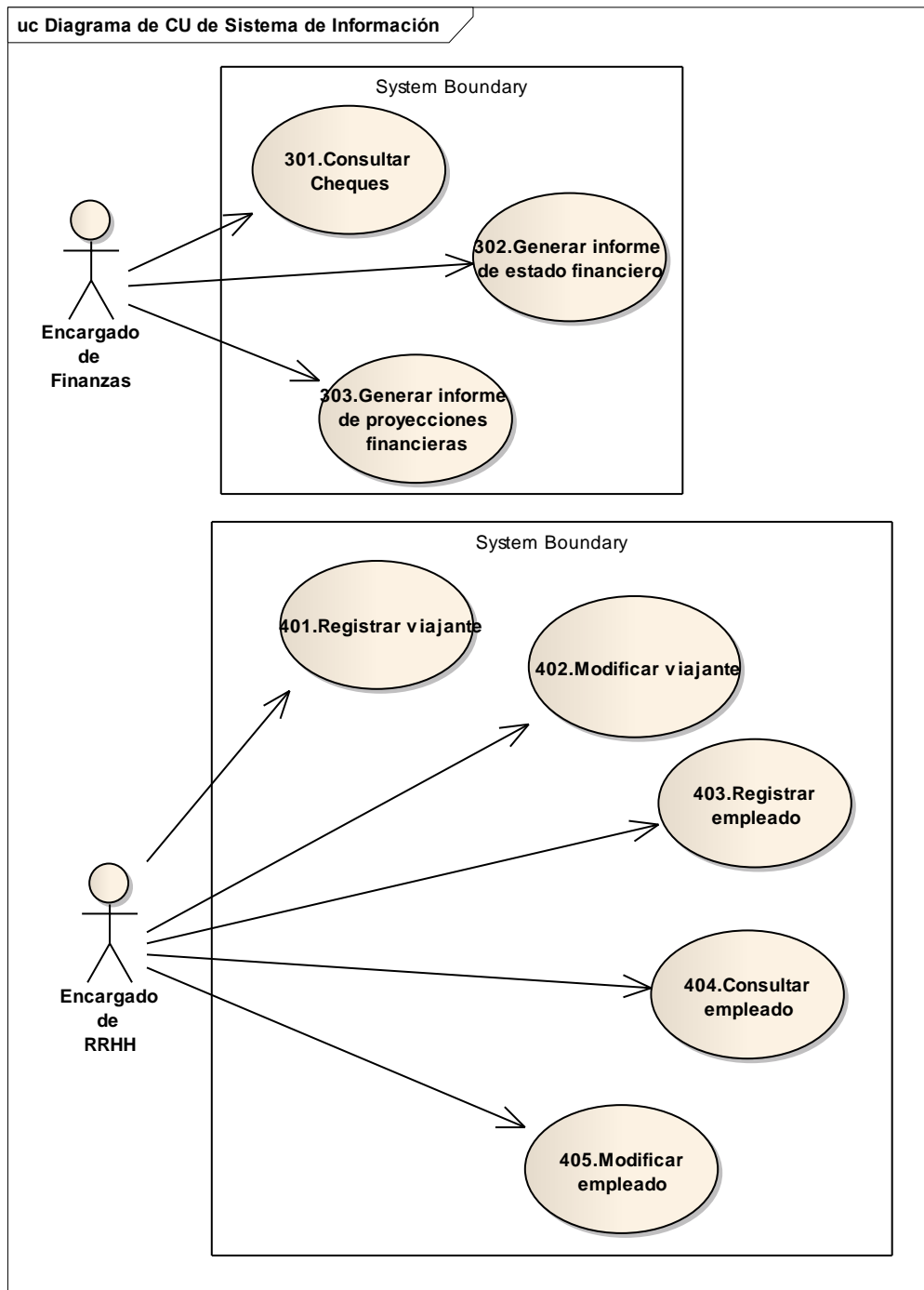




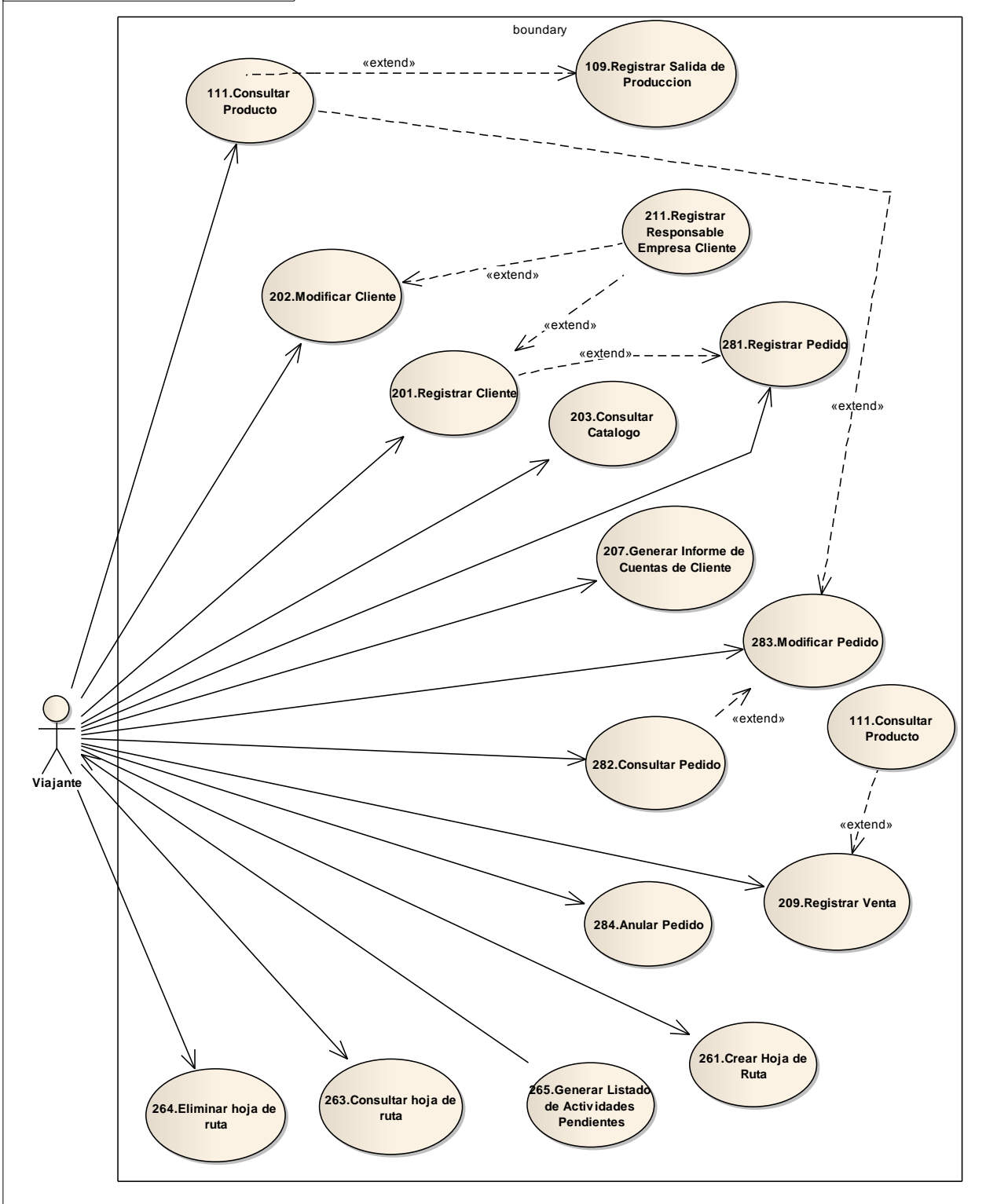


uc Diagrama de CU de Sistema de Información





uc Diagrama de CU de Sistema de Información



uc Diagrama de CU de Sistema de Información



## Definición Objetivos

ID CU	Caso de Uso	Objetivo
<b>Compras</b>		
001	Consultar seguimiento de Mercadería	Actualizar e informar sobre el estado de las órdenes de pedido de compra.
002	Registrar Pago a Proveedores	Registrar un nuevo pago a proveedores, emitiendo la documentación correspondiente al mismo.
003	Consultar Orden de Compra	Informar sobre los datos de una orden de compra.
004	Generar Orden de Compra	Registrar una nueva orden de compra, ya sea de materia prima o de producto importado, detallando los datos relacionados a la misma y emitiendo el comprobante correspondiente.
005	Anular Orden de Compra	Anular los datos de una orden de compra.
006	Consultar Cta. Cte. Proveedor	Informar sobre las cuentas corrientes de los proveedores con los cuales se trabaja.
007	Generar Informe Pedidos a Proveedor	Generar un informe sobre los pedidos (órdenes de compras), ya sean de materia prima o productos importados, realizados a proveedores, detallando las características de los mismos.
008	Generar Informe estado Cuentas proveedores	Generar un informe sobre el estado de cuenta de los proveedores, detallando fechas de pago, saldos, pedidos realizados y descuentos.
<b>Depósito</b>		
101	Registrar Ingreso de Productos Importados	Registrar un nuevo ingreso de productos importados a la empresa.
102	Registrar Ingresos de Materia Prima	Registrar el ingreso de materia prima a la empresa.
103	Registrar Salida de Materia Prima a producción	Registrar una nueva salida de materia prima para realizar la producción.
104	Registrar Pedido de Reabastecimiento	Registrar una nueva necesidad de reabastecimiento de materia prima y productos importados para el departamento de compras.
105	Registrar Inconsistencia en Depósito	Registrar las faltas y/o sobrantes de materia prima, productos importados y productos terminados dentro de la empresa.
106	Registrar reabastecimiento interno	Registrar el ingreso de los productos

		importados al depósito de productos terminados
107	Notificar Necesidad de Reabastecimiento	Notificar, a los Encargados de Depósito, aquellos productos que estén en el stock mínimo o por debajo del mismo.
108	Registrar Armado de Pedido	Registrar el armado de un pedido, especificando los productos y las cantidades de los mismos.
109	Registrar salida de Producción	Registrar el ingreso de productos fabricados al depósito de productos terminados.
110	Registrar Salida de Pedido	Registrar la salida de un pedido para la entrega a su correspondiente cliente.
111	Consultar Producto	Informar sobre los datos referidos a un producto.
112	Modificar Producto	Registrar los cambios referidos a un producto.
113	Registrar devolución de Productos Terminados.	Registrar el ingreso de los productos que el viajante ha retirado para la venta y devuelve a la fábrica, detallando el motivo.
114	Registrar Producto	Registrar los datos referidos a un producto.
115	Registrar Materia Prima	Registrar los datos referidos a una nueva materia prima.
116	Consultar Materia Prima	Informar sobre los datos referidos a una materia prima
117	Modificar Materia Prima	Registrar los cambios referidos a una materia prima.
<b>Calidad</b>		
181	Registrar Productos Defectuosos importados	Registrar la detección de un producto importado defectuoso, especificando su defecto y posible causa.
182	Generar Informe de Calidad de Productos Importados	Generar un informe sobre la calidad de los productos importados, describiendo la implementación de las herramientas para detectar la misma y determinando si los productos son aceptados o no.
183	Generar Informe de Defectos por Proveedor	Generar un informe sobre los defectos encontrados en los productos comprados a proveedores, ya sean materia prima o productos importados, especificando un detalle de los mismos.
<b>Ventas</b>		

201	Registrar Cliente	Registrar los datos de un nuevo cliente
202	Modificar Cliente	Registrar los datos relacionados con un cliente determinado.
203	Consultar Catálogo	Informar sobre los diferentes productos con los que cuenta la empresa.
204	Registrar Rendición de Ventas de Viajante	Registrar la entrega de los cobros realizados por los diferentes viajeros.
205	Registrar Devolución de Venta	Registrar una devolución de una venta realizada anteriormente, detallando el motivo de la devolución y generando la nota de crédito correspondiente.
206	Consultar Cliente	Informar sobre los datos de un cliente con el que trabaja la empresa.
207	Generar Informe de Cuentas de Clientes	Generar informe sobre el estado de las cuentas corrientes de los clientes.
208	Generar Informe de Ventas	Generar un informe especificando las ventas realizadas en un periodo determinado, especificando producto vendido, su cantidad, su precio, su cliente y su viajante.
209	Registrar Venta	Registrar la entrega y el cobro de una venta.
210	Consultar Viajante	Informar sobre los datos de un viajante.
211	Registrar Responsable Empresa Cliente	Registrar los datos referidos a un responsable de una empresa cliente.
<b>Logística</b>		
261	Crear Hoja de Ruta	Registrar una nueva hoja de ruta, especificando la ubicación del cliente y la ruta más óptima.
263	Consultar Hoja de Ruta	Informar sobre los datos referidos a una hoja de ruta.
264	Eliminar Hoja de Ruta	Dar de baja a una hoja de ruta.
<b>Pedido</b>		
281	Registrar Pedido	Dar de alta un nuevo pedido asentando tipos y cantidades de productos, así como Viajante y Cliente en el caso que corresponda.
282	Consultar Pedido	Informar sobre los datos referidos a un pedido en particular
283	Modificar Pedido	Actualizar un pedido, registrando los cambios pertinentes.
284	Anular Pedido	Registrar la anulación de un pedido, por parte del cliente.
<b>Finanzas</b>		

301	Consultar Cheques	Informar sobre los cheques emitidos a la empresa, y mostrar el seguimiento de los mismos.
302	Generar Informe de Estado Financiero	Generar un informe sobre el estado financiero de la empresa dando a conocer el estado actual de la cuenta de la empresa.
303	Generar Informe de Proyecciones Financieras	Generar un informe sobre proyecciones de los balances de pérdidas y ganancias.
<b>RRHH</b>		
401	Registrar Viajante	Registrar los datos de un nuevo viajante.
402	Modificar Viajante	Registrar los cambios referidos a los datos de un viajante
403	Registrar Empleado	Registrar los datos de un nuevo empleado.
404	Consultar Empleado	Informar sobre los datos de un empleado
405	Modificar Empleado	Registrar los cambios referidos a los datos de un empleado.
<b>Toma de Decisiones</b>		
501	Generar Informe de Rentabilidad de Producto	Generar un informe sobre la rentabilidad económica de los productos terminados.
502	Generar Informe de Proyección de Rentabilidad de Producto	Generar un informe de la proyección generada sobre la rentabilidad económica futuras de los productos terminados.
503	Generar Informe de Proyección de Ventas	Generar un informe de la proyección generada sobre las ventas futuras de los productos terminados.
504	Calcular la Proyección de Rentabilidad de Producto	Realizar los cálculos necesarios para generar las proyecciones de rentabilidad económica futuras de los productos terminados.
505	Calcular la Proyección de Ventas	Realizar los cálculos necesarios para generar las proyecciones de ventas futuras de los productos terminados.
506	Calcular la Proyección de Costos	Realizar los cálculos necesarios para generar los costos de fabricación e importación futura.
<b>Usuario</b>		
601	Iniciar Sesión	Validar el usuario que desea ingresar al sistema e iniciar la sesión correspondiente habilitando las opciones del sistema que tiene autorizado dicho



		usuario.
602	Cerrar Sesión	Finalizar la sesión del usuario en el sistema.
603	Modificar Contraseña	Registrar el cambio de contraseña clave realizado por el usuario del sistema.
604	Crear Usuario	Registrar la creación de un nuevo usuario con su nombre y contraseña correspondiente.
605	Modificar Usuario	Registrar los cambios referidos a un usuario.
606	Consultar Usuario	Informar sobre los datos de un usuario.
607	Crear Rol	Registrar un nuevo rol, especificando sus datos.
608	Modificar Rol	Registrar los cambios referidos a los datos de un rol determinado.
609	Eliminar Rol	Dar de baja a un rol determinado.
610	Consultar Rol	Informar sobre los datos de un rol determinado.
611	Crear Privilegio	Registrar los datos de un privilegio.
612	Asignar Privilegio	Asignar un privilegio determinado a un rol.
613	Modificar Privilegio	Registrar los cambios referidos a los datos de un privilegio.
614	Eliminar Privilegio	Dar de baja un privilegio determinado.
615	Consultar Privilegio	Informar sobre los datos de un privilegio.

## Objetivos CU Soporte

ID CU	Caso de Uso	Objetivo
<b>Compras</b>		
009	Registrar Reclamo Orden de Compra	Registrar un nuevo reclamo de un pedido de compra, especificando los motivos y las fechas.
010	Registrar Factura Proveedor	
011	Registrar Marca Proveedor	Registrar los datos referidos a una marca con las que trabaja un proveedor.
012	Registrar Proveedor	Registrar los datos referidos a un proveedor con los que trabaja la empresa.
013	Modificar Proveedor	Registrar los cambios referidos a un proveedor.
014	Consultar Proveedor	Informar sobre los datos referidos a un proveedor.
015	Registrar Empresa Transporte	Registrar los datos referidos a una empresa de transporte.
016	Modificar Empresa Transporte	Registrar los cambios referidos a una empresa de transporte.
017	Consultar Empresa Transporte	Informar sobre los datos referidos a una empresa de transporte.
018	Registrar Catalogo Proveedor	Registrar un nuevo catálogo de un proveedor.
019	Consultar Catalogo Proveedor	Informar sobre los productos de venta en el catálogo de un proveedor.
020	Eliminar Catalogo Proveedor.	Eliminar un catálogo de un proveedor.
<b>Depósito</b>		
120	Administrar Color	Registrar, modificar o eliminar un color.
121	Administrar Marca	Registrar, modificar o eliminar una nueva marca de producto.
122	Administrar Modelo	Registrar, modificar o eliminar un nuevo modelo de producto.
123	Administrar Tamaño	Registrar, modificar o eliminar un nuevo tamaño de producto.
124	Administrar Accesorio	Registrar, modificar o eliminar un nuevo accesorio de producto.
125	Administrar Tipo Accesorio	Registrar, modificar o eliminar un nuevo tipo de accesorio de producto.
<b>Calidad</b>		
184	Registrar Defecto	Registrar un nuevo defecto de productos.
<b>Ventas</b>		
212	Modificar Responsable Empresa	Registrar los cambios referidos

	Cliente	correspondientes a un responsable de la empresa cliente.
<b>213</b>	Eliminar Responsable Empresa Cliente	Eliminar los datos referidos a un responsable de una empresa cliente.
<b>214</b>	Administrar Condición de IVA	Registrar, modificar o eliminar una nueva condición de IVA.
<b>215</b>	Administrar Muestrario	
<b>216</b>	Consultar Ventas Viajante	Informar sobre las ventas realizadas por un viajante específico.
<b>217</b>	Registrar Domicilio	Registrar los datos referidos a un nuevo domicilio.
<b>218</b>	Modificar Domicilio	Registrar los cambios referidos a un domicilio.
<b>219</b>	Registrar Localidad	Registrar los datos referidos a una localidad.
<b>220</b>	Administrar Provincia	Registrar los datos referidos a una provincia.
<b>221</b>	Registrar Cartera Clientes	Asignar un nuevo cliente y los datos del mismo a la cartera de un viajante.
<b>222</b>	Modificar Cartera Clientes	Registrar los cambios referidos a los datos de la cartera de clientes de un viajante.
<b>223</b>	Consultar Cartera Clientes	Informar sobre los datos de la cartera de clientes de un viajante.
<b>224</b>	Buscar CUIT	Informar sobre el CUIT de una empresa en particular.
<b>Finanzas</b>		
<b>304</b>	Administrar Divisas	Registrar, modificar e informar sobre las divisas.
<b>RRHH</b>		
<b>409</b>	Administrar Cargo	Registrar, modificar o eliminar un nuevo cargo.

## Descripción de Actores

Actor	Descripción del Rol
<b>Viajante</b>	Responsable de realizar las visitas a los clientes y administra las hojas de rutas. Se encarga de la toma de pedidos y administración de los mismos. También de su entrega y el cobro correspondiente.
<b>Encargado de Finanzas</b>	Responsable de administración contable de la empresa, de la administración de cheques y seguimiento de los mismos, control de flujos y fondos y de la generación de los informes correspondientes.
<b>Encargado de RRHH</b>	Responsable de la administración de los empleados con los que cuenta la empresa y registra el pago de salarios.
<b>Encargado de Compras</b>	Responsable de generar las ordenes de compras de materias primas y de productos importados, realizar el seguimiento de mercadería y de realizar el pago a proveedores.
<b>Encargado de Ventas</b>	Encargado de administrar los clientes con los que trabaja a la empresa, registrar las devoluciones de productos vendidos y de generar los informes correspondientes.
<b>Gerente</b>	Responsable de la toma de decisiones de la empresa y de generar los informes de proyecciones y de rendimientos.
<b>Encargado de Depósito de Materia Prima</b>	Responsable de registrar la recepción de materia prima, la salida de materia prima a producción, la devolución de productos defectuosos y la generación de los informes correspondientes.
<b>Encargado de Depósito de Productos Importados</b>	Responsable de registrar la recepción de productos importados, la devolución de productos defectuosos y la generación de los informes pertinentes.
<b>Encargado de Depósito de Productos Terminados</b>	Responsable de registrar la entrada de nuevos productos terminados y nuevos productos importados al depósito de productos terminados, registrar el armado de los pedidos y la salida de los mismos para su venta. También, se encarga de registrar las devoluciones de productos terminados.
<b>Usuario</b>	Responsable de gestionar el inicio y fin de sesión y cambiar la contraseña.

## Descripciones de Trazo Fino de Casos de Uso de Sistema

### Compras

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Seguimiento de Mercadería	<b>ID:</b> 001
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Actualizar e informar sobre el estado de las órdenes de pedido de compra.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se informa y actualiza el estado de las órdenes de compra.
	<u>Fracaso:</u>	· El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
1. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Consultar Seguimiento de Mercadería</i> .		1.A.
2. El sistema solicita selecciones el tipo de Orden de Compra (Materia Prima o Productos Importados)		2.A.
3. El EC selecciona el tipo de orden de compra: Materia Prima		3.A.
4. El sistema solicita ingrese alguno de los siguientes criterios de búsqueda: nro. De orden de compra, fecha emisión, fecha estimada de llegada o proveedor.		4.A.
5. El EC ingresa alguno de los criterios de búsqueda.		5.A.
6. El sistema para el criterio de búsqueda ingresado verifica si existe alguna orden de compra y existe.		6.A. El sistema no encuentra órdenes de comprar según el criterio ingresado. 6.A.1. El sistema informa situación. 6.A.2. Regresa al paso 2
7. El sistema solicita seleccione la orden de compra.		7.A.
8. El EC selecciona la/s orden/es de compra.		8.A.
9. El EC actualiza el estado de la/s orden/es de compra.		9.A.

10. El sistema solicita confirmación de registro.	10.A.
11. El EC confirma la actualización.	11.A. El EC no confirma la actualización. 11.A.1. El sistema informa situación. 11.A.2. No se procesa la actualización.
12. El sistema muestra los siguientes datos: nro. Orden de compra, fecha emisión, fecha estimada de llegada, proveedor, detalle de orden de compra y estado.	12.A.
13. Fin del CU.	13.A.
<b>Observaciones:</b> El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b> No aplica	
<b>CU de Generalización:</b> No aplica	

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Pago a Proveedores	<b>ID:</b> 002
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b>
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar un nuevo pago a proveedores, emitiendo la documentación correspondiente al mismo.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra un pago a proveedor.
	<u>Fracaso:</u>	· El EC decide no registrar un nuevo Proveedor.
		· El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
14. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Registrar Pago a Proveedores</i> .		14.A.

15. El sistema solicite ingrese la Razón Social del Proveedor.	15.A.
16. El EC ingresa la Razón Social del Proveedor	16.A. El EC no ingresa la Razón Social del Proveedor.
17. El sistema verifica la existencia del Proveedor según la Razón Social y existe.	<p>17.A. El Proveedor buscado no existe.</p> <p>17.A.1. El sistema informa situación y pregunta si desea registrar un nuevo proveedor.</p> <p>17.A.1.A. El EC selecciona la opción <i>Registrar Proveedor</i>.</p> <p>17.A.1.A.1. El sistema llama al caso de uso 012. <i>Registrar Proveedor</i>.</p> <p>17.A.1.A.1.A. El registro es exitoso. Ir al paso 5.</p> <p>17.A.1.A.1.B. El registro fracasa. Se cancela el CU</p> <p>17.A.1.B. El EC decide no registrar un nuevo Proveedor. Se cancela el CU.</p>
18. El sistema muestra, para el Proveedor encontrado, los datos del mismo: Razón Social, nombre, mail y teléfono.	18.A.
19. El sistema busca para ese Proveedor las órdenes de compra pendientes de pago y encuentra alguna.	<p>19.A. El Sistema no encuentra órdenes de compras pendientes para ese Proveedor.</p> <p>19.A.1. El sistema informa situación.</p>
20. El sistema muestra las órdenes de compras pendientes del Proveedor.	20.A.
21. El EC selecciona la orden de compra que desea pagar.	21.A. El EC no selecciona la orden de compra que desea pagar.
22. El sistema calcula por cada detalle seleccionado el monto total a pagar y lo muestra.	22.A.
23. El sistema solicita el ingreso del Banco del cual se realizará el pago.	23.A.
24. El EC ingresa el nombre del Banco	24.A. El EC no ingresa el nombre del Banco
25. El sistema solicita el ingreso del número de cuenta bancaria.	25.A.
26. El EC ingresa el número de cuenta bancaria.	26.A.
27. El sistema solicita ingrese el monto total a pagar.	27.A.
28. El EC ingresa el monto total a pagar.	28.A.
29. El sistema solicita confirmación del registro del pago a proveedor.	29.A.
30. El EC confirma la registración del	30.A. El EC no confirma la registración del

pago a proveedor.	pago a proveedor. 30.A.1. El sistema informa situación. 30.A.1.A. No se procesa la registración.
31. El sistema registra el pago a proveedor, con los siguientes datos: fecha, razón social, nombre, mail y teléfono del proveedor, orden de compra a pagar, nombre del banco, nro. De cuenta y monto total pagado, y emite el recibo correspondiente al pago.	31.A.
32. Fin de CU	32.A.
<b>Observaciones:</b>	Los pagos realizados a proveedores solo se realizan por transferencia bancaria. El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	012. Registrar Proveedor
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Orden de Compra	<b>ID:</b> 003
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito (ED)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos de una orden de compra.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se informa sobre los datos de una orden de compra <u>Fracaso:</u> · El EC cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
33. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Consultar Orden de Compra</i> .	33.A.	



34. El sistema solicita seleccione tipo de orden de compra: materia prima o importación.	34.A.
35. El EC selecciona tipo de orden de compra: materia prima.	35.A.
36. El sistema solicita ingrese alguno de los siguientes criterios de búsqueda: nro. De orden de compra, fecha emisión, fecha estimada de llegada o proveedor.	36.A.
37. El EC ingresa alguno de los criterios de búsqueda.	37.A.
38. El sistema para el criterio de búsqueda ingresado verifica si existe alguna orden de compra y existe.	38.A. El sistema no encuentra órdenes de comprar según el criterio ingresado. 38.A.1. El sistema informa situación. 38.B. Regresa al paso 2
39. El sistema solicita seleccione la orden de compra a consultar.	39.A.
40. El EC selecciona la/s orden/es de compra a consultar.	40.A.
41. El sistema muestra los siguientes datos: nro. Orden de compra, fecha emisión, fecha estimada de llegada, proveedor, detalle de orden de compra, empresa de transporte interior, empresa de transporte exterior, fecha real de llegada, productos defectuosos y estado.	41.A.
42. Fin de CU.	42.A.
<b>Observaciones:</b> El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.	
<b>Requerimientos</b> No aplica	
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b> No aplica	
<b>CU de Generalización:</b> No aplica	

**Nivel de CU:** ☐ Negocio ☒ Sistema

<b>Nombre de CU:</b> Generar Orden de Compra		<b>ID:</b> 004
<b>Paquete:</b> Compras		
<b>Prioridad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b>
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar una nueva orden de compra, ya sea de materia prima o de producto importado, detallando los datos relacionados a la misma y emitiendo el comprobante correspondiente.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se genera una nueva orden de compra.
	<u>Fracaso:</u>	· El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
43. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Generar Orden de Comprar</i>		43.A.
44. El sistema solicita determine el tipo de compra: Materia Prima o Producto Importado.		44.A.
45. El EC selecciona el tipo de compra: Producto Importado.		45.A.
46. El sistema solicita ingrese la razón social o CUIT del proveedor.		46.A.
47. El EC ingresa la razón social o el CUIT del proveedor		47.A.
48. El sistema verifica la existencia de un proveedor según el criterio de búsqueda y encuentra.		48.A. El sistema no encuentra un proveedor según el criterio de búsqueda. 48.A.1. El sistema informa situación. 48.A.2. El sistema le pregunta al EC si desea registrar un nuevo proveedor. 48.A.2.A. El EC desea registrar un nuevo proveedor. 48.A.2.A.1. Se llama al CU 012. <i>Registrar Proveedor</i> . 48.A.2.A.1.A. El Proveedor se registró con éxito. 48.A.2.A.1.B. El Proveedor no se registró. 48.A.2.B. El EC no desea registrar un nuevo proveedor. 48.A.2.B.1. Regresa al paso 2.
49. El sistema verifica que el proveedor elegido no tenga pedidos pendientes de entrega o reclamos y no tiene.		49.A. El proveedor elegido tiene pedidos pendientes de entrega o reclamos. 49.A.1. El sistema muestra la información de

	los pedidos reclamados o pendientes de entrega. 49.A.2. Sigue en el paso 8.
50. El sistema busca y muestra los datos del proveedor elegido.	50.A.
51. El sistema busca y muestra los productos de ese proveedor.	51.A.
52. El sistema solicita seleccione los productos a comprar con sus respectivas cantidades.	52.A.
53. El EC selecciona los productos a comprar e ingresa las cantidades de los mismos.	53.A.
54. El sistema calcula el monto total de la orden de compra.	54.A.
55. El sistema solicita ingrese la fecha estimada de llegada.	55.A.
56. El EC ingresa la fecha estimada de llegada.	56.A.
57. El EC selecciona la moneda.	57.A.
58. El sistema solicita confirmación.	58.A.
59. El EC confirma la registración de la orden de compra.	59.A. El EC no confirma la registración de la orden de compra. 59.A.1. El sistema informa situación. 59.A.2. No se procesa la registración.
60. El sistema genera el numero de orden de compra, registra y emite la orden de compra con los siguientes datos: número de orden de compra, proveedor, fecha emisión, fecha estimada llegada, detalle de orden de compra y actualiza su estado a <i>Generada</i> .	60.A.
61. Fin de CU.	61.A.
<b>Observaciones:</b>	El CU se puede cancelar en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 012. Registrar Proveedor.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Anular Orden De Compra	<b>ID:</b> 005
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Anular los datos de una orden de compra.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post</b>	<u>Éxito:</u> · Anular una orden de compra.	
<b>Condiciones</b>	<u>Fracaso:</u> · El EC cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
62. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Anular Orden de Compra</i> .	62.A.	
63. El sistema solicita seleccione el tipo de orden de compra: Materia Prima o Producto Importado.	63.A.	
64. El EC selecciona la opción: Materia Prima.	64.A.	
65. El sistema solicita ingrese alguno de los siguientes criterios de búsqueda: nro. De orden de compra, fecha emisión, fecha estimada de llegada o proveedor.	65.A.	
66. El EC ingresa alguno de los criterios de búsqueda.	66.A.	
67. El sistema para el criterio de búsqueda ingresado verifica si existe alguna orden de compra y existe.	67.A. El sistema no encuentra órdenes de comprar según el criterio ingresado. 67.A.1. El sistema informa situación. 67.B. Regresa al paso 2	
68. El sistema verifica que las órdenes de compra encontradas tengan estado Generado, de lo contrario no las muestra.	68.A.	
69. El sistema muestra los datos de la orden de compra y solicita seleccione la orden de compra a anular.	69.A.	
70. El EC selecciona la/s orden/es de compra a anular	70.A.	
71. El sistema solicita ingrese el motivo de anulación.	71.A.	

72. El EC ingresa el motivo de anulación.	72.A.
73. El sistema solicita confirmación de anulación de orden de compra.	73.A.
74. El EC confirma la anulación.	74.A. El EC no confirma la anulación. 74.A.1. El sistema informa situación. 74.A.2. No se procesa la anulación.
75. El sistema para la orden de compra seleccionada actualiza su estado a <i>Anulada</i> .	75.A.
76. Fin de CU.	76.A.
<b>Observaciones:</b> El EC en cualquier momento puede cancelar el CU.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b> No aplica	
<b>CU de Generalización:</b> No aplica	

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Cta. Cte. Proveedor	<b>ID:</b> 006
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial <input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre las cuentas corrientes de los proveedores con los cuales se trabaja	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se informa sobre el estado de la cuenta corriente de un proveedor.
	<u>Fracaso:</u>	· El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
77. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Consultar Cta. Cte. Proveedor</i> .		77.A.

78. El sistema busca todos los proveedores con los que trabaja la empresa y los muestra.	78.A.
79. El sistema solicita se seleccione el proveedor a consultar.	79.A.
80. El EC selecciona el proveedor del cual se desea conocer el estado de cuentas.	80.A.
81. El sistema para el proveedor seleccionado busca las órdenes de compra sin pagar y muestra la información de las mismas y calcula el monto total.	81.A.
82. Fin de CU.	82.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe Pedidos Por Proveedor	<b>ID:</b> 007
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compra (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe sobre los pedidos, ya sean de materia prima o productos importados, realizados a proveedores, detallando las características de los mismos.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se genera el informe de pedidos de proveedores. <u>Fracaso:</u> · El EC cancela el CU	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	

83. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Generar Informe Pedidos Por Proveedor</i> .	83.A.
84. El sistema busca los proveedores con los que trabaja la empresa y los muestra.	84.A.
85. El EC selecciona los proveedores.	85.A.
86. El sistema para cada proveedor seleccionado busca los pedidos realizados al mismo, detallando las características de los mismos.	86.A.
87. El EC selecciona la opción Imprimir Informe.	87.A.
88. El sistema imprime el informe con la información solicitada.	88.A.
89. Fin de CU.	89.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe Estado de Cta. Cte. Proveedor	<b>ID:</b> 008
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe sobre el estado de cuenta de los proveedores, detallando fechas de pago, saldos, pedidos realizados y descuentos.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	Se genera el informe de estado de cta. Cte. Proveedor.

	<u>Fracaso:</u> El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
90. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Generar informe estado Cta. Cte. Proveedor.</i>	90.A.
91. El sistema busca todos los proveedores y muestra los datos de los mismos.	91.A.
92. El EC selecciona el/los proveedor/es de los cuales desea consultar el estado de cuenta.	92.A.
93. El sistema para cada proveedor seleccionado busca las órdenes de compras sin pagar y muestra un detalle de las mismas.	93.A.
94. El EC selecciona la opción Imprimir	94.A.
95. El sistema imprime el informe con la información seleccionada.	95.A.
96. Fin de CU.	96.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos</b>	No aplica
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Reclamo Orden de Compra	<b>ID:</b> 009
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto



<b>Objetivo:</b> Registrar un nuevo reclamo de un pedido de compra, especificando los motivos y las fechas.																									
<b>Precondiciones:</b>																									
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b> · Se registra un nuevo reclamo a un proveedor.																								
	<b>Fracaso:</b> · El EC cancela el CU.																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso Normal</th><th>Curso Alternativo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>97. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Registrar Reclamo Orden de Compra</i>.</td><td>97.A.</td></tr> <tr> <td>98. El sistema busca y muestra los proveedores con los que trabaja la empresa.</td><td>98.A.</td></tr> <tr> <td>99. El EC selecciona el proveedor.</td><td>99.A.</td></tr> <tr> <td>100. El sistema busca las órdenes de compra realizadas al proveedor y encuentra. Y las muestra.</td><td>100.A. El sistema no encuentra órdenes de pedido para ese proveedor. 100.A.1. Se regresa al paso 2.</td></tr> <tr> <td>101. El EC selecciona la orden de compra a la cual realizar el reclamo.</td><td>101.A.</td></tr> <tr> <td>102. El EC desea realizar un reclamo de un producto en particular.</td><td>102.A. El EC desea realizar un reclamo de la orden de compra completa. 102.A.1. Sigue paso</td></tr> <tr> <td>103. El sistema muestra el detalle de la orden de compra.</td><td>103.A.</td></tr> <tr> <td>104. El EC selecciona cada uno de los productos a reclamar.</td><td>104.A.</td></tr> <tr> <td>105. El EC ingresa una observación detallando el motivo del reclamo.</td><td>105.A.</td></tr> <tr> <td>106. El EC confirma la registración del reclamo.</td><td>106.A.</td></tr> <tr> <td>107. El sistema registra el reclamo con la fecha actual y su observación. Emite un comprobante de reclamo y envía un mail al proveedor con el detalle del mismo.</td><td>107.A.</td></tr> </tbody> </table>		Curso Normal	Curso Alternativo	97. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Registrar Reclamo Orden de Compra</i> .	97.A.	98. El sistema busca y muestra los proveedores con los que trabaja la empresa.	98.A.	99. El EC selecciona el proveedor.	99.A.	100. El sistema busca las órdenes de compra realizadas al proveedor y encuentra. Y las muestra.	100.A. El sistema no encuentra órdenes de pedido para ese proveedor. 100.A.1. Se regresa al paso 2.	101. El EC selecciona la orden de compra a la cual realizar el reclamo.	101.A.	102. El EC desea realizar un reclamo de un producto en particular.	102.A. El EC desea realizar un reclamo de la orden de compra completa. 102.A.1. Sigue paso	103. El sistema muestra el detalle de la orden de compra.	103.A.	104. El EC selecciona cada uno de los productos a reclamar.	104.A.	105. El EC ingresa una observación detallando el motivo del reclamo.	105.A.	106. El EC confirma la registración del reclamo.	106.A.	107. El sistema registra el reclamo con la fecha actual y su observación. Emite un comprobante de reclamo y envía un mail al proveedor con el detalle del mismo.	107.A.
Curso Normal	Curso Alternativo																								
97. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Registrar Reclamo Orden de Compra</i> .	97.A.																								
98. El sistema busca y muestra los proveedores con los que trabaja la empresa.	98.A.																								
99. El EC selecciona el proveedor.	99.A.																								
100. El sistema busca las órdenes de compra realizadas al proveedor y encuentra. Y las muestra.	100.A. El sistema no encuentra órdenes de pedido para ese proveedor. 100.A.1. Se regresa al paso 2.																								
101. El EC selecciona la orden de compra a la cual realizar el reclamo.	101.A.																								
102. El EC desea realizar un reclamo de un producto en particular.	102.A. El EC desea realizar un reclamo de la orden de compra completa. 102.A.1. Sigue paso																								
103. El sistema muestra el detalle de la orden de compra.	103.A.																								
104. El EC selecciona cada uno de los productos a reclamar.	104.A.																								
105. El EC ingresa una observación detallando el motivo del reclamo.	105.A.																								
106. El EC confirma la registración del reclamo.	106.A.																								
107. El sistema registra el reclamo con la fecha actual y su observación. Emite un comprobante de reclamo y envía un mail al proveedor con el detalle del mismo.	107.A.																								
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento																								
<b>Requerimientos</b>	No aplica																								
<b>No Funcionales:</b>																									
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica																								
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica																								
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica																								
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica																								

<b>CU de Generalización:</b>	No aplica
------------------------------	-----------

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Proveedor	<b>ID:</b> 012
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los datos referidos a un proveedor con los que trabaja la empresa.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post</b>	<u>Éxito:</u> · Se registra un nuevo proveedor.	
<b>Condiciones</b>	<u>Fracaso:</u> · El EC cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
108. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Registrar Proveedor</i> .		108.A.
109. El sistema solicita se ingrese el CUIT del proveedor.		109.A.
110. El EC ingresa el CUIT del proveedor		110.A.
111. El sistema verifica la existencia del proveedor con ese CUIT y no existe.		111.A. El sistema encuentra un proveedor con ese CUIT. 111.A.1.El sistema informa la situación. 111.A.2.Regresa al paso 2.
112. El sistema solicita se ingresen los siguientes datos: nombre, razón social, teléfono celular, teléfono fijo, email.		112.A.
113. El EC ingresa los datos solicitados.		113.A.
114. El EC confirma la registración del proveedor.		114.A.
115. El sistema registra los datos del nuevo proveedor y toma la fecha actual como fecha de alta.		115.A.
116. Fin de CU		116.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	

<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Proveedor	<b>ID:</b> 013
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los cambios referidos a un proveedor.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post</b>	<u>Éxito:</u> · Se modifican los datos del proveedor.	
<b>Condiciones</b>	<u>Fracaso:</u> · El EC cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
117. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Modificar Proveedor</i> .	117.A.	
118. El sistema solicita el CUIT, razón social o mail del proveedor.	118.A.	
119. El EC ingresa alguno de los criterios de búsqueda.	119.A.	
120. El sistema según el criterio de búsqueda ingresado, verifica si existe un proveedor y existe.	120.A. El sistema no encuentra proveedor según el criterio de búsqueda. 120.A.1.El sistema informa la situación. 120.A.2.Se regresa al paso 2.	
121. El sistema muestra los siguientes datos del proveedor: CUIT, nombre, razón social, mail, celular y teléfono fijo	121.A.	
122. El sistema solicita los datos a modificar: nombre, razón social, mail, celular o teléfono fijo.	122.A.	

123. El EC confirma la modificación.	123.A. El EC no confirma la modificación. 123.A.1.No se procesa la registración.
124. El sistema modifica los datos del proveedor.	124.A.
125. Fin de CU.	125.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	018. Registrar Catalogo Proveedor. 020. Eliminar Catalogo Proveedor.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Proveedor	<b>ID:</b> 014
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos referidos a un proveedor.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	El sistema muestra los datos encontrados de los proveedores.
	<u>Fracaso:</u>	El EC cancela el CU
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
126. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Consultar Proveedor</i>		126.A.
127. El sistema solicita ingreso alguno de los siguientes criterios de búsqueda: CUIT, nombre, razón social o mail.		127.A.
128. El EC ingresa alguno de los criterios de búsqueda.		128.A.

129. El sistema según los datos ingresados busca los proveedores y muestra los encontrados.	129.A.
130. El EC selecciona el proveedor a consultar.	130.A.
131. El sistema para el proveedor seleccionado muestra los siguientes datos: CUIT, nombre, razón social, email, celular, teléfono fijo y catálogos.	131.A.
132. Fin del CU.	132.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 019. Consultar Catalogo Proveedor.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Empresa Transporte	<b>ID:</b> 015
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los datos referidos a una empresa de transporte.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registró una empresa transporte.
	<u>Fracaso:</u>	· El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
133. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Registrar Empresa Transporte</i> .	133.A.	
134. El sistema solicita se ingrese el nombre de la empresa.	134.A.	

135. El EC ingresa el nombre de la empresa.	135.A.
136. El sistema verifica la existencia de una empresa de transporte con ese nombre y no existe.	136.A. El sistema encuentra una empresa con ese nombre. 136.A.1.El sistema informa la situación. 136.A.2.Regresa al paso 2.
137. El sistema solicita se ingrese el domicilio: altura, calle, barrio, código postal, localidad y provincia.	137.A.
138. El EC ingresa los datos.	138.A.
139. El EC confirma la registración de la empresa de transporte.	139.A. El EC no confirma la registración de la empresa de transporte. 139.B. No se procesa la registración.
140. El sistema registra una nueva empresa de transporte con los datos.	140.A.
141. Fin de CU.	141.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Empresa Transporte	<b>ID:</b> 016
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los cambios referidos a una empresa de transporte.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b> Se modifican los datos de una empresa de transporte.	

	<b>Fracaso:</b> El EC cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
142. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Modificar Empresa Transporte</i> .	142.A.
143. El sistema solicita ingrese el nombre de la empresa.	143.A.
144. El EC ingresa el nombre de la empresa.	144.A.
145. El sistema verifica si existe la empresa de transporte y existe.	145.A. El sistema verifica si existe la empresa de transporte y no existe. 145.A.1.El sistema informa la situación. 145.A.2.Se regresa al paso 2.
146. El sistema muestra los datos de la empresa: nombre y domicilio.	146.A.
147. El sistema solicita los datos a modificar: nombre, altura, calle, barrio, código postal, localidad y provincia.	147.A.
148. El EC ingresa las modificaciones.	148.A.
149. El EC confirma la modificación.	149.A. El EC no confirma la modificación. 149.A.1.No se procesa la modificación.
150. El sistema modifica los datos de la empresa de transporte.	150.A.
151. Fin de CU	151.A.
<b>Observaciones:</b>	El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Empresa Transporte	<b>ID:</b> 017
<b>Paquete:</b>	Compras	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja

<b>Categoría:</b>		<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>		Encargado de Compras (EC)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b>		Informar sobre los datos referidos a una empresa de transporte.		
<b>Precondiciones:</b>				
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· El sistema muestra los datos de una empresa de transporte.		
	<u>Fracaso:</u>	· El EC cancela el CU.		
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>		
152. El CU comienza cuando el EC selecciona la opción <i>Consultar Empresa Transporte</i> .		152.A.		
153. El sistema solicita ingrese el nombre de la empresa.		153.A.		
154. El EC ingresa el nombre de la empresa.		154.A.		
155. El sistema verifica la existencia de una empresa con ese nombre y existe.		155.A. El sistema no encuentra empresa con ese nombre. 155.A.1.El sistema informa la situación. 155.A.2.Se regresa al paso 2.		
156. El sistema muestra los datos de la empresa encontrada: nombre y domicilio.		156.A.		
157. Fin de CU.		157.A.		
<b>Observaciones:</b>		El EC puede cancelar el CU en cualquier momento.		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>		No aplica		
<b>Asociaciones de Extensión:</b>		No aplica		
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>		No aplica		
<b>CU Donde se Incluye:</b>		No aplica		
<b>CU al que se Extiende:</b>		No aplica		
<b>CU de Generalización:</b>		No aplica		



## Depósito

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Ingreso De Productos Importados	<b>ID:</b> 101
<b>Paquete:</b>	Deposito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Importados (EDPI)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar un nuevo ingreso de productos importados a la empresa.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra el ingreso de los productos importados
	<u>Fracaso:</u>	· El Sistema no encuentra Importaciones Pendientes · El EDPI cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
158. El CU comienza cuando el EDPI selecciona la opción <i>Registrar ingreso de productos importados</i> .		
159. El Sistema busca las importaciones pendientes de llegada y encuentra una o más.		159.A. El Sistema no encuentra importaciones pendientes. 159.A.1. El Sistema informa la situación al EDPI. 159.A.2. Se cancela el CU.
160. El Sistema muestra las Importaciones encontradas con su fecha de llegada estimada, fecha salida real y origen, ordenándolas por fecha de llegada estimada.		
161. El EDPI selecciona la Importación correspondiente al Ingreso de Productos Importados que se está registrando.		
162. El sistema Muestra Para la importación seleccionada: Fecha estimada de llegada, Fecha de embarque, Empresa de Transporte, Fecha de llegada, Lugar de Origen		
163. El Sistema muestra las Órdenes de Compra incluidas en la importación. mostrando el Proveedor y fecha de pedido.		
164. El EDPI selecciona cada Orden de Compra.		
165. El Sistema muestra el código, la		

marca, el modelo, tamaño, color y la cantidad pedida de los Productos Importados incluidos en la Orden de Compra seleccionada.	
166. El EDPI por cada Orden de Compra y para cada producto verifica que la cantidad que ingresa sea igual a la cantidad pedida y las cantidades coinciden.	166.A. La cantidad pedida y la ingresada no coinciden. 166.A.1.El EDPI ingresa cantidad real.
167. El Sistema solicita confirmación del registro.	
168. El EDPI confirma la registración.	168.A. El EDPI no confirma la registración. 168.A.1.El Sistema informa la situación al EDPI. 168.A.2.No se procesa la registración.
169. El Sistema registra el ingreso de los productos importados actualizando el stock de los mismos, emitiendo el documento correspondiente; y de la Orden de Compra registra la fecha real de llegada y actualiza su estado a entregado.	
170. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El EDPI puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Ingreso de Materia Prima	<b>ID:</b> 102
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Materia Prima	<b>Actor Secundario:</b>

(EDMP)	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar el ingreso de materia prima a la empresa
<b>Precondiciones:</b>	Se debe haber registrado una importación de materia prima
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registra el ingreso de materia prima a la empresa
	<u>Fracaso:</u> · El Sistema no encuentra importaciones de materia prima para la fecha. · El EDMP cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	
<b>Curso Alternativo</b>	
171. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción <i>Registrar Ingreso de Materia Prima</i>	
172. El Sistema busca las importaciones pendientes de materia prima para la fecha y encuentra una o más.	172.A. El Sistema no encuentra importaciones de materia prima pendientes. 172.A.1.El Sistema informa situación. 172.A.2.Se cancela el CU.
173. El Sistema muestra las importaciones de materia prima encontradas, ordenándolas por fecha de llegada estimada.	
174. El EDMP selecciona la importación correspondiente al ingreso de materias primas que se están registrando.	
175. El Sistema muestra las Órdenes de Compras incluidas en la importación mostrando el proveedor y fecha de orden.	
176. El EDMP selecciona una orden de compra	
177. El Sistema muestra, para cada materia prima incluida en la orden: Código, Nombre, Descripción, unidad de medida, cantidad pedida, cantidad real.	
178. El EDMP por cada Orden de Compra y por cada materia prima verifica que la cantidad que ingresa sea igual a la cantidad pedida y las cantidades coinciden.	178.A. La cantidad pedida y la ingresada no coinciden. 178.A.1.El EDMP ingresa cantidad real.
179. El Sistema solicita confirmación de registración de ingreso de materia prima	
180. El EDMP confirma la registración	180.A. El EDMP no confirma la registración. 180.A.1.El Sistema informa la situación. 180.A.2.No se procesa la registración.

181. El Sistema registra el ingreso de materia prima actualizando el stock de la misma y de la Orden de Compra registra la fecha real de llegada y actualiza su estado a Entregado.	
182. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El EDMP puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar salida de Materia Prima	<b>ID:</b> 103
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Materia Prima (EDMP)	<b>Actor Secundario:</b>
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar una nueva salida de materia prima para realizar la producción.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra la salida de Materia Prima del depósito
	<u>Fracaso:</u>	· El Sistema no encuentra materia prima con stock disponible.
		· El EDMP cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
183. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción <i>Registrar salida de Materia Prima</i> .		
184. El Sistema genera y muestra el número de lote de producción para el cual se está retirando materia prima.		
185. El Sistema para cada materia prima,		

solicita el código de la materia prima a retirar.	
186. El EDMP conoce el código y lo ingresa.	186.A. El EDMP no conoce el código. 186.A.1. El EDMP selecciona la opción de búsqueda de materia prima. 186.A.2. Se llama el <i>CU 116. Consultar Materia Prima</i> . 186.A.2.A. El CU no tuvo éxito. 186.A.2.A.1. Se regresa al paso 3. 186.A.2.B. El CU tuvo éxito.
187. El Sistema muestra el nombre, código, unidad de medida, descripción y cantidad disponible en stock de la materia prima.	
188. El Sistema solicita el ingreso de la cantidad a retirar de la materia prima.	
189. El EDMP ingresa la cantidad de materia prima a retirar.	
190. El Sistema verifica que la cantidad de materia prima ingresada no supere a la disponible en stock y no la supera.	190.A. La cantidad ingresada supera la cantidad disponible de materia prima. 190.A.1. El Sistema informa situación. 190.A.2. El Sistema solicita se ingrese nuevamente la cantidad de salida de materia prima. 190.A.3. Se regresa al paso 7.
191. El Sistema solicita la confirmación de la registración.	
192. El EDMP confirma la registración.	192.A. El EDMP no confirma registración. 192.A.1. El Sistema informa la situación. 192.A.2. No se procesa la registración.
193. El Sistema registra la salida de materia prima, emitiendo los documentos para el área de depósito y producción; y actualiza el stock correspondiente a la misma, se registra el Lote con su respectivo número generado al comienzo.	
194. Fin de CU.	
<b>Observaciones:</b>	El EDMP puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 116. Consultar Materia Prima.
<b>Asociaciones</b>	No aplica

<b>de Inclusión:</b>	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar pedido de Reabastecimiento	<b>ID:</b> 104
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito (ED)	<b>Actor Secundario:</b>
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar pedido de reabastecimiento de productos importados para el depósito de productos terminados.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra el pedido de necesidad de reabastecimiento de productos importados para el depósito de productos terminados.
	<u>Fracaso:</u>	· El Sistema no encuentra productos importados con stock disponible. · El ED cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
195. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Registrar Pedido de Reabastecimiento</i> .		
196. El Sistema busca y encuentra productos importados con cantidades por debajo de su stock mínimo.		196.A.El Sistema busca y no encuentra productos importados con cantidades por debajo de su stock mínimo 196.A.1.El Sistema informa la situación al ED. 196.A.2.Se cancela el CU.
197. El Sistema muestra los productos con cantidades por debajo del nivel de stock (Código, Marca, Modelo, Tamaño, Color y cantidad disponible tanto en el depósito de productos importados como en el depósito de productos terminados).		
198. El Sistema solicita la cantidad de		

unidades de cada producto a incluir en el pedido.	
199. El ED ingresa la cantidad de unidades de cada producto a incluir en el pedido.	199.A. El ED no ingresa todas las cantidades de productos a incluir en el pedido. 199.A.1.El sistema toma solamente los productos a los cuales se ha asignado una cantidad a incluir en el pedido.
200. El Sistema verifica que la cantidad del producto importado no supere a la cantidad disponible en el depósito de productos importados y no la supera.	200.A. La cantidad ingresada supera la cantidad disponible en el depósito de productos importados. 200.A.1.El Sistema informa situación. 200.A.2.Se regresa al paso 4.
201. El sistema solicita la confirmación de la registración.	
202. El EDMP confirma la registración.	202.A. El EDMP no confirma registración. 202.A.1.El Sistema informa la situación. 202.A.2.Se cancela el CU.
203. El Sistema registra la confirmación del pedido de reabastecimiento de los productos importados con los siguientes datos: Fecha de creación, Empleado que realizó el registro, Estado "Registrado" y los productos importados que fueron seleccionados con su respectiva cantidad.	
204. Se imprime el Pedido de reabastecimiento.	
205. Fin de CU.	
<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Inconsistencia de Depósito	<b>ID:</b> 105

<b>Paquete:</b> Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b> Encargado de Depósito (ED)	<b>Actor Secundario:</b>
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar inconsistencia sobre las cantidades de productos importados, productos fabricados y materia prima que hay en los depósitos.
<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registra la inconsistencia sobre las cantidades de productos importados, productos fabricados y/o materia prima que hay en los depósitos.
	<u>Fracaso:</u> · El ED cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
206. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Registrar Inconsistencia de Depósito</i> .	
207. El Sistema solicita la selección de lo que se desea buscar: Producto terminado, Producto importado o Materia prima.	
208. El ED selecciona lo que desea buscar.	
209. El Sistema solicita que se ingrese el código del producto o materia prima para el cual se desea registrar la inconsistencia.	
210. El ED conoce el código y lo ingresa.	210.A. El ED no conoce el código 210.A.1. Se instancia el CU 111. <i>Consultar producto</i> o el CU 116. <i>Consultar Materia Prima</i> 210.A.1.A. El sistema encuentra un producto o materia prima 210.A.1.B. El sistema no encuentra un producto o materia prima. 210.A.1.B.1. Se informa la situación al ED.
211. El Sistema muestra: Código, Nombre, Modelo, Color, Tamaño, Marca y cantidad disponible en el depósito en caso de tratarse de un producto terminado.	211.A. El Sistema muestra: código, nombre y cantidad disponible y unidad de medida en depósito en caso de tratarse de materia prima.
212. El Sistema solicita para cada uno de los elementos seleccionados la cantidad real del mismo.	
213. El ED ingresa para cada uno de los elementos seleccionados la cantidad real del mismo que hay en el depósito debido	



a la inconsistencia detectada.	
214. El Sistema solicita la confirmación de la registración.	
215. El ED confirma la registración.	215.A.El ED no confirma la registración. 215.A.1.No se procesa la registración.
216. El Sistema registra la confirmación de la inconsistencia de depósito modificando la cantidad disponible en depósito de los productos importado, terminados o materia prima.	
217. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Reabastecimiento Interno.	<b>ID:</b> 106
<b>Paquete:</b>	Deposito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar el ingreso de productos importados al depósito de productos terminados que fueron pedidos en el pedido de necesidad de reabastecimiento.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra el ingreso de los productos importados al depósito de productos terminados.
	<u>Fracaso:</u>	· El Sistema no encuentra pedidos de reabastecimiento de productos terminados.

	El EDPT cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
218. El CU comienza cuando el EDPT selecciona la opción <i>Registrar Reabastecimiento Interno</i> .		
219. El Sistema busca los pedidos de reabastecimiento de productos importados y encuentra una o más.	219.A. El Sistema no encuentra pedidos de reabastecimiento de productos importados. 219.A.1.El Sistema informa la situación al EDPT. 219.A.2.Se cancela el CU.	
220. El Sistema muestra los pedidos de reabastecimiento encontrados, ordenándolas por fecha de realización.		
221. El EDPT selecciona un pedido de reabastecimiento.		
222. El Sistema muestra los datos del pedido de reabastecimiento de productos importados (Fecha, Empleado que lo realizó, modelo, color, tamaño, marca, y cantidad de los productos importados incluidos en el mismo).		
223. El Sistema solicita la confirmación de la registración.		
224. El EDPT confirma la registración	224.A.El ED no confirma la registración. 224.A.1.No se procesa la registración.	
225. El Sistema registra el ingreso de los productos importados al depósito de productos terminados, modificando la cantidad de los mismos tanto en el depósito de productos terminados como en el depósito de productos importados y actualizando el estado del pedido de reabastecimiento a <i>Ingresada a Depósito de Productos Terminados</i> , junto con la fecha de ingreso; emitiendo la documentación necesaria.		
226. Fin del CU		
<b>Observaciones:</b>	El EDPT puede cancelar el CU en cualquier momento.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se</b>	No aplica	

<b>Incluye:</b>	
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b> <input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema									
<b>Nombre de CU:</b> Notificar Necesidad de Reabastecimiento	<b>ID:</b> 107								
<b>Paquete:</b> Depósito									
<b>Prioridad:</b> <input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja									
<b>Complejidad:</b> <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja									
<b>Categoría:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario									
<b>Actor principal:</b> No aplica	<b>Actor Secundario:</b> No aplica.								
<b>Tipo de CU:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto									
<b>Objetivo:</b> Notificar aquellos productos importados y/o materias primas que estén del nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo.									
<b>Precondiciones:</b>									
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se notifica aquellos productos importados y/o materias primas que están en el nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo.</li> </ul>								
	<u>Fracaso:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Sistema no encuentra productos importados y/o materias primas que estén en el nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo.</li> <li>El ED no desea realizar un pedido de reabastecimiento.</li> </ul>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso Normal</th> <th>Curso Alternativo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>227. El CU comienza cuando el Sistema requiere <i>Notificar Necesidad de Reabastecimiento</i>.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>228. Para ello el Sistema verifica que la cantidad de productos importados (tanto los que están en el depósito de productos terminados como los del depósito de productos importados) no esté en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo. Para el caso de materias primas, el Sistema verifica que la cantidad de materia prima en el depósito de productos importados no esté en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo.</td> <td>228.A. El Sistema no encuentra productos importados y/o materias primas que estén en el nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo. 228.A.1. Se cancela el CU.</td> </tr> <tr> <td>229. El Sistema informa al ED la situación de los productos importados como las materias primas que han sido detectadas</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Curso Normal	Curso Alternativo	227. El CU comienza cuando el Sistema requiere <i>Notificar Necesidad de Reabastecimiento</i> .		228. Para ello el Sistema verifica que la cantidad de productos importados (tanto los que están en el depósito de productos terminados como los del depósito de productos importados) no esté en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo. Para el caso de materias primas, el Sistema verifica que la cantidad de materia prima en el depósito de productos importados no esté en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo.	228.A. El Sistema no encuentra productos importados y/o materias primas que estén en el nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo. 228.A.1. Se cancela el CU.	229. El Sistema informa al ED la situación de los productos importados como las materias primas que han sido detectadas	
Curso Normal	Curso Alternativo								
227. El CU comienza cuando el Sistema requiere <i>Notificar Necesidad de Reabastecimiento</i> .									
228. Para ello el Sistema verifica que la cantidad de productos importados (tanto los que están en el depósito de productos terminados como los del depósito de productos importados) no esté en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo. Para el caso de materias primas, el Sistema verifica que la cantidad de materia prima en el depósito de productos importados no esté en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo.	228.A. El Sistema no encuentra productos importados y/o materias primas que estén en el nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo. 228.A.1. Se cancela el CU.								
229. El Sistema informa al ED la situación de los productos importados como las materias primas que han sido detectadas									

en su nivel de reaprovisionamiento o por debajo del mismo, con los siguientes datos: Código, Nombre, Marca, Modelo, Color, Tamaño, Cantidad actual y mínima. Para el caso de la materia prima se muestran los datos: Código, nombre, stock actual y mínimo y unidad de medida.	
230. El Sistema solicita si desea realizar un pedido de reabastecimiento.	
231. El ED desea realizar un pedido de reabastecimiento	231.A. El ED no desea realizar un pedido de reabastecimiento. 231.A.1. Se cancela el CU.
232. Se llama al CU 104. Registrar Pedido de Reabastecimiento.	
233. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 104. Registrar Pedido de Reabastecimiento.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Armado de Pedido	<b>ID:</b> 108
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar el armado de un pedido, especificando los productos terminados y las cantidades de los mismos.	
<b>Precondiciones:</b>		

<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b>	· Se registra el armado de un pedido, con los datos correspondientes al mismo.
	<b>Fracaso:</b>	· El Sistema no encuentra pedidos generados. · El EDPT no confirma la registración.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
234. El CU comienza cuando el EDPT selecciona la opción <i>Registrar Armado de Pedido</i>		
235. El Sistema busca los pedidos generados y encuentra al menos uno.		235.A. El Sistema no encuentra pedidos generados. 235.A.1.El Sistema informa situación. 235.A.2.Se cancela el CU.
236. El sistema muestra para el próximo pedido pendiente: Número de Pedido, Fecha de pedido, Fecha Estimada de Entrega, Razón social del Cliente y el nombre del Viajante.		
237. El Sistema, para cada detalle del pedido muestra: código, Marca, Modelo, Color, Tamaño, Cantidad Pedida.		
238. El Sistema solicita ingrese la cantidad real de cada producto incluidas en el en el pedido.		
239. El EDPT ingresa la cantidad real de cada producto.		239.A. El EDPT no ingresa la cantidad real de cada producto. 239.A.1.En tal caso se utiliza la cantidad Pedida como cantidad real.
240. El EDPT confirma la registración.		240.A. El EDPT no confirma la registración. 240.A.1.El Sistema informa la situación. 240.A.2.No se procesa la registración.
241. El Sistema imprime el documento correspondiente y actualiza el estado del pedido a "Preparado" y el stock disponible de los productos terminados incluidos.		
242. Ir al paso 2.		
243. Fin de CU		
<b>Observaciones:</b>	En el paso 9, el sistema vuelve al inicio del CU para permitir al EDPT armar el pedido siguiente si es que hubiera alguno.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	

<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar salida de producción			<b>ID:</b> 109
<b>Paquete:</b>	Depósito			
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT)		<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto		<input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar el ingreso de productos fabricados al depósito de productos terminados.			
<b>Precondiciones:</b>				
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra el ingreso de los productos fabricados al depósito de productos terminados.		
	<u>Fracaso:</u>	· El sistema no encuentra lote con ese nro. · El EDPT no confirma la registración.		
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>		
244. El CU comienza cuando el EDPT selecciona la opción <i>Registrar ingreso de productos fabricados al depósito de productos terminados</i> .				
245. El Sistema muestra los números de lotes en producción.				
246. El EDPT selecciona un lote en producción.				
247. El Sistema solicita el código para cada producto terminado a agregar al lote seleccionado.				

248. El EDPT conoce e ingresa el código del producto terminado.	<p>248.A. El EDPT desea buscar el del producto terminado.</p> <p>248.A.1. Se llama el <i>CU 111. Consultar Producto</i>.</p> <p>248.A.1.A. Se obtiene el código producto terminado.</p> <p>248.A.1.B. No se obtiene el código de producto terminado</p> <p>248.A.1.B.1. Se regresa al paso 4.</p> <p>248.B. El EDPT desea registrar un nuevo producto terminado.</p> <p>248.B.1. Se llama el <i>CU 114. Registrar Producto</i>.</p> <p>248.B.1.A. Se registró el producto terminado exitosamente.</p> <p>248.B.1.B. No se registró el producto terminado.</p> <p>248.B.1.B.1. Se regresa al paso 4.</p>
249. El Sistema, del producto fabricado agregado, muestra: Código, Marca, Modelo, Tamaño, Color.	
250. El sistema solicita se ingrese la cantidad de producto fabricado a ingresar en el depósito.	
251. El EDPT ingresa la cantidad producida real a ingresar al depósito.	
252. El sistema para el lote seleccionado muestra el número, productos fabricados con su nombre, código, marca, modelo, tamaño color y cantidad producida de cada uno.	
253. El Sistema solicita confirmación de la registración	
254. El EDPT confirma la registración.	<p>254.A. El EDPT no confirma la registración.</p> <p>254.A.1. El sistema informa situación.</p> <p>254.A.2. No se procesa la registración.</p>
255. El sistema registra el ingreso de los productos fabricados al depósito de productos terminados, actualizando el stock actual de los mismos y emitiendo un comprobante con: La fecha en la cual se completó la producción el detalle de la salida de producción.	
256. Fin del CU.	

<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 111. Consultar Producto CU 114. Registrar Producto
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar salida de Pedido	<b>ID:</b> 110
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de depósito de productos terminados (EDPT)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar la salida de un pedido para la entrega a su correspondiente cliente.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra la salida de un pedido.
	<u>Fracaso:</u>	· El sistema no encuentra pedidos con estado "Preparado".
		· El EDPT cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
257. El CU comienza cuando el EDPT selecciona la opción <i>Registrar salida de pedido</i> .		
258. El sistema busca y muestra los viajantes de la empresa.		258.A.
259. El EDPT selecciona el viajante de cual se retirara el pedido.		259.A.
260. El sistema busca los pedidos de dicho viajante con estado "Preparado" y encuentra alguno.		260.A. El sistema no encuentra pedidos con estado "Preparado". 260.A.1.El sistema informa situación. 260.A.2.Ir a paso 2.



261. El sistema muestra los pedidos con estado “Preparado”, con su número de pedido, fecha de pedido, fecha estimada de entrega, cliente y viajante.	
262. El sistema solicita se seleccione el/los pedido/s a retirar del depósito de productos terminados.	
263. El EDPT selecciona el/los pedidos a retirar del depósito de productos terminados.	
264. El EDPT no quiere ingresar más pedidos a retirar.	264.A.El EDPT desea seleccionar más pedidos a retirar. 264.A.1.Ir a paso 2.
265. El EDPT confirma la registración.	265.A. El EDPT no confirma la registración. 265.A.1.El sistema informa la situación. 265.A.2.No se procesa la registración.
266. El sistema registra la salida de pedido del depósito de productos terminados, actualizando el estado de pedido a “En distribución”; emitiendo la documentación necesaria para el viajante.	
267. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El EDPT puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Producto	<b>ID:</b> 111
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario

<b>Actor principal:</b> Viajante (V)		<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b> Informar sobre los datos referidos a un producto.		
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b>	· Se informa sobre los datos referidos a un producto.
	<b>Fracaso:</b>	· El V cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
268. El CU comienza cuando el Viajante selecciona la opción <i>Consultar Producto</i> .		
269. El sistema solicita se ingrese alguno de los siguientes criterios de búsqueda: código de producto, modelo, marca, tamaño o color.		
270. El V ingresa alguno de los parámetros solicitados.		
271. El sistema busca los productos según el parámetro ingresado y encuentra al menos uno.		271.A. El sistema no encuentra producto según el criterio de búsqueda ingresado. 271.A.1.El sistema informa situación. 271.A.2.Vuelve al paso 2.
272. El sistema solicita se seleccione el producto.		
273. El V selecciona el producto a consultar.		
274. El sistema muestra, del producto seleccionado, los siguientes datos: Código, marca, modelo, tamaño, color, stock actual, nivel de reaprovisionamiento, stock máximo, cantidad reservada, cantidad Pendiente, foto, busca los datos del producto seleccionado y los muestra.		
275. Fin de CU.		
<b>Observaciones:</b> El V puede cancelar el CU en cualquier momento.		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>		
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica		
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica		
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica		
<b>CU al que se Extiende:</b> No aplica		

<b>CU de Generalización:</b>	No aplica
------------------------------	-----------

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Producto	<b>ID:</b> 112
<b>Paquete:</b>	Depósito.	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito (ED)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los cambios referidos a un producto.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registran los cambios referidos a un producto.
	<u>Fracaso:</u>	· El sistema no encuentra producto según el criterio de búsqueda.
		· El ED cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
276. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Modificar Producto</i> .		
277. El sistema solicita que se ingrese el código del producto.		
278. El ED conoce el código del producto a modificar y lo ingresa		278.A. El ED no conoce el código del producto y selecciona la opción buscar. 278.A.1. Se llama al CU 111. <i>Consultar Producto</i> 278.A.1.A. Se ha encontrado un producto 278.A.1.B. No se ha encontrado un producto. 278.A.1.B.1. Se notifica la situación al ED 278.A.1.B.2. Ir al paso2.
279. El sistema verifica que no existan pedidos generados con el producto a modificar y no hay.		279.A. El sistema encuentra pedidos generados con los productos a modificar. 279.A.1. El sistema informa la situación.
280. El sistema muestra del producto seleccionado los datos (modelo, tamaño, color, marca, nivel de reaprovisionamiento stock máximo precio sugerido y la foto)		
281. El ED modifica los datos necesarios.		
282. El sistema solicita confirmación de la modificación.		

283. El ED confirma la registración.	283.A. El ED no confirma la registración. 283.A.1.El sistema informa situación. 283.A.2.No se procesa la registración.
284. El sistema registra los cambios en los datos del producto.	
285. Se muestran los datos del producto actualizados.	
286. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Devolución de Productos Terminados	<b>ID:</b> 113
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar el ingreso de los productos que el viajante ha retirado para la venta y devuelve a la fábrica detallando el motivo.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra el ingreso de los productos devueltos por el viajante.
	<u>Fracaso:</u>	· El Sistema no encuentra un pedido con el número ingresado · El EDPT cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>

287. El CU comienza cuando el EDPT selecciona la opción <i>Registrar Devolución de Productos Terminados</i> .	
288. El Sistema solicita ingreso el número de pedido al que corresponden los productos a devolver.	
289. El EDPT conoce el número de pedido y lo ingresa.	289.A. El EDPT no conoce el número de pedido 289.A.1.El EDPT selecciona la opción buscar 289.A.2.Se llama al CU 282. <i>Consultar Pedido</i> 289.A.2.A. El sistema encuentra un pedido 289.A.2.B. El sistema no encuentra un pedido 289.A.2.B.1. Se notifica la situación al EDPT
290. El Sistema muestra los datos del pedido (número del pedido, viajante y fecha de pedido).	
291. El Sistema muestra los productos del pedido seleccionado con sus datos (código, marca, modelo, tamaño, color y cantidad pedida anteriormente).	
292. El Sistema solicita se seleccionen los productos del pedido a devolver.	
293. El EDPT selecciona los productos a devolver.	
294. El Sistema solicita ingreso de cantidad a devolver de cada producto seleccionado.	
295. El EDPT ingresa cantidad a devolver.	
296. El Sistema verifica que la cantidad a devolver no sea mayor a la cantidad solicitada en el pedido y no lo es.	296.A. La cantidad a devolver es mayor a la solicitada. 296.A.1.El Sistema informa situación. 296.A.2.Se regresa al paso 8.
297. El EDPT ingresa el motivo de devolución de la misma.	
298. El Sistema solicita confirmación de la registración.	
299. El EDPT confirma la registración	299.A. El EDPT no confirma la registración. 299.A.1.El Sistema informa situación. 299.A.2.No se procesa la registración.

300. El Sistema registra el ingreso de productos terminados no vendidos y actualiza el stock del producto, registra el motivo y la fecha de devolución.	
<b>Observaciones:</b>	El EDPT puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

Nivel de CU:	<input type="checkbox"/> Negocio		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
Nombre de CU:	Registrar Producto			ID: 114
Paquete:	Depósito			
Prioridad:	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja	
Complejidad:	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja	
Categoría:	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario	
Actor principal:	Encargado de Depósito (ED)		Actor Secundario:	No aplica
Tipo de CU:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto		<input type="checkbox"/> Abstracto	
Objetivo:	Registrar los datos referidos a un producto			
Precondiciones:				
Post Condiciones	<u>Éxito:</u> · Se registra un nuevo producto.			
	<u>Fracaso:</u> · El sistema encuentra un producto con ese código			
	· El ED cancela el CU.			
Curso Normal			Curso Alternativo	
301. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Registrar Producto</i> .				
302. El sistema genera el código del producto fabricado				

303. El sistema solicita se ingresen los siguientes datos del producto: marca, modelo, tamaño, color, precio sugerido, se seleccione un archivo de imagen, el nivel de reaprovisionamiento y el stock máximo.	
304. El ED ingresa los datos solicitados.	
305. El sistema solicita se confirme la registración.	
306. El ED confirma la registración del producto.	306.A. El ED no confirma la registración. 306.A.1.El sistema informa la situación. 306.A.2.No se procesa la registración.
307. El sistema registra el nuevo producto, con los datos ingresados (código, nombre, marca, modelo, tamaño, color, precio sugerido, nivel de reaprovisionamiento, fotos y stock máximo).	
308. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 111. Consultar Producto.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Materia Prima	<b>ID:</b> 115
<b>Paquete:</b>	Deposito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito (ED)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto

<b>Objetivo:</b> Registrar los datos referidos a una nueva materia prima.	
<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registra una materia prima
	<u>Fracaso:</u> · El sistema encuentra materia prima con ese código.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
1. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Registrar Materia Prima</i>	1.A.
2. El sistema solicita ingrese el código de la materia prima.	2.A.
3. El ED ingresa el código de la materia prima	3.A.
4. El sistema verifica la existencia de materia prima con ese código y no existe.	4.A. El sistema encuentra materia prima con ese código. 4.A.1. El sistema informa la situación. 4.A.2. Se llama al <i>CU 116. Consultar Materia Prima</i> . 4.A.3. Se cancela el CU.
5. El sistema solicita ingrese los siguientes datos de la materia prima: nombre, descripción, stock actual, unidad de medida y nivel de reaprovisionamiento.	5.A.
6. El ED ingresa los datos solicitados.	6.A.
7. El sistema solicita se confirme la registración.	7.A.
8. El ED confirma la registración de materia prima.	8.A. El ED no confirma la registración. 8.A.1. El sistema informa la situación. 8.A.2. No se procesa la registración.
9. El sistema registra la nueva materia prima con los datos ingresados (código, nombre, descripción, stock actual, nivel de reaprovisionamiento y unidad de medida)	9.A.
10. Fin del CU	10.A.
<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	<i>CU 116. Consultar Materia Prima</i>
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica



<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Materia Prima	<b>ID:</b> 116
<b>Paquete:</b>	Depósito	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Deposito (ED)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos referidos a una materia prima	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se informa sobre los datos referidos a una materia prima.
	<u>Fracaso:</u>	· El ED cancela el CU
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
11. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Consultar Materia Prima</i> .		11.A.
12. El sistema solicita ingreso alguno de los siguientes criterios de búsqueda: código, nombre, unidad de medida.		12.A.
13. El ED ingresa alguno de los parámetros solicitados.		13.A.
14. El sistema busca las materias primas según el parámetro ingresado y encuentra al menos uno.		14.A. El sistema no encuentra materia prima según el criterio ingresado. 14.A.1. El sistema informa la situación. 14.A.2. Vuelve al paso 2.
15. El sistema solicita seleccione la materia prima a consultar.		15.A.
16. El ED selecciona la materia prima a consultar.		16.A.
17. El sistema busca y muestra los siguientes datos para la materia prima seleccionada: código, nombre, descripción, stock actual, nivel de reaprovisionamiento y unidad de medida		17.A.
18. Fin de CU.		18.A.

<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>		<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>		Modificar Materia Prima	<b>ID:</b> 117
<b>Paquete:</b>		Deposito	
<b>Prioridad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>		Encargado de Deposito (ED)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>		Registrar los cambios referidos a una materia prima.	
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registran los cambios referidos a la materia prima.	
	<u>Fracaso:</u>	· El sistema no encuentra materia prima según el criterio de búsqueda	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
19. El CU comienza cuando el ED selecciona la opción <i>Modificar Materia Primas</i>		19.A.	
20. El sistema solicita ingreso alguno de los criterios de búsqueda: código de materia prima o nombre		20.A.	
21. El ED ingresa el criterio de búsqueda		21.A.	
22. El sistema verifica si existe una materia prima según el criterio de búsqueda, y existe.		22.A. El sistema no encuentra materia prima según el criterio de búsqueda. 22.A.1. El sistema informa la situación. 22.A.2. Regresa al paso 2.	

23. El sistema muestra las materias primas encontrados según el criterio de búsqueda y solicita la selección de la materia prima a modificar.	23.A.
24. El ED selecciona la materia prima a modificar	24.A.
25. El sistema muestra de la materia prima seleccionado los datos (nombre, descripción, unidad de medida, stock actual y nivel de reaprovisionamiento)	25.A.
26. El ED modifica los datos necesarios.	26.A.
27. El sistema solicita confirmación de la modificación.	27.A.
28. El ED confirma la modificación.	28.A. El ED no confirma la modificación. 28.A.1. El sistema informa situación. 28.A.2. No se procesa la modificación.
29. El sistema registra los cambios en los datos de la materia prima (ya sea, el nombre, descripción, unidad de medida, stock actual o nivel de reaprovisionamiento)	29.A.
30. Fin del CU.	30.A.
<b>Observaciones:</b>	El ED puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

### Calidad

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Producto defectuoso importado	<b>ID:</b> 181
<b>Paquete:</b>	Depósito/Calidad	

<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Importados (EDPI)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b>	Registrar la detección de un producto importado defectuoso, especificando su defecto y posible causa.		
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra un nuevo producto importado defectuoso.	
	<u>Fracaso:</u>	· El EDPI cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
31. El CU comienza cuando el EDPI selecciona la opción <i>Registrar Producto Defectuosos Importado</i> .		31.A.	
32. El sistema solicita ingreso alguno de los siguientes criterios de búsqueda de importación: nro. Compra, fecha de pedido, proveedor.		32.A.	
33. El EDPI ingresa el criterio de búsqueda.		33.A.	
34. El sistema para ese criterio de búsqueda busca las órdenes de compra recibidas y encuentra al menos una.		34.A. El sistema no encuentra órdenes de compras según el criterio de búsqueda. 34.A.1. El sistema informa situación. 34.A.2. Regresa al paso 2.	
35. El sistema muestra de las órdenes de compra encontradas: nro. Orden, fecha pedido, proveedor y detalle de las mismas.		35.A.	
36. El sistema solicita seleccione la orden de compra con los productos defectuosos.		36.A.	
37. El EDPI selecciona la orden de compra.		37.A.	
38. El sistema para la orden de compra seleccionada solicita se seleccione el producto defectuoso, ingrese la cantidad de productos defectuosos y seleccione el defecto encontrado.		38.A.	

39. el EDPI selecciona el producto defectuoso, ingresa la cantidad defectuosa y selecciona el defecto.	39.A. El EDPI desea ingresar un nuevo defecto. 39.A.1. Se llama al CU. Registrar Defecto 39.A.1.A. El registro fue exitoso. Sigue paso 10. 39.A.1.B. El registro fracasa. El sistema informa situación. Regresa al paso 9.
40. El EDPI confirma la registración.	40.A.
41. El sistema registra un nuevo producto defectuoso con su cantidad y su tipo de defecto y actualiza el stock de los productos según el tipo de defecto encontrado.	41.A.
<b>Observaciones:</b>	El EDPI puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 184. Registrar Defecto
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica
<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Calidad de Productos Importados <b>ID:</b> 182
<b>Paquete:</b>	Deposito/Calidad
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Deposito de Productos Importados (EDPI) <b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe sobre la calidad de los productos importados, describiendo la implementación de las herramientas para detectar la misma y determinando si los productos son aceptados o no.
<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se genera un informe de calidad de productos importados. <u>Fracaso:</u> · El EDPI cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>

42. El CU comienza cuando el EDPI selecciona la opción <i>Generar Informe de Calidad de Productos Importados</i> .	42.A.
43. El EDPI selecciona el periodo de búsqueda de importaciones.	43.A.
44. El sistema según el periodo busca las importaciones de productos importados.	44.A.
45. El EDPI selecciona los proveedores y/o productos.	45.A.
46. El sistema genera un informe mostrando por cada producto, si se registraron o no defectos y muestra un detalle de los mismo en caso de que existan.	46.A.
47. El EDPI desea imprimir el informe	47.A. El EDPI no desea imprimir el informe
48. El sistema imprime el informe	48.A.
49. Fin de CU.	49.A.
<b>Observaciones:</b>	El cualquier momento el EDPI puede cancelar el CU.
<b>Requerimientos</b>	No aplica
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Defectos por Proveedor	<b>ID:</b> 183
<b>Paquete:</b>	Depósito/Calidad	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Materia Prima (EDMP)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto

<b>Objetivo:</b> Generar un informe sobre los defectos encontrados en los productos comprados a proveedores, ya sean materia prima o productos importados, especificando un detalle de los mismos.																	
<b>Precondiciones:</b>																	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se genera el informe de defectos por proveedor.																
	<u>Fracaso:</u> · El EDMP cancela el CU.																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso Normal</th><th>Curso Alternativo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción <i>Generar Informe de Defectos por Proveedor</i>.</td><td>50.A.</td></tr> <tr> <td>51. El sistema busca y muestra los proveedores</td><td>51.A.</td></tr> <tr> <td>52. El EDMP selecciona el/los proveedor/es, el periodo y el tipo de defecto.</td><td>52.A.</td></tr> <tr> <td>53. El sistema genera el informe según los datos ingresados.</td><td>53.A.</td></tr> <tr> <td>54. El EDMP desea imprimir el informe.</td><td>54.A.</td></tr> <tr> <td>55. El sistema imprime el informe.</td><td>55.A.</td></tr> <tr> <td>56. Fin del CU.</td><td>56.A.</td></tr> </tbody> </table>		Curso Normal	Curso Alternativo	50. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción <i>Generar Informe de Defectos por Proveedor</i> .	50.A.	51. El sistema busca y muestra los proveedores	51.A.	52. El EDMP selecciona el/los proveedor/es, el periodo y el tipo de defecto.	52.A.	53. El sistema genera el informe según los datos ingresados.	53.A.	54. El EDMP desea imprimir el informe.	54.A.	55. El sistema imprime el informe.	55.A.	56. Fin del CU.	56.A.
Curso Normal	Curso Alternativo																
50. El CU comienza cuando el EDMP selecciona la opción <i>Generar Informe de Defectos por Proveedor</i> .	50.A.																
51. El sistema busca y muestra los proveedores	51.A.																
52. El EDMP selecciona el/los proveedor/es, el periodo y el tipo de defecto.	52.A.																
53. El sistema genera el informe según los datos ingresados.	53.A.																
54. El EDMP desea imprimir el informe.	54.A.																
55. El sistema imprime el informe.	55.A.																
56. Fin del CU.	56.A.																
<b>Observaciones:</b> En cualquier momento el EDMP puede cancelar el CU.																	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>																	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica																	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica																	
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica																	
<b>CU al que se Extiende:</b> No aplica																	
<b>CU de Generalización:</b> No aplica																	

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Defecto	<b>ID:</b> 184
<b>Paquete:</b>	Deposito/Calidad	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input checked="" type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario

<b>Actor principal:</b>	Encargado de Depósito de Productos Importados (EDPI)	<b>Actor Secundario:</b>	No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Concreto <input checked="" type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b>	Registrar un nuevo defecto de productos.		
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post Condiciones</b>	Éxito: · Se registra un nuevo defecto de productos. Fracaso: · El EDPI cancela el CU.		
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>		
57. El CU comienza cuando el EDPI selecciona la opción <i>Registrar Defecto</i> .	57.A.		
58. El sistema solicita ingreso el nombre del defecto.	58.A.		
59. El EDPI ingresa el nombre del defecto.	59.A.		
60. El sistema verifica la existencia de un defecto con ese nombre y no existe.	60.A. El Sistema encuentra un defecto con ese nombre. 60.A.1. El sistema informa la situación. 60.A.2. Se regresa al paso 2.		
61. El EDPI ingresa una observación referida al defecto de producto.	61.A.		
62. El EDPI confirma la registración.	62.A. El EDPI no confirma la registración. 62.A.1. No se procesa la registración.		
63. El sistema registra el nuevo defecto	63.A.		
64. Fin de CU.	64.A.		
<b>Observaciones:</b>	El EDPI puede cancelar el CU en cualquier momento.		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica		
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica		
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica		
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica		
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica		
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica		

## Ventas

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema
---------------------	--



<b>Nombre de CU:</b> Registrar Cliente		<b>ID:</b> 201
<b>Paquete:</b> Ventas		
<b>Prioridad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b> Registrar los datos de un nuevo cliente		
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registran los datos de la empresa cliente en el Sistema
	<u>Fracaso:</u>	· La Empresa Cliente ya se encuentra registrada. · El V cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
65. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Registrar Cliente</i> .		
66. El Sistema solicita el CUIT de la empresa cliente.		
El V ingresa el CUIT de la empresa cliente.		66.A. El V selecciona la opción <i>Buscar CUIT</i> 66.A.1. Se llama al CU 224. <i>Buscar CUIT</i> .
El Sistema verifica si existe la empresa cliente, y no existe.		66.B. El Sistema verifica si existe la empresa cliente, y existe. 66.B.1. El Sistema informa la situación al V. 66.B.2. Se cancela el CU.
67. El Sistema solicita los datos generales de la Empresa Cliente: Razón social, Condición IVA, teléfono, celular, fax, e-Mail.		67.A.
68. El V ingresa los siguientes datos de la Empresa Cliente: Razón social, Condición IVA, teléfono, celular, fax, e-Mail.		68.A.
69. El V selecciona la opción <i>Registrar Responsable</i> .		69.A. El V no selecciona la opción registrar Responsable. 69.A.1. Se prosigue Paso 11.
70. Para cada responsable que el V desee registrar, se llama al CU 211. <i>Registrar Responsable Empresa Cliente</i> .		70.A.

71. Se registró correctamente el Responsable de la Empresa Cliente.	71.A. No se registró correctamente el Responsable de la Empresa Cliente. 71.A.1. El Sistema informa la situación al V. 71.A.2. Si el V desea, puede volver a seleccionar la opción <i>Registrar Responsable</i> , y se regresa al Paso 10.
72. El Sistema solicita, para cada domicilio de la Empresa Cliente, los datos del mismo: provincia, localidad, código postal, barrio, calle, altura, depto. y descripción.	72.A.
73. El V, para cada domicilio de la Empresa Cliente, ingresa los siguientes datos: provincia, localidad, código postal, barrio, calle, altura, depto. y descripción.	73.A.
74. El V selecciona un responsable para cada domicilio si lo desea.	74.A.
75. El Sistema solicita la confirmación de la registración.	
76. El V confirma la registración.	76.A. El V no confirma la registración. 76.A.1. No se procesa la registración.
77. El Sistema registra los datos de la Empresa Cliente.	77.A.
78. Fin del CU.	78.A.
<b>Observaciones:</b>	El V puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos</b>	No aplica
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	211. Registrar Responsable Empresa Cliente 224. Buscar CUIT.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Cliente	<b>ID:</b> 202
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja

<b>Categoría:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>		Viajante (V)		
<b>Actor Secundario:</b>		No aplica		
<b>Tipo de CU:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b> Registrar los cambios referidos a los datos de un nuevo cliente				
<b>Precondiciones:</b>				
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se modificaron los datos de la empresa cliente en el Sistema		
	<u>Fracaso:</u>	· El V cancela el CU.		
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>		
79. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Modificar Cliente</i> .		79.A.		
80. El Sistema solicita el CUIT, razón social o mail de la empresa cliente.		80.A.		
81. El V ingresa el CUIT, razón social o mail de la empresa cliente,		81.A.		
82. El Sistema verifica si existe la empresa cliente, y existe.		82.A. El Sistema verifica si existe la empresa cliente, y no existe. 82.A.1. El Sistema informa la situación al V. 82.A.2. Se regresa al paso 2.		
83. El Sistema muestra los siguientes datos de la empresa cliente: Razón social, Condición de IVA, teléfono, fax, mail, y cada domicilio registrado de la misma.		83.A.		
84. El Sistema solicita los datos a modificar de la Empresa Cliente: Razón social, Condición de IVA teléfono, fax, mail.		84.A.		
85. El V ingresa los siguientes datos a modificar de la Empresa Cliente: Razón social, Condición de IVA teléfono, fax, mail.		85.A.		
86. El Sistema solicita, para cada domicilio de la Empresa Cliente, los datos a modificar del mismo: Altura, Calle, Barrio, Código Postal, Localidad y Provincia.		86.A.		
87. El V, para cada domicilio de la Empresa Cliente, ingresa los siguientes datos a modificar: Altura, Calle, Barrio, Código Postal, Localidad y Provincia.		87.A.		

88. El V no selecciona la opción <i>Registrar Responsable</i> .	88.A. El V selecciona la opción registrar Responsable. 88.A.1. Para cada responsable que el V desee registrar, se llama al CU 211. <i>Registrar Responsable Empresa Cliente</i> . 88.B. El V selecciona la opción modificar Responsable. 88.B.1. Para cada responsable que el V desee modificar, se llama al CU 212. <i>Modificar Responsable Empresa Cliente</i> . 88.C. El V selecciona la opción eliminar Responsable. 88.C.1. Para cada responsable que el V desee registrar, se llama al CU 213. <i>Eliminar Responsable Empresa Cliente</i> .
89. El V confirma la modificación.	89.A. El V no confirma la modificación. 89.A.1. No se procesa la registración.
90. El Sistema modifica los datos de la Empresa Cliente.	90.A.
91. Fin del CU.	91.A.
<b>Observaciones:</b>	El V puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	211. Registrar Responsable Empresa Cliente 212. Modificar Responsable Empresa Cliente 213. Eliminar Responsable Empresa Cliente
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	XXX.
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Catálogo	<b>ID:</b> 203
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Consultar el catálogo de los productos existentes en la empresa	

<b>Precondiciones:</b>															
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema muestra los datos encontrados del catálogo.</li> <li>El sistema imprime los datos del catálogo encontrado.</li> </ul>														
	<b>Fracaso:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El V cancela el CU.</li> </ul>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso Normal</th><th>Curso Alternativo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>92. El CU comienza cuando el V selecciona la opción Consultar <i>Catalogo</i>.</td><td></td></tr> <tr> <td>93. Es sistema solicita que se ingrese una fecha para buscar el catálogo de productos terminados.</td><td></td></tr> <tr> <td>94. El sistema, acorde a la fecha ingresada, busca y obtiene el catálogo con sus datos.</td><td>94.A. El sistema no encuentra ningún catálogo. 94.A.1. Ir a paso 2.</td></tr> <tr> <td>95. El sistema muestra los resultados de la consulta con los siguientes datos: Periodo de vigencia y los productos que incluye (Código, Nombre, Precio sugerido, Modelo, Color, Marca, Tamaño, Cantidad en stock).</td><td></td></tr> <tr> <td>96. El V selecciona la opción <i>Imprimir</i> y se realiza la impresión de los datos del catálogo.</td><td>96.A. El V no selecciona la opción <i>Imprimir</i>.</td></tr> <tr> <td>97. Fin del CU</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Curso Normal	Curso Alternativo	92. El CU comienza cuando el V selecciona la opción Consultar <i>Catalogo</i> .		93. Es sistema solicita que se ingrese una fecha para buscar el catálogo de productos terminados.		94. El sistema, acorde a la fecha ingresada, busca y obtiene el catálogo con sus datos.	94.A. El sistema no encuentra ningún catálogo. 94.A.1. Ir a paso 2.	95. El sistema muestra los resultados de la consulta con los siguientes datos: Periodo de vigencia y los productos que incluye (Código, Nombre, Precio sugerido, Modelo, Color, Marca, Tamaño, Cantidad en stock).		96. El V selecciona la opción <i>Imprimir</i> y se realiza la impresión de los datos del catálogo.	96.A. El V no selecciona la opción <i>Imprimir</i> .	97. Fin del CU	
Curso Normal	Curso Alternativo														
92. El CU comienza cuando el V selecciona la opción Consultar <i>Catalogo</i> .															
93. Es sistema solicita que se ingrese una fecha para buscar el catálogo de productos terminados.															
94. El sistema, acorde a la fecha ingresada, busca y obtiene el catálogo con sus datos.	94.A. El sistema no encuentra ningún catálogo. 94.A.1. Ir a paso 2.														
95. El sistema muestra los resultados de la consulta con los siguientes datos: Periodo de vigencia y los productos que incluye (Código, Nombre, Precio sugerido, Modelo, Color, Marca, Tamaño, Cantidad en stock).															
96. El V selecciona la opción <i>Imprimir</i> y se realiza la impresión de los datos del catálogo.	96.A. El V no selecciona la opción <i>Imprimir</i> .														
97. Fin del CU															
<b>Observaciones:</b>	El V puede cancelar el CU en cualquier momento.														
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica														
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica														
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica														
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica														
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica														
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica														

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Rendición de Ventas a Viajante	<b>ID:</b> 204
<b>Paquete:</b>	Ventas	

<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Ventas (EV)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b>	Registrar las rendiciones por las ventas que fueron realizadas por el viajante.		
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registra los datos de las rendiciones de ventas realizadas por un viajante.	
	<u>Fracaso:</u>	· El EV cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
98. El CU comienza cuando el EV selecciona la opción <i>Registrar Rendición de Ventas a Viajante</i> .			
99. El Sistema solicita la selección del Viajante al que se le realizara la rendición por ventas.			
100. El EV selecciona el Viajante al que se le realizara la rendición por ventas.			
101. El Sistema muestra del Viajante su nombre, apellido y porcentaje de comisión.			
102. El Sistema busca las ventas que se encuentran en el estado <i>Realizada</i> del Viajante seleccionado.			
103. El Sistema solicita la selección de las ventas a las que se le realizara la rendición.			
104. El EV selecciona las ventas a las que se le realizara la rendición.			
105. El Sistema solicita confirmación de la registración.			
106. El EV confirma la registración		106.A.El EV decide no confirmar la registración 106.A.1.No se procesa la registración.	

107. El Sistema calcula el monto total que se le rendirá al viajante por las ventas realizadas. Para ello Se suman los precios de los productos terminados especificados en el detalle de venta por su cantidad, y a el valor total se lo multiplica por el porcentaje de comisión por venta del viajante.	
108. El Sistema registra la confirmación de la rendición de ventas al viajante, registrando los siguientes datos: Fecha de pago, Monto y Viajante al Pago, y se modifica el estado de todas las ventas que fueron rendidas por <i>Rendida</i> ; finalmente emite el comprobante correspondiente.	
109. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El EV puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Devolución de Venta	<b>ID:</b> 205
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Ventas (EV)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar la devolución de una venta realizada, detallando el motivo de la devolución y generando la nota de crédito correspondiente.	

<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registra los datos de los productos terminados devueltos por el cliente de la venta realizada al mismo, detallando motivo de la devolución y se genera la nota de crédito correspondiente.
	<u>Fracaso:</u> · El EV cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
110. El CU comienza cuando el EV selecciona la opción <i>Registrar Devolución de Venta</i> .	
111. El Sistema solicita la selección del Viajante que realiza la devolución.	
112. El EV selecciona el Viajante que realiza la devolución.	
113. El Sistema busca las Empresa Clientes de la cartera de clientes del Viajante seleccionado.	
114. El Sistema solicita la selección de la Empresa Cliente que realiza la devolución.	
115. El EV selecciona la Empresa Cliente que realizo la devolución.	
116. El Sistema solicita que se ingrese al menos uno de los siguientes datos para buscar los productos terminados que fueron devueltos: Número. de venta, Fecha de venta, Número. de pedido, y Código, Nombre, modelo, color, tamaño, marca del producto terminado (dichos productos terminados a buscar se deben encontrar en un detalle de venta).	
117. El EV ingresa al menos uno de los datos solicitados y selecciona la opción <i>Buscar</i> .	
118. El Sistema, acorde a los datos ingresados, busca y obtiene resultados.	118.A. El Sistema no encuentra ningún resultado. 118.A.1.Se regresa al paso 2.



119. El Sistema muestra los productos terminados con los siguientes datos: Código, nombre, modelo, color, tamaño, marca, cantidad vendida, fecha y Nro. de la venta.	
120. El Sistema solicita se seleccionen los productos terminados que fueron devueltos.	
121. El EV selecciona los productos terminados devueltos.	
122. El Sistema solicita se ingresen las cantidades devueltas de los productos devueltos.	
123. El EV ingresa la cantidad de cada producto terminado que fue devuelto.	
124. El Sistema solicita ingrese el motivo de la devolución.	
125. El EV ingresa el motivo de la devolución.	
126. El Sistema solicita confirmación de la devolución.	
127. El EV confirma la registración de devolución.	127.A.El EV decide no confirmar la devolución. 127.A.1.No se procesa la registración.
128. El Sistema calcula el monto que se le asignara como crédito al cliente según los productos terminados y su cantidad de vuelta.	
129. El Sistema registra la devolución de los productos terminados con los siguientes datos: Fecha de devolución, Cliente, Viajante, nuevo monto total del crédito del cliente y los productos terminados que fueron devueltos; y emite la nota de crédito correspondiente para el cliente y actualiza el stock de los productos devueltos.	
130. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b> El EV puede cancelar el CU en cualquier momento.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica	

<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Cliente	<b>ID:</b> 206
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Ventas (EV)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Consultar los clientes existentes	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· El Sistema muestra los datos encontrados de los clientes.
	<u>Fracaso:</u>	· El EV cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
131. El CU comienza cuando el EV selecciona la opción <i>Consultar Cliente</i> .		
132. El Sistema solicita que se ingrese al menos uno de los siguientes datos de la empresa cliente: Razón social, CUIT, Provincia o Localidad.		
133. El EV ingresa al menos uno de los datos solicitados y selecciona la opción <i>Buscar</i> .		
134. El Sistema, acorde a los datos ingresados, realiza la búsqueda y obtiene resultados.		134.A. El Sistema no encuentra ningún resultado. 134.A.1. Se notifica la situación al EV 134.A.2. Ir a paso 2.
135. El Sistema muestra los resultados y los ordena según el criterio por el que fue buscado.		
136. El EV selecciona uno de los resultados.		

137. El Sistema, para el resultado seleccionado, muestra los siguientes datos de la empresa cliente elegida: Razón social, CUIT, Condición de IVA, Domicilios (altura, código postal, calle, barrio, localidad, provincia) Teléfono, Celular, fax, y de los responsables sus nombres, apellidos y mail.	
138. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El EV puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Cuentas de Clientes	<b>ID:</b> 207
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Generar informe de las cuentas de los clientes registrados ingresando criterios de búsqueda.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema muestra los datos encontrados de las cuentas de clientes.</li> <li>El sistema imprime los datos resultantes de las cuentas de clientes.</li> </ul>
	<u>Fracaso:</u>	El V cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
139. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Generar Informe de Cuentas de Clientes</i> .		

140. El sistema obtiene el V que selecciono la opción.	
141. El sistema solicita la selección del criterio de búsqueda para filtrar las cuentas de clientes.	
142. El V selecciona el criterio de búsqueda (Condición de IVA, Crédito de cliente entre cierto rango de monto, Barrio y Responsable) y presiona el botón buscar.	142.A.El V no selecciona los criterios de búsqueda y presiona el botón buscar.
143. El sistema busca y encuentra más de una cuenta de cliente.	143.A.El sistema no encuentra cuentas de clientes. 143.A.1. Ir al paso 3.
144. El sistema muestra los siguientes datos de las cuentas de los clientes: Razón social, CUIT, Condición de IVA, Crédito, Domicilio, Teléfono fijo, Teléfono celular y Mail del cliente.	
145. El sistema solicita la selección del grafico comparativo que se desea ver.	
146. El V selecciona el grafico que desea ver y presiona el botón <i>Ver</i> .	
147. El sistema genera de acuerdo a los criterios seleccionados el grafico y lo muestra.	
148. El V no selecciona la opción <i>Imprimir</i> .	148.A.El V selecciona la opción <i>Imprimir</i> . 148.A.1.El Sistema imprime el informe junto con el gráfico seleccionado.
149. Fin del CU	
<b>Observaciones:</b>	El V puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b> <input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b> Generar Informe de Ventas	<b>ID:</b> 208
<b>Paquete:</b> Ventas	
<b>Prioridad:</b> <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b> <input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b> Encargado de Ventas (EV)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b> Generar informe de las ventas que fueron realizadas ingresando un periodo de tiempo y criterios de búsqueda.	
<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema muestra los datos encontrados de las ventas.</li> <li>El sistema imprime los datos resultantes de las ventas.</li> </ul>
	<u>Fracaso:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>El EV cancela el CU.</li> </ul>
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
150. El CU comienza cuando el EV selecciona la opción <i>Generar Informe de Ventas</i> .	
151. Es sistema solicita la selección del periodo de búsqueda (Fecha desde y Fecha hasta) para generar el informe.	
152. El EV selecciona el periodo de búsqueda.	
153. El sistema solicita la selección del criterio de búsqueda para filtrar las ventas.	
154. El EV selecciona el criterio de búsqueda (Estado, Productos terminados, Cargo de empleado, Empresa y Zona de venta de viajeros o un Viajante en particular) y presiona el botón buscar.	154.A.El EV no selecciona los criterios de búsqueda y presiona el botón buscar.
155. El sistema busca y encuentra más de una venta.	155.A.El sistema no encuentra ventas. 155.A.1. Ir al paso 4.
156. El sistema muestra los siguientes datos de las ventas: Fecha, Número, Estado y Monto total de la venta, Empleado, Fecha de pedido, Fecha estimada entrega, Fecha de entrega, Viajante y Cliente.	

157. El EV no selecciona ninguna venta.	157.A. El EV selecciona una venta. 157.A.1.El EV selecciona la opción <i>Ver productos de la venta</i> . 157.A.1.A. El sistema muestra los siguientes datos de los productos de la venta seleccionada: Número, Nombre, Marca, Modelo, Tamaño, Precio por unidad, Cantidad comprada y Estado.
158. El sistema solicita la selección del grafico comparativo que se desea ver.	
159. El EV selecciona el grafico que desea ver y presiona el botón <i>Ver</i> .	
160. El sistema genera de acuerdo a los criterios seleccionados el grafico y lo muestra.	
161. El EV no selecciona la opción <i>Imprimir</i> .	161.A.El EV selecciona la opción <i>Imprimir</i> . 161.A.1.El Sistema imprime el informe junto con el gráfico seleccionado.
162. Fin del CU	
<b>Observaciones:</b>	El EV puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Venta	<b>ID:</b> 209
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar la entrega y el cobro de una venta.	
<b>Precondiciones:</b>		

<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registra la entrega y cobro del pedido, registrando los datos correspondientes a la forma de pago y actualizando el estado del pedido.																				
	<u>Fracaso:</u> · El V cancela el CU.																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso Normal</th><th>Curso Alternativo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>163. El CU comienza cuando el Viajante selecciona la opción <i>Registrar Venta</i>.</td><td></td></tr> <tr> <td>164. El Sistema solicita se seleccionen el cliente de ese viajante.</td><td></td></tr> <tr> <td>165. El V selecciona el cliente.</td><td></td></tr> <tr> <td>166. El Sistema busca para ese cliente los pedidos entregados y existe.</td><td>166.A.El Sistema no encuentra pedidos entregados para ese cliente. 166.A.1.El sistema informa situación. 166.A.2.Se vuelve al paso 2.</td></tr> <tr> <td>167. El sistema muestra los pedidos entregados, junto con su nro. De pedido y fecha real de entrega.</td><td>167.A.</td></tr> <tr> <td>168. El V selecciona el pedido.</td><td>168.A.</td></tr> <tr> <td>169. El Sistema para el pedido seleccionado muestra nro. De pedido, fecha real de entrega y los detalles del mismo, especificando código de producto, nombre, cantidad pedida, precio unitario y subtotal</td><td></td></tr> <tr> <td>170. El V ingresa la cantidad real de productos a entregar, en caso que sea diferente a la pedida.</td><td></td></tr> <tr> <td>171. El V no desea ingresar nuevos productos entregados.</td><td>171.A.El V desea ingresar nuevos productos 171.A.1.El Sistema por cada producto nuevo solicita el código de producto y su cantidad. 171.A.1.A. El V ingresa por cada producto nuevo su código y cantidad. 171.A.1.B. El V no conoce el código de producto, selecciona la opción <i>Buscar Producto</i>. 171.A.1.B.1. Se llama al CU 111. <i>Consultar Producto</i>. 171.A.1.B.1.A. Se determina el producto con lo que el V ingresa la cantidad 171.A.1.B.1.B. No se determinó el producto, se regresa al paso 9.</td></tr> </tbody> </table>		Curso Normal	Curso Alternativo	163. El CU comienza cuando el Viajante selecciona la opción <i>Registrar Venta</i> .		164. El Sistema solicita se seleccionen el cliente de ese viajante.		165. El V selecciona el cliente.		166. El Sistema busca para ese cliente los pedidos entregados y existe.	166.A.El Sistema no encuentra pedidos entregados para ese cliente. 166.A.1.El sistema informa situación. 166.A.2.Se vuelve al paso 2.	167. El sistema muestra los pedidos entregados, junto con su nro. De pedido y fecha real de entrega.	167.A.	168. El V selecciona el pedido.	168.A.	169. El Sistema para el pedido seleccionado muestra nro. De pedido, fecha real de entrega y los detalles del mismo, especificando código de producto, nombre, cantidad pedida, precio unitario y subtotal		170. El V ingresa la cantidad real de productos a entregar, en caso que sea diferente a la pedida.		171. El V no desea ingresar nuevos productos entregados.	171.A.El V desea ingresar nuevos productos 171.A.1.El Sistema por cada producto nuevo solicita el código de producto y su cantidad. 171.A.1.A. El V ingresa por cada producto nuevo su código y cantidad. 171.A.1.B. El V no conoce el código de producto, selecciona la opción <i>Buscar Producto</i> . 171.A.1.B.1. Se llama al CU 111. <i>Consultar Producto</i> . 171.A.1.B.1.A. Se determina el producto con lo que el V ingresa la cantidad 171.A.1.B.1.B. No se determinó el producto, se regresa al paso 9.
Curso Normal	Curso Alternativo																				
163. El CU comienza cuando el Viajante selecciona la opción <i>Registrar Venta</i> .																					
164. El Sistema solicita se seleccionen el cliente de ese viajante.																					
165. El V selecciona el cliente.																					
166. El Sistema busca para ese cliente los pedidos entregados y existe.	166.A.El Sistema no encuentra pedidos entregados para ese cliente. 166.A.1.El sistema informa situación. 166.A.2.Se vuelve al paso 2.																				
167. El sistema muestra los pedidos entregados, junto con su nro. De pedido y fecha real de entrega.	167.A.																				
168. El V selecciona el pedido.	168.A.																				
169. El Sistema para el pedido seleccionado muestra nro. De pedido, fecha real de entrega y los detalles del mismo, especificando código de producto, nombre, cantidad pedida, precio unitario y subtotal																					
170. El V ingresa la cantidad real de productos a entregar, en caso que sea diferente a la pedida.																					
171. El V no desea ingresar nuevos productos entregados.	171.A.El V desea ingresar nuevos productos 171.A.1.El Sistema por cada producto nuevo solicita el código de producto y su cantidad. 171.A.1.A. El V ingresa por cada producto nuevo su código y cantidad. 171.A.1.B. El V no conoce el código de producto, selecciona la opción <i>Buscar Producto</i> . 171.A.1.B.1. Se llama al CU 111. <i>Consultar Producto</i> . 171.A.1.B.1.A. Se determina el producto con lo que el V ingresa la cantidad 171.A.1.B.1.B. No se determinó el producto, se regresa al paso 9.																				

172. El V selecciona la opción <i>Calcular Total</i> .	172.A.
173. El Sistema calcula según los productos especificados y sus cantidades, el precio total a pagar.	
174. El Sistema verifica si el cliente posee saldo a favor (nota de crédito del mismo).	
175. El Cliente no posee saldo a favor.	175.A.El Cliente posee saldo a favor 175.A.1.A. El saldo a favor es mayor que el precio total a pagar por el cliente. 175.A.1.A.1. Se registra como forma de pago Nota de Crédito con el monto del Precio Total. 175.A.1.B. El saldo a favor es menor que el precio total 175.A.1.B.1. Se registra como forma de pago Nota de Crédito con el monto del saldo a favor.
176. El precio total a cobrar no ha sido cubierto por el saldo a favor del Cliente.	176.A.El precio total del cobro ha sido cubierto por el saldo a favor del cliente 176.A.1.El Sistema informa la situación. 176.A.2.Se prosigue al paso 18.
177. El Sistema solicita se seleccione la forma de pago del pedido y el monto de esa forma de pago	
178. El V selecciona la forma de pago cheque.	178.A.El V ingresa forma de pago: Efectivo 178.A.1.El V ingresa el monto total a pagar. 178.A.2.Se prosigue al paso 19.
179. El V ingresa todos los datos referidos al cheque: Número Cheque, banco, sucursal, emisor, fecha emisión, fecha de cobro, monto y cobrador.	
180. El V no desea ingresar otra forma de pago.	180.A. El V desea ingresar otra forma de pago. 180.A.1.Volver al paso 15
181. El Sistema solicita se confirme la registración de la entrega y el cobro del pedido.	
182. El V confirma la registración de la entrega y el cobro.	182.A.El V no confirma la registración de la entrega y el cobro. 182.A.1.No se procesa la registración.



183. El Sistema registra la venta con los siguientes datos: Fecha de real de entrega, Forma de pago, Estado de venta como <i>Realizada</i> , Estado de detalle de venta como <i>Realizada</i> Estado del cobro de pedido como <i>Registrado</i> y Estado de cheque como <i>Registrado</i> (en caso de haber pagado con Cheque), y actualizando el estado de pedido a <i>Entregado</i> y el estado del detalle de pedido a <i>Entregado</i> . En caso de tratarse de un pago con Nota de Crédito, se actualiza el crédito de cuenta del cliente.	
184. Fin de CU	
<b>Observaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-El vendedor puede cancelar el CU en cualquier momento.</li> <li>-Las formas de pago pueden ser: Cheque, Contado o Nota de Crédito.</li> <li>-Consideraciones sobre la forma de pago: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Si el cliente tiene saldo a favor en su cuenta, se considera que siempre se elegirá la forma de pago: Nota de Crédito y se le descontará de la misma el saldo correspondiente.</li> <li>-Si el saldo de la cuenta del cliente es menor al saldo total a cobrar, se le descontará el saldo restantes de su cuenta y el resto se cobrará según la forma de pago elegida por el cliente (contado y/o cheque).</li> <li>-Si el cliente no tiene saldo a favor en su cuenta, se cobrará según alguna de las siguientes formas de pago: Contado y/o cheque.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 111. Consultar Producto.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Viajante	<b>ID:</b> 210
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja

<b>Complejidad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>		Encargado de Ventas (EV)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b>		Consultar los viajeros existentes		
<b>Precondiciones:</b>				
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	El Sistema muestra los datos encontrados de los viajeros.		
	<u>Fracaso:</u>	El EV cancela el CU.		
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>		
185. El CU comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) selecciona la opción <i>ConsultarViajante</i> .				
186. El Sistema solicita que se ingrese al menos uno de los siguientes datos del Viajante: Nombre y Apellido, tipo y número de DNI o mail.				
187. El EV ingresa al menos uno de los datos solicitados y selecciona la opción <i>Buscar</i> .				
188. El Sistema, acorde a los datos ingresados, realiza la búsqueda y obtiene resultados.		188.A. El Sistema no encuentra ningún resultado. 188.A.1.Ir a paso 2.		
189. El Sistema muestra los resultados de la consulta y los ordena según el criterio por el que fue buscado.				
190. El EV selecciona uno o varios de los resultados para consultar su detalle.				
191. El Sistema muestra los siguientes datos de los viajeros elegidos: Tipo y número de documento, Nombre y Apellido, Domicilio, CUIL, Mail, Fecha de ingreso, Número de celular, Mail, Cartera de clientes, Comisión por venta, Estado y Motivo de baja.				
192. Fin del CU				
<b>Observaciones:</b>		El EV puede cancelar el CU en cualquier momento.		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>		No aplica		
<b>Asociaciones de Extensión:</b>		No aplica		

<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Responsable Empresa Cliente	<b>ID:</b> 211
<b>Paquete:</b>	Ventas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar los datos referidos a un responsable de una empresa cliente.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registrar un nuevo responsable.
	<u>Fracaso:</u>	· El responsable de la empresa cliente ya se encuentra registrado.
		· El V cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
193. El CU comienza cuando el V selecciona la opción “Registrar Responsable Empresa Cliente”		193.A.
194. El sistema solicita seleccione el tipo de documento e ingrese el nro. Del mismo.		194.A.
195. El V selecciona el tipo de documento e ingresa el nro.		195.A.
196. El sistema verifica la existencia de una responsable con ese tipo y nro. De documento y no existe.		196.A. El sistema encuentra un responsable con ese tipo y nro. De documento. 196.A.1.El sistema informa la situación. 196.A.2.Se cancela el CU.
197. El sistema solicita ingrese los datos correspondientes al nuevo responsable: nombre y apellido.		197.A.
198. El V ingresa los siguientes datos: nombre y apellido.		198.A.
199. El sistema solicita ingrese los demás datos del responsable: mail, teléfono y celular		199.A.

200. El V ingresa los datos del responsable.	200.A.
201. El sistema solicita confirmación de registración del responsable.	201.A.
202. El V confirma la registración.	202.A. El V no confirma la registración. 202.A.1.No se procesa la registración.
203. El sistema registra los datos correspondientes al responsable de la empresa cliente.	203.A.
204. Fin de CU.	204.A.
<b>Observaciones:</b> El V puede cancelar el CU en cualquier momento.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b> No aplica	
<b>CU de Generalización:</b> No aplica	

<b>Nivel de CU:</b> <input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b> Crear Catálogo	<b>ID:</b> 212
<b>Paquete:</b> Ventas	
<b>Prioridad:</b> <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b> <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b> Encargado de Ventas (EV)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b> Crear un catálogo con productos terminados y una fecha de vigencia	
<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se creó el catálogo
	<u>Fracaso:</u> · El EV cancela el CU
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
205. El CU comienza cuando el EV selecciona la opción crear Catálogo	205.A.
206. El EV el sistema solicita que se ingrese la Fecha de vigencia Desde y Hasta	206.A.

207. El EV ingresa los datos.	207.A.
208. El sistema solicita para cada producto que se ingrese el Código del producto a agregar.	208.A.
209. El EV conoce el código del producto y lo ingresa	209.A.El EV no conoce el código del producto, selecciona la opción buscar. 209.A.1.Se llama al CU 111. Consultar Producto 209.A.1.A. Se encontró un producto 209.A.1.B. No se encontró el producto 209.A.1.B.1. Ir al paso 4.
210. El EV agrega el producto al catálogo.	210.A.
211. El sistema muestra los productos agregados al catálogo	211.A.
212. El EV confirma la creación del catálogo	212.A.
213. El sistema crea y almacena el catálogo	213.A.
214. El EV selecciona la opción imprimir	214.A.El EV no desea imprimir el catálogo 214.A.1.Ir al Paso 12
215. EL sistema imprime el catálogo	
216. Fin del CU	
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos</b>	No aplica
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

### Logística

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Crear Hoja de Ruta	<b>ID:</b> 261
<b>Paquete:</b>	Ventas/Logística	

<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto		<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar una nueva hoja de ruta, especificando la ubicación del cliente y la ruta más óptima.		
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post</b>	<u>Éxito:</u> · Se crea una nueva hoja de ruta.		
<b>Condiciones</b>	<u>Fracaso:</u> · El V cancela el CU.		
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
217. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Crear Hoja de Ruta</i> .		217.A.	
218. El sistema para busca para ese viajante las actividades pendientes y las muestra ordenándolas por fecha, prioridad y cliente.		218.A.	
219. El sistema encuentra actividades pendientes		219.A. No hay actividades pendientes 219.A.1.Ir al Paso N 6	
220. El viajante puede filtrar las actividades pendientes por cliente, fecha, tipo de actividad, prioridad y distancia a un lugar específico.		220.A.	
221. El viajante selecciona las actividades a incluir en la hoja de ruta.		221.A.	
222. El viajante selecciona la opción <i>Agregar Actividad</i>		222.A. El viajante no selecciona la opción <i>Agregar Actividad</i> 222.A.1.Ir al Paso N 11	
223. El viajante selecciona El tipo de actividad (entregar mercadería, tomar pedido, retirar mercadería devuelta, etc.).		223.A.	
224. El viajante selecciona la opción Buscar Cliente, se instancia el CU 206. Consultar Cliente		224.A.	
225. El viajante selecciona el domicilio del cliente donde se realizará la actividad.		225.A.	
226. El viajante selecciona la prioridad de la actividad		226.A.	
227. El viajante solicita vista previa de recorrido a realizar.		227.A. El viajante selecciona Cancelar 227.A.1.Ir al Paso N 6	

228. El sistema muestra el recorrido a realizar.	228.A.
229. El viajante Selecciona Generar Hoja de Ruta	229.A.
230. El sistema genera la Hoja de Ruta optimizando el recorrido a realizar.	230.A.
231. El sistema muestra la Hoja de Ruta.	231.A.
232. El viajante modifica el orden de las actividades a realizar.	232.A.
233. El viajante selecciona la opción Guardar	233.A.
234. El sistema muestra la Hoja de Ruta Generada. Fin del CU	234.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Hoja de Ruta	<b>ID:</b> 263
<b>Paquete:</b>	Ventas/Logística	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos referidos a una hoja de ruta.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se informa sobre los datos de una hoja de ruta. <u>Fracaso:</u> ·	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	

235. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Consultar Hoja de Ruta</i> .	235.A.
236. El sistema busca y muestra las hojas de ruta para ese viajante	236.A. El sistema no encuentra hojas de rutas para el viajante. 236.A.1.El sistema informa situación. 236.A.2.Se cancela el CU.
237. El V selecciona la hoja de ruta a consultar.	237.A.
238. El sistema muestra la hoja de ruta seleccionada.	238.A.
239. Fin de CU	239.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

Nivel de CU:	<input type="checkbox"/> Negocio		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
Nombre de CU:	Eliminar Hoja de Ruta			ID: 264
Paquete:	Ventas/Logística			
Prioridad:	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja	
Complejidad:	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja	
Categoría:	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario	
Actor principal:	Viajante		Actor Secundario:	No aplica
Tipo de CU:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto		<input type="checkbox"/> Abstracto	
Objetivo:	Dar de baja a una hoja de ruta.			
Precondiciones:				
Post Condiciones	<u>Éxito:</u> · Se eliminar una hoja de ruta.			
	<u>Fracaso:</u> · El V cancela el CU.			
	· El sistema no encuentra hojas de ruta.			
Curso Normal			Curso Alternativo	
240. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Eliminar Hoja de Ruta</i> .			240.A.	



241. El sistema busca y muestra las hojas de ruta generadas para ese viajante.	241.A. El sistema no encuentra hojas de ruta. 241.A.1.El sistema informa situación. 241.A.2.Se cancela el CU.
242. El V selecciona la hoja de ruta a eliminar.	242.A.
243. El sistema solicita confirmación de la eliminación de la hoja de ruta.	243.A.
244. El V confirma la eliminación de la hoja de ruta.	244.A.
245. El sistema elimina la hoja de ruta.	245.A.
246. Fin de CU.	246.A.
<b>Observaciones:</b>	El V puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos</b>	No aplica
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Listado de Actividades Pendientes	<b>ID:</b> 265
<b>Paquete:</b>	Logística	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Generar el listado de actividades que el viajante debería realizar en un futuro.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se actualizó el listado de actividades pendientes. <u>Fracaso:</u> ·	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
247. El CU comienza cuando, de forma periódica, el sistema, genera el listado de Actividades Pendientes		

248. El sistema, para cada Viajante revisa los pedidos pendientes de entrega y genera una actividad asignándole una fecha y una prioridad.	
249. El sistema, para cada Viajante, y para cada cliente, revisa el tiempo transcurrido a partir de la última visita al mismo, generando una actividad en caso que sea necesaria.	
250. El sistema almacena las actividades generadas.	
251. Fin del CU	
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

### Pedido

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Registrar Pedido	<b>ID:</b> 281
<b>Paquete:</b>	Ventas/Pedido	
<b>Prioridad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar un nuevo pedido con los productos a incluir así como el Viajante y Cliente en el caso que corresponda.	
<b>Precondiciones:</b>	No aplica	

<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · El Sistema registra el pedido con cada uno de los detalles correspondientes, vendedor y cliente en caso de haberlo.
	<u>Fracaso:</u> · El viajante cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
252. El CU comienza cuando el V selecciona la opción <i>Registrar Pedido</i> .	
253. El Sistema solicita si se desea asignar un cliente al pedido y es así.	253.A.El V no quiere asignar un cliente. 253.A.1. Se prosigue al paso 8.
254. El Sistema solicita el CUIT del Cliente	254.A.
255. El V conoce el CUIT del Cliente y lo ingresa.	255.A.El Vno conoce el CUIT del Cliente y selecciona la opción <i>Buscar Cliente</i> . 255.A.1. El Sistema llama al CU 206. <i>Consultar Cliente</i> . 255.A.1.A. Se Encuentra el Cliente. 255.A.1.A.1. Se prosigue al paso 5. 255.A.1.B. No se Encuentra el Cliente. 255.A.1.B.1. El Sistema informa la situación. 255.A.1.B.2. Se regresa al paso 3. 255.B.El V elige la opción <i>Registrar Cliente</i> . 255.B.1. El Sistema llama al CU 201. <i>Registrar Cliente</i> . 255.B.1.A. El Cliente se registra con éxito. 255.B.1.A.1. Se prosigue al paso 5. 255.B.1.B. El registro del Cliente fracasa. 255.B.1.B.1. El Sistema informa la situación. 255.B.1.B.2. Se regresa al paso 3.
256. El Sistema busca y muestra los datos del Cliente: Razón Social, Domicilio y Responsables.	
257. El Sistema solicita que se seleccione el domicilio de entrega.	

258. El V selecciona un domicilio de entrega.	258.A.El V selecciona la opción para ingresar un nuevo domicilio de entrega. 258.A.1. El V ingresa un nuevo domicilio de envío con los siguientes datos: Provincia, Localidad, Barrio, Calle, Altura, Código Postal.
259. El Sistema solicita el ingreso de una fecha estimada de entrega.	
260. El V ingresa la fecha estimada de entrega.	
261. El Sistema solicita que por cada producto a ingresar en la Orden de Pedido se ingrese su código.	
262. El V sabe el código y lo ingresa.	262.A.El V no sabe el código. 262.A.1. Se llama al CU 111. <i>Buscar Producto</i> . 262.A.1.A. Se encuentra el producto. 262.A.1.A.1. Continúa el curso normal 262.A.1.B. No se encuentra el producto. 262.A.1.B.1. El Sistema informa la situación. 262.A.1.B.2. Se regresa al paso 10.
263. El Sistema muestra la cantidad disponible y solicita que se ingrese la cantidad deseada de cada producto.	
264. El V ingresa la cantidad de producto deseada.	
265. El Sistema valida que la cantidad ingresada sea menor o igual al stock actual del producto y es así.	265.A.La cantidad ingresada supera al stock actual del producto. 265.A.1. El Sistema informa la situación. 265.A.2. Se regresa al paso 12.
266. El V selecciona Agregar Producto. El Sistema carga el producto mostrando del mismo: Código, Marca, Modelo, Tamaño, Color, Precio sugerido de venta y cantidad pedida.	
267. El Sistema pregunta si el V desea ingresar más productos y no es así.	267.A.El V desea registrar más productos. 267.A.1. Ir a paso 10.

268.	El Sistema solicita que se ingrese un descuento sobre el total	
269.	El V decide ingresar un descuento.	269.A.El V no decide ingresar un descuento.
270.	El Sistema muestra el total con descuento.	270.A.
271.	El Sistema solicita confirmación de registración.	
272.	El V confirma la registración.	272.A.El Viajero no confirma la registración. 272.A.1. El Sistema informa la situación a V. 272.A.2. No se procesa la registración.
273.	El Sistema registra el pedido: genera un nuevo Número de pedido, asigna el V correspondiente a la sesión actual, la fecha de pedido correspondiente a la fecha actual del Sistema, el estado de “Registrado” a los detalles correspondientes, la fecha estimada de entrega, el domicilio de envío, y el descuento, cliente en caso de haberlos y el estado “Generado” para el pedido. Envía un mail al cliente, de la registración del pedido, junto con un link donde podrá observar el detalle del pedido. Y emite un comprobante para entregar al área de depósito.	
274.	Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El V podrá cancelar el caso de uso en cualquier momento. El V puede seleccionar en cualquier momento la opción <i>Sin Cliente</i> .	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>		
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	111. Consultar Producto 201. Registrar Cliente	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica	
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica	

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Pedido	<b>ID:</b> 282

<b>Paquete:</b> Ventas/Pedido	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b> Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> Encargado de Depósito Producto Terminados
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b> Informar sobre los datos referidos a un pedido en particular	
<b>Precondiciones:</b> No aplica	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · El Sistema muestra los datos encontrados del pedido seleccionado.
	<u>Fracaso:</u> · El Viajante cancela el CU
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
275. El CU comienza cuando el V elige la opción <i>Consultar Pedido</i>	
276. El Sistema solicita que se ingrese al menos uno de los siguientes datos del pedido: Número de pedido, Viajante, Cliente, Fecha estimada de entrega, Fecha de cancelación o Estado.	
277. El V ingresa al menos uno de los datos solicitados y selecciona la opción <i>Buscar</i> .	
278. El Sistema, acorde a los datos ingresados, realiza la búsqueda y encuentra resultados.	278.A. El Sistema no encuentra ningún resultado. 278.A.1. Se regresa al paso 2.
279. El Sistema muestra los resultados de la consulta y los ordena según número de pedido.	
280. El V selecciona uno de los resultados.	
281. El Sistema muestra los siguientes datos del pedido elegido: número de pedido, fecha de pedido, Viajante, estado, motivo de estado, fecha estimada de entrega, fecha de salida, empleado responsable, domicilio de envío, cliente, fecha de cancelación, descuento, importe total y una tabla con los detalles del pedido con código, marca, modelo, tamaño, color y precio unitario, cantidad disponible y subtotal.	
282. Fin del CU.	

<b>Observaciones:</b>	El V puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>		<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>		Modifica Pedido	<b>ID:</b> 283
<b>Paquete:</b>		Ventas/Pedido	
<b>Prioridad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>		Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>		Actualizar un pedido modificando los datos pertinentes	
<b>Precondiciones:</b>		No aplica	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Los cambios son registrados	
	<u>Fracaso:</u>	· El pedido a modificar está enviado o entregado	
		· El V cancela el CU.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
283. El caso de uso comienza cuando el V selecciona la opción <i>Modificar Pedido</i> .			
284. El Sistema solicita que se ingrese el número de pedido.			
285. El V sabe el número de pedido y lo ingresa.		285.A. El V no conoce el Nro. de pedido 285.A.1.El Sistema llama al CU 282. <i>Consultar Pedido</i> . 285.A.1.A. Se encuentra el pedido 285.A.1.A.1. Se prosigue al paso 5. 285.A.1.B. No se encuentra el pedido 285.A.1.B.1. El Sistema informa la situación. 285.A.1.B.2. Regresar al paso 2.	

286. El Sistema busca el pedido seleccionado y verifica que el V del mismo coincida con el V de la sesión actual y es así.	286.A. Los Vendedores no coinciden. 286.A.1.El Sistema informa la situación. 286.A.2.Ir a paso 2.
287. El Sistema muestra del pedido seleccionado: número de pedido, fecha de pedido, cliente (en caso de haberlo), domicilio de entrega, fecha estimada de entrega, estado, motivo de estado (en caso de haberlo) y descuento (en caso de haberlo)	
288. El Sistema corrobora el estado del pedido y es <i>Pendiente</i> .	288.A. El estado es Armado 288.A.1.El Sistema habilita los siguientes campos para modificar: Dirección de envío, fecha estimada de entrega, descuento, motivo del Estado. 288.A.2.El V modifica los que desea. 288.A.3.Se prosigue al paso 17. 288.B. El estado es Enviado 288.B.1.El Sistema informa al V de la situación 288.B.2.Se cancela el CU 288.C. El estado es Entregado 288.C.1.El Sistema informa al V de la situación 288.C.2.Se cancela el CU 288.D. El estado es Anulado 288.D.1.El Sistema informa al V de la situación. 288.D.2.El Sistema habilita el campo <i>motivo de Estado</i> para modificar. 288.D.3.El V modifica el motivo de estado. 288.D.4.Ir a paso 17.
289. El Sistema habilita los siguientes campos para modificar: Dirección de envío, fecha estimada de entrega, descuento.	
290. El V desea eliminar productos del pedido	
291. El V selecciona opción eliminar para el producto deseado y el Sistema agrega nuevamente las cantidades a Stock	
292. El V desea agregar productos al pedido.	292.A. El V no desea modificar el contenido del pedido. 292.A.1.Se prosigue al paso 17.



293. El Sistema lista los detalles del pedido, para cada producto: ítem, cantidad, precio de venta, marca, modelo, tamaño, color. El Sistema permite la eliminación de filas.	
294. El Sistema permite agregar Productos. El V quiere agregar productos.	294.A. El V no quiere agregar productos. 294.A.1.Se prosigue al paso 17
295. El V sabe el código del producto a agregar y lo ingresa	295.A. El V no sabe el código y selecciona la opción <i>Consultar Producto</i> . 295.A.1.El Sistema llama al <i>CU 111. Consultar Producto</i> . 295.A.1.A. Se encuentra el producto 295.A.1.A.1. Continúa el curso normal 295.A.1.B. No se encuentra el producto. 295.A.1.B.1. Se regresa al paso 11.
296. El Sistema muestra la cantidad disponible y solicita que se ingrese la cantidad deseada.	
297. El V ingresa cantidad deseada.	
298. El Sistema valida que la cantidad ingresada sea menor o igual al stock y lo es.	298.A. La cantidad ingresada es mayor al stock. 298.A.1.El Sistema informa la situación al V. 298.A.2.Se regresa al paso 14.
299. El Sistema muestra el precio sugerido de venta y solicita que se ingrese el precio real de venta por unidad y el V lo ingresa.	
300. El Sistema calcula y muestra el precio en base al descuento aplicado por el V.	
301. El V selecciona Agregar. El Sistema carga el producto en la tabla mostrando del producto: código, cantidad, marca, modelo, tamaño y color y precio real de venta.	
302. El Sistema resta de la cantidad e stock del producto la cantidad ingresada.	
303. El V no desea ingresar más productos.	303.A. El V desea registrar más productos. 303.A.1.Se regresa al paso 13.
304. El Sistema solicita confirmación de registración.	
305. El V confirma la registración.	305.A.El Viajero no confirma la registración. 305.A.1.El Sistema informa la situación a V. 305.A.2.No se procesa la registración.

306.	El Sistema registra los cambios.	
307.	Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El V podrá cancelar el caso de uso en cualquier.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 282. Consultar Pedido.	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica	
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica	

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Anular Pedido		<b>ID:</b> 284
<b>Paquete:</b>	Ventas/Pedido		
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Viajante (V)	<b>Actor Secundario:</b>	No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar la anulación de un Pedido por parte del Cliente		
<b>Precondiciones:</b>	Debe existir un pedido Pendiente o Armado.		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Los cambios son registrados	
	<u>Fracaso:</u>	· El V cancela el CU.	
		· El estado es Enviado o Entregado.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
308. El caso de uso comienza cuando el V selecciona la opción <i>Anular Pedido</i> .			
309. El Sistema solicita que se ingrese el número de pedido.			
310. El V sabe el Nro. de pedido y lo ingresa.		310.A. El V no conoce el Nro. de pedido 310.A.1.El Sistema llama al <i>CU 282. Consultar Pedido</i> . 310.A.1.A. Se encuentra el pedido 310.A.1.A.1. Proseguir al paso 4. 310.A.1.B. No se encuentra el pedido 310.A.1.B.1. El Sistema informa la situación. 310.A.1.B.2. Regresar al paso 2.	

311. El Sistema busca el pedido, y lo encuentra entre los pedidos del V.	311.A. No se encuentra el pedido. 311.A.1.El Sistema informa la situación. 311.A.2.Regresar al paso 2.
312. El Sistema muestra del pedido seleccionado: número de pedido, fecha de pedido, cliente (en caso de haberlo), domicilio de entrega, fecha estimada de entrega, estado.	
313. El Sistema corrobora el estado del pedido y es <i>Pendiente o Armado</i>	313.A. El estado es <i>Enviado o Entregado</i> 313.A.1.El Sistema informa al V de la situación 313.A.2.Ir al paso 3.
314. El V ingresa el motivo de anulación.	314.A.
315. El Sistema solicita confirmación de anulación.	
316. El V confirma la anulación del pedido.	316.A. El V no confirma la anulación del pedido. 316.A.1.Ir al paso 7.
317. El Sistema registra la anulación del pedido registrando los siguientes datos: Fecha del día como Fecha De Anulación y motivo de anulación.	
318. Fin del CU.	
<b>Observaciones:</b>	El V podrá cancelar el caso de uso en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	CU 282. Consultar Pedido.
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

## Finanzas

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Cheques	<b>ID:</b> 301
<b>Paquete:</b>	Finanzas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Finanzas (EF)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica

<b>Tipo de CU:</b> <input type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b> Informar sobre los cheques emitidos a la empresa, y mostrar el seguimiento de los mismos.	
<b>Precondiciones:</b>	
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b> · Informar sobre los cheques emitidos y sus movimientos.
	<b>Fracaso:</b> · El EF cancela el CU.
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
319. El CU comienza cuando el EF selecciona la opción <i>Consultar Cheques</i> .	319.A.
320. El sistema solicita ingreso alguno de los siguientes criterios de búsqueda: Nro. Cheque, fecha emisión, fecha cobro o banco.	320.A.
321. El EF ingresa alguno de los criterios de búsqueda.	321.A.
322. El sistema verifica si existe algún cheque según el criterio de búsqueda y existe.	322.A. El sistema no encuentra cheques según el criterio de búsqueda. 322.A.1.El sistema informa la situación. 322.A.2.Regresa al paso 2.
323. El sistema muestra el listado de cheques encontrados con los siguientes datos: Nro. Cheque, banco, sucursal, nombre, fecha emisión, fecha cobro, cobrador y estado del cheque.	323.A.
324. El sistema solicita selección de cheque para consultar su seguimiento.	324.A.
325. El EF selecciona el/los cheque/s a consultar.	325.A.
326. El sistema para el/los cheque/s seleccionado muestra el estado y el seguimiento de los mismos.	326.A.
327. Fin de CU	327.A.
<b>Observaciones:</b>	El EF puede cancelar el CU en cualquier momento. El proceso de seguimiento consiste en informar si el cheque ha sido usado para otros pagos y el estado del mismo.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica

<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Estado Financiero	<b>ID:</b> 302
<b>Paquete:</b>	Finanzas	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Finanzas (EF)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe sobre el estado financiero de la empresa dando a conocer el estado actual de la cuenta de la empresa.	
<b>Descripción</b>	<p>El CU comienza cuando el EF selecciona la opción Generar Informe de Estado Financiero. El EF selecciona el periodo bajo análisis. El Sistema utiliza los siguientes datos: ventas, compras, pagos a viajantes, y el estado de los cheques. El Sistema genera el informe con los siguientes datos: periodo bajo análisis y el estado de cuenta de la empresa. El EF procede o no a imprimir el informe.</p> <p>Fin de CU.</p>	
<b>Observaciones:</b>	El EF puede cancelar el CU en cualquier momento.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica	
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica	

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Proyecciones Financieras	<b>ID:</b> 303
<b>Paquete:</b>	Finanzas	

<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Encargado de Finanzas (EF)	<b>Actor Secundario:</b>	No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe sobre proyecciones de los balances de pérdidas y ganancias.		
<b>Descripción</b>	<p>El CU comienza cuando el EF selecciona la opción Generar Informe de Proyecciones Financieras. El EF elige el periodo bajo análisis. El sistema para elaborar el informe utiliza los siguientes datos: proyecciones de ventas (obtenidas del CU 505. Calcular la Proyección de Ventas) y las proyecciones de los costos (obtenidas del CU 506. Calcular la Proyección de Costos)</p> <p>El Sistema genera el informe mostrando la evolución financiera en el periodo seleccionado. El EF procede o no a imprimir el informe.</p> <p>Fin de CU.</p>		
<b>Observaciones:</b>	El EF puede cancelar el CU en cualquier momento.		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica		
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica		
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica		
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica		
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica		
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica		

### Toma de Decisión

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Rentabilidad de Producto	<b>ID:</b> 501
<b>Paquete:</b>	Toma de Decisiones	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Gerente (G)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe sobre la rentabilidad económica de los productos terminados.	
<b>Descripción</b>		

El CU comienza cuando el G selecciona la opción Generar Informe de Rentabilidad de Producto. El G puede filtrar por los siguientes criterios: producto, tipo de producto, proveedor, volúmenes de fabricación y/o compra, precios de fabricación y/o compra, volúmenes de ventas, periodo de análisis. El G además puede realizar comparaciones, en un mismo informe, entre diferentes periodos, productos o tipos de productos. El Sistema genera el informe con los siguientes datos: periodo seleccionado, proveedor producto/s y su rentabilidad en el periodo. En caso de haber comparaciones el sistema muestra la rentabilidad por cada criterio. El G procede o no a imprimir el informe. Fin de CU.

<b>Observaciones:</b>	El G puede cancelar el CU en cualquier momento.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Proyección de Rentabilidad de Producto	<b>ID:</b> 502
<b>Paquete:</b>	Toma de Decisiones	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Gerente (G)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Precondición:</b>	El Sistema debe haber generado anteriormente las proyecciones de rentabilidad de producto	
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe de la proyección generada sobre la rentabilidad económica futuras de los productos terminados.	
<b>Descripción</b>		

El CU comienza cuando el G selecciona la opción Generar Informe de Proyección de Rentabilidad de Producto. El G puede filtrar por los siguientes criterios: producto, tipo de producto, proveedor, volúmenes de fabricación y/o compra, precios de fabricación y/o compra, volúmenes de ventas. El G además puede realizar comparaciones, en un mismo informe, entre productos o tipos de productos. El Sistema genera el informe con los siguientes datos: periodo bajo análisis, proveedor, lo/s producto/s seleccionados y su rentabilidad en este periodo. En caso de haber comparaciones el sistema muestra la rentabilidad de cada criterio. El G procede o no a imprimir el informe.  
Fin de CU.

**Observaciones:** El G puede cancelar el CU en cualquier momento.  
El Periodo bajo análisis viene dado por el cálculo que se realizó en el CU 504. Calcular la Proyección de Rentabilidad de Producto.

**Requerimientos** No aplica

**No Funcionales:**

**Asociaciones de Extensión:** No aplica

**Asociaciones de Inclusión:** No aplica

**CU Donde se Incluye:** No aplica

**CU al que se Extiende:** No aplica

**CU de Generalización:** No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Generar Informe de Proyección de Ventas		<b>ID:</b>	503
<b>Paquete:</b>	Toma de Decisiones			
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	Gerente (G)	<b>Actor Secundario:</b>	No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto		<input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Generar un informe de la proyección generada sobre las ventas futuras de los productos terminados.			
<b>Descripción</b>				



El CU comienza cuando el G selecciona la opción Generar Informe de Proyección de Ventas. El G puede filtrar por: cliente, viajante, proveedor, producto, tipo de producto. El G además puede realizar comparaciones, en un mismo informe, entre clientes, viajeros, proveedores, productos o tipos de productos. El Sistema genera el informe correspondiente con los siguientes datos: periodo bajo análisis, el/los volumen/es de ventas, en caso de tener comparaciones entre criterios diferentes, el sistema muestra el volumen de cada criterio. El G procede o no imprimir el informe.  
Fin de CU.

**Observaciones:** El G puede cancelar el CU en cualquier momento.  
El Periodo bajo análisis viene dado por el cálculo que se realizó en el CU 505. Calcular la Proyección de Ventas

**Requerimientos No Funcionales:** No aplica

**Asociaciones de Extensión:** No aplica

**Asociaciones de Inclusión:** No aplica

**CU Donde se Incluye:** No aplica

**CU al que se Extiende:** No aplica

**CU de Generalización:** No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Calcular la Proyección de Rentabilidad de Producto	<b>ID:</b> 504
<b>Paquete:</b>	Toma de Decisiones	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	No Aplica	<b>Actor Secundario:</b> No Aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Realizar los cálculos necesarios para generar las proyecciones de rentabilidad económica futuras de los productos terminados.	
<b>Descripción</b> El CU comienza cuando en un tiempo dado, se dispara el evento para ejecutar el Cálculo de la Proyección de Rentabilidad de Producto. Para este cálculo se utilizan los siguientes datos: costo del producto (ya sea de fabricación o importación), precios de venta de los mismos, teniendo en cuenta la evolución de las tasas de cambio de la moneda de compra del producto respecto a la moneda de venta. Fin de CU.		

<b>Observaciones:</b>	La periodicidad de ejecución del evento es configurable por el usuario. El periodo bajo análisis es configurable por el usuario.
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio <input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
<b>Nombre de CU:</b>	Calcular la Proyección de Ventas	<b>ID:</b> 505
<b>Paquete:</b>	Toma de Decisiones	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Complejidad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>	No Aplica	<b>Actor Secundario:</b> No Aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Realizar los cálculos necesarios para generar las proyecciones de ventas futuras de los productos terminados.	
<b>Descripción</b>	<p>El CU comienza cuando en un tiempo dado, se dispara el evento para ejecutar el Cálculo de la Proyección de Ventas. Para este cálculo se utilizan los siguientes datos: volúmenes y precios de ventas pasadas por producto, volúmenes y precios de compras por cliente y por producto.</p> <p>Fin de CU.</p>	
<b>Observaciones:</b>	La periodicidad de ejecución del evento es configurable por el usuario. El periodo bajo análisis es configurable por el usuario.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica	

<b>CU de Generalización:</b>	No aplica
------------------------------	-----------

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Calcular la Proyección de Costos	<b>ID:</b> 506
<b>Paquete:</b>	Toma de Decisiones	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	No Aplica	<b>Actor Secundario:</b> No Aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Realizar los cálculos necesarios para generar los costos de fabricación e importación futura.	
<b>Descripción</b>	<p>El CU comienza cuando en un tiempo dado, se dispara el evento para ejecutar el Cálculo de la Proyección de Costos. Para este cálculo se utilizan los siguientes datos: costos de los productos, costos de la materia prima, costos de importación, evolución de las tasas de cambio de moneda, costos pagos a viajantes.</p> <p>Fin de CU.</p>	
<b>Observaciones:</b>	La periodicidad de ejecución del evento es configurable por el usuario. El periodo bajo análisis es configurable por el usuario.	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica	
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica	

## RRHH

### Usuario

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Iniciar Sesión	<b>ID:</b> 601
<b>Paquete:</b>	Usuario	

<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto		
<b>Objetivo:</b>	Validar el usuario que desea ingresar al sistema e iniciar la sesión correspondiente habilitando las opciones del sistema que tiene autorizado dicho usuario.		
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se abre una nueva sesión para un empleado de la empresa	
	<u>Fracaso:</u>	· El U no desea ingresar el nombre de usuario. · El U no desea ingresar la contraseña.	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
328. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Abrir Sesión.		328.A.	
329. El sistema solicita ingrese el nombre de usuario		329.A.	
330. El U ingresa el nombre de usuario		330.A. El U no ingresa el nombre de usuario. 330.B. El sistema informa la situación.	
331. El sistema solicita ingrese la contraseña.		331.A.	
332. El U ingresa la contraseña		332.A. El U no ingresa la contraseña. 332.B. El sistema informa la situación.	

333. El sistema verifica que el nombre de usuario y la contraseña sean válidos y los son.	<p>333.A. El nombre de usuario no es válido</p> <p>333.A.1.El sistema solicita si desea ingresar nuevamente el nombre de usuario.</p> <p>333.A.1.A. El U desea ingresar nuevamente el nombre de usuario</p> <p>333.A.1.A.1. El U ingresa el nombre de usuario.</p> <p>333.A.1.A.2. Vuelve al paso 6.</p> <p>333.A.1.B. El U no desea ingresar nuevamente el nombre de usuario.</p> <p>333.A.1.B.1. Se cancela el CU.</p> <p>333.B.La contraseña ingresada no es válida.</p> <p>333.B.1.El sistema solicita si desea ingresar nuevamente la contraseña.</p> <p>333.B.1.A. El U desea ingresar nuevamente la contraseña.</p> <p>333.B.1.A.1. El U ingresa la contraseña.</p> <p>333.B.1.A.2. Vuelve al paso 6.</p> <p>333.B.1.B. El U no desea ingresar nuevamente la contraseña.</p> <p>333.B.1.B.1.Se cancela el CU.</p>
334. El sistema abre la sesión correspondiente al usuario.	334.A.
335. Fin de CU	335.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Cerrar Sesión	<b>ID:</b> 602
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja

<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b>	No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Finalizar la sesión del usuario en el sistema.		
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post</b>	<u>Éxito:</u>	Se cierra la sesión de un empleado de la empresa.	
<b>Condiciones</b>	<u>Fracaso:</u>	El U no confirma la salida del sistema.	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>		
336. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Cerrar Sesión.	336.A.		
337. El sistema solicite se confirme la salida del sistema.	337.A.		
338. El U confirma la salida del sistema	338.A. El U no confirma la salida del sistema. 338.B. El sistema informa la situación. 338.C. Se cancela el CU		
339. El sistema cierra la sesión del usuario.	339.A.		
340. Fin del CU	340.A.		
<b>Observaciones:</b>	No aplica		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica		
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica		
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica		
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica		
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica		
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica		

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Contraseña	<b>ID:</b> 603
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	<b>Actor Secundario:</b> No aplica	
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto

<b>Objetivo:</b> Registrar el cambio de contraseña clave realizado por el usuario del sistema.																							
<b>Precondiciones:</b> El usuario debe haber iniciado sesión.																							
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Se registran los cambios realizados a la contraseña de un usuario.</li> </ul>																						
	<b>Fracaso:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· El U no ingresa la contraseña actual.</li> <li>· El U no ingresa las contraseñas nuevas.</li> <li>· El U no confirma la modificación de la contraseña.</li> </ul>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso Normal</th><th>Curso Alternativo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>341. El CU comienza cuando el U selecciona la opción Modificar Contraseña.</td><td>341.A.</td></tr> <tr> <td>342. El sistema solicita que se ingrese la contraseña actual.</td><td>342.A.</td></tr> <tr> <td>343. El U ingresa la contraseña actual.</td><td>343.A. El U no ingresa la contraseña actual.</td></tr> <tr> <td>344. El sistema solicita que se ingrese la nueva contraseña.</td><td>344.A.</td></tr> <tr> <td>345. El U ingresa la nueva contraseña</td><td>345.A. El U no ingresa la nueva contraseña</td></tr> <tr> <td>346. El sistema solicita ingrese nuevamente la contraseña.</td><td>346.A.</td></tr> <tr> <td>347. El U ingresa nuevamente la contraseña.</td><td>347.A. El U no ingresa nuevamente la contraseña.</td></tr> <tr> <td>348. El sistema verifica que la contraseña ingresada y las nuevas contraseñas sean correctas y lo son.</td><td>           348.A. La contraseña actual no es válida.            348.A.1.El sistema solicita que ingrese nuevamente la contraseña actual.            348.A.1.A. El U ingresa nuevamente la contraseña actual.            348.A.1.B. El U no ingresa la contraseña actual.            348.A.1.B.1. El sistema informa situación.            348.A.1.B.2. Se cancela el CU            348.B. Las nuevas contraseñas no coinciden.            348.B.1.El sistema solicita ingrese nuevamente las contraseñas actuales.            348.B.2.El U ingresa nuevamente las nuevas contraseñas.            348.B.3.El U no ingresa las nuevas contraseñas.            348.B.3.A. El sistema informa situación.            348.B.3.B. Se cancela el CU         </td></tr> <tr> <td>349. El sistema solicita confirmación de modificación de contraseña.</td><td>349.A.</td></tr> <tr> <td>350. El U confirma la modificación de la contraseña</td><td>           350.A. El U no confirma la modificación de la contraseña.            350.B. El sistema informa situación.            350.C. Se cancela el CU         </td></tr> </tbody> </table>		Curso Normal	Curso Alternativo	341. El CU comienza cuando el U selecciona la opción Modificar Contraseña.	341.A.	342. El sistema solicita que se ingrese la contraseña actual.	342.A.	343. El U ingresa la contraseña actual.	343.A. El U no ingresa la contraseña actual.	344. El sistema solicita que se ingrese la nueva contraseña.	344.A.	345. El U ingresa la nueva contraseña	345.A. El U no ingresa la nueva contraseña	346. El sistema solicita ingrese nuevamente la contraseña.	346.A.	347. El U ingresa nuevamente la contraseña.	347.A. El U no ingresa nuevamente la contraseña.	348. El sistema verifica que la contraseña ingresada y las nuevas contraseñas sean correctas y lo son.	348.A. La contraseña actual no es válida. 348.A.1.El sistema solicita que ingrese nuevamente la contraseña actual. 348.A.1.A. El U ingresa nuevamente la contraseña actual. 348.A.1.B. El U no ingresa la contraseña actual. 348.A.1.B.1. El sistema informa situación. 348.A.1.B.2. Se cancela el CU 348.B. Las nuevas contraseñas no coinciden. 348.B.1.El sistema solicita ingrese nuevamente las contraseñas actuales. 348.B.2.El U ingresa nuevamente las nuevas contraseñas. 348.B.3.El U no ingresa las nuevas contraseñas. 348.B.3.A. El sistema informa situación. 348.B.3.B. Se cancela el CU	349. El sistema solicita confirmación de modificación de contraseña.	349.A.	350. El U confirma la modificación de la contraseña	350.A. El U no confirma la modificación de la contraseña. 350.B. El sistema informa situación. 350.C. Se cancela el CU
Curso Normal	Curso Alternativo																						
341. El CU comienza cuando el U selecciona la opción Modificar Contraseña.	341.A.																						
342. El sistema solicita que se ingrese la contraseña actual.	342.A.																						
343. El U ingresa la contraseña actual.	343.A. El U no ingresa la contraseña actual.																						
344. El sistema solicita que se ingrese la nueva contraseña.	344.A.																						
345. El U ingresa la nueva contraseña	345.A. El U no ingresa la nueva contraseña																						
346. El sistema solicita ingrese nuevamente la contraseña.	346.A.																						
347. El U ingresa nuevamente la contraseña.	347.A. El U no ingresa nuevamente la contraseña.																						
348. El sistema verifica que la contraseña ingresada y las nuevas contraseñas sean correctas y lo son.	348.A. La contraseña actual no es válida. 348.A.1.El sistema solicita que ingrese nuevamente la contraseña actual. 348.A.1.A. El U ingresa nuevamente la contraseña actual. 348.A.1.B. El U no ingresa la contraseña actual. 348.A.1.B.1. El sistema informa situación. 348.A.1.B.2. Se cancela el CU 348.B. Las nuevas contraseñas no coinciden. 348.B.1.El sistema solicita ingrese nuevamente las contraseñas actuales. 348.B.2.El U ingresa nuevamente las nuevas contraseñas. 348.B.3.El U no ingresa las nuevas contraseñas. 348.B.3.A. El sistema informa situación. 348.B.3.B. Se cancela el CU																						
349. El sistema solicita confirmación de modificación de contraseña.	349.A.																						
350. El U confirma la modificación de la contraseña	350.A. El U no confirma la modificación de la contraseña. 350.B. El sistema informa situación. 350.C. Se cancela el CU																						

351. El sistema actualiza la contraseña del usuario.	351.A.
352. Fin del CU	352.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Crear Usuario	<b>ID:</b> 604
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar la creación de un nuevo usuario con su nombre y contraseña correspondiente.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registran los datos referidos a un nuevo usuario.
	<u>Fracaso:</u>	· El U no confirma la creación del usuario
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
353. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Crear Usuario.	353.A.	
354. El sistema solicita ingrese el nombre de usuario.	354.A.	
355. El U ingresa el nombre de usuario	355.A.	
356. El sistema verifica que el nombre de usuario sea válido y lo es.	356.A. El nombre de usuario no es válido. 356.A.1.El sistema solicita ingrese nuevamente el nombre de usuario. 356.A.1.A. El U ingresa nuevamente el nombre de usuario.	



357. El sistema solicita ingrese la contraseña.	357.A.
358. El U ingresa la contraseña.	358.A.
359. El sistema solicita ingrese nuevamente la contraseña.	359.A.
360. El U ingresa nuevamente la contraseña.	360.A.
361. El sistema verifica que las contraseñas ingresadas sean iguales y los son.	361.A. Las contraseñas ingresadas no son iguales. 361.A.1.El sistema solicita ingrese nuevamente las contraseñas. 361.A.1.A. El U ingresa las contraseñas nuevamente.
362. El sistema busca y muestra los roles disponibles.	362.A.
363. El sistema solicita selecciones el rol para el usuario.	363.A.
364. El U selecciona un rol.	364.A.
365. El sistema solicita seleccione la pregunta secreta.	365.A.
366. El U selecciona la pregunta secreta.	366.A.
367. El U ingresa la respuesta a la pregunta secreta.	367.A.
368. El sistema solicita se confirme la registración del nuevo usuario.	368.A.
369. El U confirma la creación del usuario.	369.A. El U no confirma la creación del usuario. 369.A.1.El sistema informa la situación. 369.A.2.Se cancela el CU.
370. El sistema registra el nuevo usuario con los siguientes datos: nombre de usuario, contraseña, pregunta secreta y respuesta de pregunta secreta.	370.A.
371. Fin de CU	371.A.
<b>Observaciones:</b> No aplica	
<b>Requerimientos</b> No aplica	
<b>No Funcionales:</b>	
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b> No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b> No aplica	

<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Usuario	<b>ID:</b> 605
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los cambios referidos a un usuario.	
<b>Precondiciones:</b>	El usuario debe haber iniciado sesión.	
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registran los cambios referidos a un usuario. <u>Fracaso:</u> · El U no confirma los cambios realizados	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
372. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Modificar Usuario.	372.A.	
373. El sistema busca y muestra los datos siguientes datos: nombre de usuario, rol, pregunta secreta y respuesta.	373.A.	
374. El U realiza las modificaciones correspondientes.	374.A.	
375. El sistema solicita confirme los cambios realizados.	375.A.	
376. El U confirma los cambios realizados.	376.A. El U no confirma los cambios realizados. 376.A.1.El sistema informa situación. 376.A.1.A. Se cancela el CU.	
377. El sistema registra los cambios en los datos del usuario	377.A.	
378. Fin de CU	378.A.	
<b>Observaciones:</b>	No aplica	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	

<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Usuario	<b>ID:</b> 606
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos de un usuario.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se informa sobre los datos de un usuario. <u>Fracaso:</u> ·	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
379. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Consultar Usuario.	379.A.	
380. El sistema solicita ingrese el nombre de usuario.	380.A.	
381. El U ingresa el nombre de usuario.	381.A.	
382. El sistema verifica la existencia de un usuario con ese nombre de usuario y existe.	382.A. El sistema no encuentra usuario con ese nombre de usuario. 382.A.1.El sistema informa situación y solicita ingrese nuevamente el nombre de usuario. 382.A.1.A. El U ingresa nuevamente el nombre de usuario.	
383. El sistema para ese usuario busca y muestra los siguientes datos: nombre de usuario, pregunta secreta, respuesta y rol.	383.A.	
384. Fin de CU.	384.A.	
<b>Observaciones:</b>	No aplica	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	

<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Crear Rol	<b>ID:</b> 607
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar un nuevo rol, especificando sus datos.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<b>Éxito:</b> · Se registra un nuevo rol. <b>Fracaso:</b> · El U no confirma la registración del rol	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
385. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Crear Rol		385.A.
386. El sistema solicita ingrese el nombre del rol.		386.A.
387. El U ingresa el nombre del rol.		387.A.
388. El sistema solicita se confirma la registración del rol.		388.A.
389. El U confirma la registración del rol.		389.A. El U no confirma la registración del rol. 389.A.1.El sistema informa situación. 389.A.2.Se cancela el CU
390. El sistema registra el nuevo rol con su nombre correspondiente.		390.A.
391. Fin de CU		391.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica	

<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Modificar Rol	<b>ID:</b> 608
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Registrar los cambios referidos a los datos de un rol determinado.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se registran los cambios de un rol.
	<u>Fracaso:</u>	· El U confirma la registración de las modificaciones.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
392. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Modificar Rol		392.A.
393. El sistema busca y muestra los roles.		393.A.
394. El sistema solicita seleccione le rol a modificar.		394.A.
395. El U selecciona el rol a modificar.		395.A. El U no selecciona el rol. 395.A.1.El sistema informa la situación.
396. El U realiza las modificaciones correspondientes al rol.		396.A.
397. El sistema solicita confirmación de registración de las modificaciones.		397.A.
398. El U confirma la registración de las modificaciones.		398.A. El U confirma la registración de las modificaciones. 398.A.1.El sistema informa situación. 398.A.2.Se cancela el CU
399. El sistema registra los cambios en los datos del rol		399.A.
400. Fin de CU		400.A.
<b>Observaciones:</b> No aplica		
<b>Requerimientos No Funcionales:</b> No aplica		

<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	N o aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Rol	<b>ID:</b> 609
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos de un rol determinado.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se muestran los datos correspondientes a un rol
	<u>Fracaso:</u>	·
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
401. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Consultar Rol.		401.A.
402. El sistema busca y muestra los roles.		402.A.
403. El sistema solicita se selecciones el rol a consultar.		403.A.
404. El U selecciona el rol que desea consultar.		404.A.
405. El sistema para ese rol, busca y muestra los datos del mismo.		405.A.
406. Fin de CU		406.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica	

<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>		<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>		Eliminar Rol	<b>ID:</b> 610
<b>Paquete:</b>		Usuario	
<b>Prioridad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>		<input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja	
<b>Categoría:</b>		<input type="checkbox"/> Esencial <input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario	
<b>Actor principal:</b>		Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b> Dar de baja a un rol determinado.			
<b>Precondiciones:</b>			
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se da de baja a un rol determinado.	
	<u>Fracaso:</u>	· El U no confirma la eliminación del rol	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>	
407. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Eliminar Rol		407.A.	
408. El sistema busca y muestra los roles existentes.		408.A.	
409. El sistema solicita se seleccione el rol a eliminar.		409.A.	
410. El U selecciona el rol a eliminar		410.A. El U no selecciona el rol a eliminar. 410.A.1.El sistema informa situación.	
411. El sistema solicita confirmación de eliminación del rol seleccionado.		411.A.	
412. El U confirma la eliminación del rol		412.A. El U no confirma la eliminación del rol 412.A.1.El sistema informa situación. 412.A.2.Se cancela el CU	
413. El sistema da de baja el rol seleccionado.		413.A.	
414. Fin de CU		414.A.	
<b>Observaciones:</b> No aplica			
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>			
<b>Asociaciones de Extensión:</b> No aplica			

<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Crear Privilegio	<b>ID:</b> 611
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario(U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Registrar los datos de un privilegio.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se registran los datos de un privilegio. <u>Fracaso:</u> · El U no confirma la registración.	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>	
415. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Crear Privilegio.	415.A.	
416. El sistema solicita ingrese el nombre del privilegio.	416.A.	
417. El U ingresa el nombre del privilegio	417.A.	
418. El sistema solicita confirmación de registración de privilegio	418.A.	
419. El U confirma la registración.	419.A. El U no confirma la registración. 419.A.1.El sistema informa la situación. 419.A.2.Se cancela el CU.	
420. El sistema registra el nuevo privilegio	420.A.	
421. Fin de CU	421.A.	
<b>Observaciones:</b>	No aplica	
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica	
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica	



<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Asignar Privilegio	<b>ID:</b> 612
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Asignar un privilegio determinado a un rol.	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se asigna un privilegio a un rol <u>Fracaso:</u> ·	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
422. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Asignar Privilegio.		422.A.
423. El sistema busca y muestra los privilegios.		423.A.
424. El sistema solicita selecciones el privilegio a asignar.		424.A.
425. El U selecciona el privilegio a asignar.		425.A. El U no selecciona el privilegio a asignar. 425.A.1.El sistema informa la situación.
426. El sistema busca y muestra los roles disponibles.		426.A.
427. El U selecciona el/los rol/es al cual se le asignará el privilegio.		427.A. El U no selecciona el/los rol/es. 427.A.1.El sistema informa la situación.
428. El sistema solicita se confirme la asignación del privilegio.		428.A.
429. El U confirma la asignación del privilegio.		429.A. El U no confirma la asignación del privilegio. 429.A.1.El sistema informa la situación. 429.A.2.Se cancela el CU.
430. El sistema registra la asignación del privilegio.		430.A.
431. Fin de CU		431.A.

<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

Nivel de CU:	<input type="checkbox"/> Negocio		<input checked="" type="checkbox"/> Sistema	
Nombre de CU:	Modificar Privilegio			ID: 613
Paquete:	Usuario			
Prioridad:	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja	
Complejidad:	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media	<input checked="" type="checkbox"/> Baja	
Categoría:	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte	<input checked="" type="checkbox"/> Usuario	
Actor principal:	Usuario (U)	Actor Secundario:	No aplica	
Tipo de CU:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto		<input type="checkbox"/> Abstracto	
Objetivo:	Registrar los cambios referidos a los datos de un privilegio.			
Precondiciones:				
Post Condiciones	Éxito:	· Se registran los cambios referidos a un privilegio.		
	Fracaso:	· El U no confirma la registración de los cambios realizados.		
Curso Normal		Curso Alternativo		
432. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Modificar Privilegio.		432.A.		
433. El sistema busca y muestra los privilegios.		433.A.		
434. El sistema solicita se seleccione el privilegio a modificar.		434.A.		
435. El U selecciona el privilegio a modificar.		435.A. El U no selecciona el privilegio a modificar. 435.A.1.El sistema informa situación.		
436. El U realiza las modificaciones correspondientes al privilegio.		436.A.		
437. El sistema solicita se confirme la registración de los cambios realizados.		437.A.		

438. El U confirma la registración de los cambios realizados.	438.A. El U no confirma la registración de los cambios realizados. 438.A.1.El sistema informa situación. 438.A.2.Se cancela el CU.
439. El sistema registra los cambios realizados al privilegio.	439.A.
440. Fin de CU	440.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Eliminar Privilegio	<b>ID:</b> 614
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto	
<b>Objetivo:</b>	Dar de baja un privilegio determinado	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u>	· Se da de baja un privilegio determinado.
	<u>Fracaso:</u>	· El U no confirma la eliminación del privilegio.
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
441. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Eliminar Privilegio.		441.A.
442. El sistema busca y muestra los privilegios.		442.A.
443. El sistema solicita seleccione el privilegio a dar de baja.		443.A.
444. El U selecciona el privilegio.		444.A. El U no selecciona el privilegio. 444.A.1.El sistema informa situación.

445. El sistema solicita se confirme la eliminación del privilegio.	445.A. El U no confirma la eliminación del privilegio. 445.A.1.El sistema informa situación. 445.A.2.Se cancela el CU.
446. El U confirma la eliminación del privilegio.	446.A.
447. El sistema da de baja el privilegio seleccionado.	447.A.
448. Fin de CU	448.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

<b>Nivel de CU:</b>	<input type="checkbox"/> Negocio	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema
<b>Nombre de CU:</b>	Consultar Privilegio	<b>ID:</b> 615
<b>Paquete:</b>	Usuario	
<b>Prioridad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Complejidad:</b>	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Media <input checked="" type="checkbox"/> Baja
<b>Categoría:</b>	<input type="checkbox"/> Esencial	<input type="checkbox"/> Soporte <input checked="" type="checkbox"/> Usuario
<b>Actor principal:</b>	Usuario (U)	<b>Actor Secundario:</b> No aplica
<b>Tipo de CU:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Abstracto
<b>Objetivo:</b>	Informar sobre los datos de un privilegio	
<b>Precondiciones:</b>		
<b>Post Condiciones</b>	<u>Éxito:</u> · Se informa sobre los datos de un privilegio. <u>Fracaso:</u> ·	
<b>Curso Normal</b>		<b>Curso Alternativo</b>
449. El CU comienza cuando el Usuario selecciona la opción Consultar Usuario.		449.A.
450. El sistema busca y muestra los privilegios.		450.A.
451. El sistema solicita seleccione un privilegio.		451.A.

452. El U selecciona un privilegio.	452.A.
453. El sistema para el privilegio seleccionado muestra los siguientes datos: nombre y roles a los cuales está asignado.	453.A.
454. Fin de CU	454.A.
<b>Observaciones:</b>	No aplica
<b>Requerimientos No Funcionales:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Extensión:</b>	No aplica
<b>Asociaciones de Inclusión:</b>	No aplica
<b>CU Donde se Incluye:</b>	No aplica
<b>CU al que se Extiende:</b>	No aplica
<b>CU de Generalización:</b>	No aplica

[Registrar Venta](#)

[Consultar Pedido](#)

[Modificar Pedido](#)

[Registrar Venta](#)

[Anular Pedido](#)

**Viajante**

**Deposito**

**Pedido**

**Producto**

[Registrar Ingreso de Productos](#)

[Importados](#)

[Registrar Reabastecimiento](#)

[Interno](#)

[Registrar Salida de Produccion](#)

[Registrar Producto](#)

[Consultar Producto](#)

[Modificar Producto](#)

[Registrar Devolucion de](#)

[Productos Terminados](#)

**Materia Prima**

**Stock**

Kiwi SW! (c) 2010

## Sistema Estrategico Eben Ezer

### Registrar Ingreso de Productos Importados

[Gestión Quiroga](#) [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

#### Importaciones

Fecha estimada de llegada: 11/10/2010  
Fecha de embarque: 30/09/2010  
Empresa de Transporte: La Sevillanita S.A.  
Fecha de llegada: 18/10/2010  
Lugar de origen: China

Fecha de Embarque
30/09/2010
12/08/2009
05/03/2010
01/08/2010
12/08/2010

#### Ordenes de Compra

Fecha de Orden	Proveedor
30/09/2010	China Zhejiang Co.
12/08/2009	China Wenzhou Zhansheng Co.
05/03/2010	China Wenzhou Zhansheng Co.
01/08/2010	China Glass Ltd.

[Cargar](#)

#### Productos de la Orden de Compra

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad Pedida	Cantidad Real
1	demodica	12398X	M	Azul Metal	25	
2	demodica	1568X	L	Negro	25	
3	Helinder	15674S	S	Azul	25	

[Aceptar](#)

[Cancelar](#)

## 103. Registrar Salida de Materia Prima

Gastón Quiroga [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

Guardar Imprimir Ayuda

**Sistema Estratégico Eben Ezer**

[Registrar Salida de Materia Prima](#)

**Materia Prima**

Nro. Lote: 10

Código: 1

Nombre: Monel Descripción: Perfil

Unidad de Medida: m Cantidad disponible: 200

Cantidad a Retirar: 45

Código	Cantidad	Unidad de Medida	Nombre	Descripción	Acciones
1	45	Metros	Monel	Perfil	<a href="#">Eliminar</a>
2	10	Litros	Rojo	Pintura	<a href="#">Eliminar</a>
3	5	Unidad	Flex		<a href="#">Eliminar</a>



**Ventas**

**Cliente**

**Catalogo**

**Pedido**

[Registrar Pedido](#)

[Consultar Pedido](#)

[Modificar Pedido](#)

[Registrar Venta](#)

[Anular Pedido](#)

**Viajante**

**Deposito**

**Pedido**

**Producto**

**Materia Prima**


[Registrar Salida de Materia Prima](#)

[Registrar Ingreso de Materia Prima](#)

**Stock**

Kiwi SW! (c) 2010

## 104. Registrar Pedido de Reabastecimiento



- [Registrar Armado de Pedido](#)
- Producto**
  - [Registrar Ingreso de Productos Importados](#)
  - [Registrar Reabastecimiento Interno](#)
  - [Registrar Salida de Producción](#)
  - [Registrar Producto](#)
  - [Consultar Producto](#)
  - [Modificar Producto](#)
  - [Registrar Devolución de Productos Terminados](#)
- Materia Prima**
  - [Registrar Salida de Materia Prima](#)
  - [Registrar Ingreso de Materia Prima](#)
- Stock**
  - [Registrar Pedido de Reabastecimiento](#)
  - [Registrar Inconsistencia de Depósito](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

### Pedido de Reabastecimiento

Código	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad en Depósito Productos Terminados	Cantidad en Depósito Productos Importados	Unidades a Incluir
1	demodica	12398X	M	Azul Metal	10	63	
2	demodica	1568X	L	Negro	10	63	
3	Helinder	15674S	S	Azul	10	63	

Kiwi SWI (c) 2010



## 105. Registrar Inconsistencia de Depósito

Producto Terminado

The screenshot displays a web application interface for recording deposit inconsistencies. The main content area is titled 'Registrar Inconsistencia de Depósito' and features a search bar labeled 'Busqueda'. Below the search bar, there are input fields for 'Codigo 1' (with a 'Buscar' button), 'Tipo Producto' (set to 'Producto Terminado'), 'Modelo' (12312L), 'Marca' (Demodica), 'Tamaño' (L), 'Color' (Rojo), and 'Cantidad Real en Stock' (150). There are also fields for 'Cantidad Actual en Stock' (200) and 'Cantidad Real en Stock' (150). At the bottom of the search section are 'Confirmar' and 'Cancelar' buttons. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Ventas', 'Cliente' (with sub-links 'Registrar Cliente', 'Consultar Cliente', 'Modificar Cliente', and 'Mostrar Cliente'), 'Catalogo', 'Pedido', 'Viajante', 'Deposito', 'Pedido', 'Producto', 'Materia Prima', 'Stock', 'Registrar Pedido de Reabastecimiento', 'Registrar Inconsistencia de Depósito' (highlighted), and 'Deposito'. The bottom right corner of the interface shows the text 'Kiwi SW! (c) 2010'.

## Materia Prima

[Registrar Inconsistencia de Deposito](#)  
[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

Busqueda

Codigo 1

Buscar

Tipo Producto

Materia Prima

Nombre:

Monel

Unidad de Medida:

Metros

Cantidad Real en Stock:

150

Descripción:


Cantidad Actual en Stock: 200

Perfil

200

Confirmar

Cancelar



Ventas

Deposito

Pedido

Producto

Materia Prima

Stock

[Registrar Pedido de Reabastecimiento](#)

[Registrar Inconsistencia de Deposito](#)

Kiwi SW! (c) 2010

## 106. Registrar Reabastecimiento Interno

[illegible]

## 110. Registrar Salida Pedido

Sistema Estratégico Eben Ezer

Registrar Salidad De Pedido

Juan Cito Configurar Cuenta Salir

Guardar Imprimir Ayuda!

Viajantes

Viajante: Juan Perez ▼
Cargar

Pedidos Armados

Nro Pedido	Fecha Pedido	Acción
<input checked="" type="checkbox"/>	11/10/2008	<a href="#">Ver</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	12/08/2009	<a href="#">Ver</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	05/03/2010	<a href="#">Ver</a>
<input type="checkbox"/>	01/08/2010	<a href="#">Ver</a>
<input type="checkbox"/>	12/08/2010	<a href="#">Ver</a>

Agregar

Nro Pedido: 315  
Fecha de Pedido: 11/10/2008  
Fecha Estimada de Entrega: 01/12/2010  
Cliente: Luigi Bros  
Viajante: Juan Perez

Pedidos a Retirar

Nro Pedido	Fecha Pedido	Fecha Estimada de Entrega	Acciones
115	12/08/2009	03/11/2010	<a href="#">Quitar</a>
112	12/08/2010	01/02/2011	<a href="#">Quitar</a>
211	07/09/2010	04/12/2010	<a href="#">Quitar</a>
325	12/09/2010	16/11/2010	<a href="#">Quitar</a>

Registrar Salidad de Pedido
Cancelar

- + Ventas
- Deposito
- Pedido
  - Registrar Salidad de Pedido
  - Registrar Armado de Pedido
- + Producto
- + Materia Prima
- + Stock

Kiwi SWI (c) 2010

## 108. Registrar Armado de Pedido

Gestión Quiroga
Configurar Cuenta
Salir

Guardar
Imprimir
Ayuda

Sistema Estratégico Eben Ezer

Registrar Armado de Pedido

Pedido a Armar

Nro Pedido: 315  
Fecha de Pedido: 11/10/2008  
Fecha Estimada de Entrega: 01/12/2010  
Cliente: Catamarca Optica S.A.  
Viajante: Juan Perez

Detalle del Pedido

Código	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad Pedida	Cantidad Real a incluir en el Pedido
1	Demodica	12345	5	Negro	55	

Registrar Armado
Cancelar

Ventas  
Cliente  
Catalogo  
Pedido  
Registrar Pedido  
Consultar Pedido  
Modificar Pedido  
Registrar Venta  
Anular Pedido

Viajante  
Deposito  
Pedido  
Registrar Salida de Pedido  
Registrar Armado de Pedido  
Producto  
Materia Prima  
Stock

Kiwi SW! (c) 2010

## 109. Registrar Salida Producción

Gastón Quiroga

Configurar Cuenta

Salir

Guardar

Imprimir

Ayuda

Sistema Estratégico Eben Ezer

Registrar Salida de Producción

Productos

Código 1

Buscar

Nuevo

Cargar

Nro de Lote

Fecha de Lote

10	11/05/2009
20	12/05/2009
30	13/05/2009
40	14/05/2009
50	15/05/2009

Código: 1

Marca: Demodica

Modelo: 12351L

Tamaño: L

Color: Azul Mentolado

Cantidad Producida Real: 50

Agregar

Detalle de Salida de Producción

Código	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Lote	Cantidad Producida Real	Acciones
1	demodica	12398X	M	Azul Metal	10	35	<a href="#">Eliminar</a>
2	demodica	1568X	L	Negro	10	35	<a href="#">Eliminar</a>
3	Helirider	15674S	S	Azul	10	35	<a href="#">Eliminar</a>

Confirmar Ingreso

Cancelar

Registrar Pedido

Consultar Pedido

Modificar Pedido

Registrar Venta

Anular Pedido

Viajante

Deposito

Pedido

Producto

Registrar Ingreso de Productos

Importados

Registrar Reabastecimiento

Interno

Registrar Salida de Producción

Registrar Producto

Consultar Producto

Modificar Producto

Registrar Devolución de Productos Terminados

Materia Prima

Stock

Kiwi SWI (c) 2010

### 113. Registrar Devolución Productos Terminados

[Registrar Pedido](#)

[Consultar Pedido](#)

[Modificar Pedido](#)

[Registrar Venta](#)

[Ayudar Pedido](#)

### Viajante

### Deposito

### Pedido

### Producto

[Registrar Ingreso de Productos](#)

[Importados](#)

[Registrar Reabastecimiento](#)

[Interno](#)

[Registrar Salida de Produccion](#)

[Registrar Producto](#)

[Consultar Producto](#)

[Modificar Producto](#)

[Registrar Devolucion de](#)

[Productos Terminados](#)

### Materia Prima

### Stock

Kiwi SW! (c) 2010

Sistema Estrategico Eben Ezer

Registrar Devolucion de Productos Terminados

Gaston Quiroga [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

### Buscar Pedido

Nro Pedido 1

Fecha de Pedido: 18/10/2010 Viajante: Antonela Waisman

### Detalle de Pedido

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad Pedida	Cantidad a Devolver
1	demodica	12398X	M	Azul Metal	50	
2	demodica	1568X	L	Negro	50	
3	Hellrider	15674S	S	Azul	50	

Motivo de devolucion:

## 114. Registrar Producto

**Sistema Estratégico Eben Ezer**

[Registrar Producto](#)

[Gastón Quiroga](#) [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

[Guardar](#) [Ayuda](#)


**Producto**

Código:

Modelo:

Color:

Nivel de reaprovisionamiento:

Foto: 

Marca:


Tamaño:

Stock Máximo:

Precio sugerido:

[Cargar Imagen](#)

[Aceptar](#) [Cancelar](#)



**Ventas**

**Cliente**

**Catalogo**

**Pedido**

**Viajante**

**Deposito**

**Pedido**

**Producto**

[Registrar Ingreso de Productos](#)

[Importados](#)

[Registrar Reabastecimiento](#)

[Interno](#)

[Registrar Salida de Producción](#)

[Registrar Producto](#)

[Consultar Producto](#)

[Modificar Producto](#)

[Registrar Devolución de](#)

[Productos Terminados](#)

**Materia Prima**

**Stock**

Kiwi SW! (c) 2010



## 111. Consultar Producto

Gestión Quiroga
Configurar Cuenta Salir

Guardar Imprimir Ayuda

Sistema Estratégico Eben Ezer

Consultar Producto

Busqueda de producto

Código

Modelo

Tamaño

Color

Marca

Demodica

Buscar

Productos

Código	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Stock	Nivel de Reaprovisionamiento	Stock Maximo	Foto	Acciones
2	Demodica	125612L	L	Negro	50	10	80		<a href="#">Consultar</a>

[Registrar Venta](#)  
[Consultar Pedido](#)  
[Modificar Pedido](#)  
[Registrar Venta](#)  
[Anular Pedido](#)

Viajante

Deposito

Pedido

Producto

[Registrar Ingreso de Productos Importados](#)  
[Registrar Reabastecimiento Interno](#)  
[Registrar Salida de Producción](#)  
[Registrar Producto](#)  
[Consultar Producto](#)  
[Modificar Producto](#)  
[Registrar Devolución de Productos Terminados](#)

Materia Prima

Stock

Kiwi SW! (c) 2010

[illegible]

## 201. Registrar Cliente

Ventas

Cliente

Registrar Cliente

Consultar Cliente

Modificar Cliente

+ Catalogo

+ Pedido

+ Viajante

+ Deposito

Sistema Estratégico Eben Ezer

Registrar Cliente

CUIT:

30-61922183-0

Buscar CUIT

Razón Social:

Calamarca Lentes SA

Condición IVA:

Monotributista

Teléfono:

03833454647

Celular:

Fax:

e-Mail:

calamarcalentess@hoti

Empresa Cliente

Contacto

Registrar Responsable

Nombre	DNI	Teléfono	e-Mail	Acciones
Federico Nafía	940980977	3516432716	federiconafia@hotmail.com	<a href="#">Eliminar</a>
Santiago Waisman	11523125	35144668028	santihombreabi@hotmail.com	<a href="#">Eliminar</a>

Domicilio

Provincia:

Catamarca

Localidad:

Capital

Responsable:

Federico Nafía

CP:

4700

Barrio:

Centro

Calle:

Chacabuco

Altura:

200

Depto:

Descripción:

Agregar

Provincia	Localidad	CP	Barrio	Calle	Altura	Depto	Descripción	Acciones
Córdoba	Carlos Paz	5042	Los Naranjos	Calle Falca	123	-	Deposito	<a href="#">Eliminar</a>
San Juan	Rivadavia	5400	Porres	Azuenaga	1332	-	Sucursal San Juan	<a href="#">Eliminar</a>

Aceptar

Cancelar

Kiwí SWI (c) 2010

## 202. Modificar Cliente

Ventas

+ Cliente

Registrar Cliente

Consultar Cliente

Modificar Cliente

+ Catalogo

+ Pedido

+ Viajante

+ Deposito

Kiwi SWI (c) 2010

Sistema Estrategico Eben Ezer

Modificar Cliente

Juan Cito Configurar Cuenta Salir

Guardar Imprimir Ayuda

### Empresa Cliente

CUIT: 30-61922183-0

Razón Social: Catamarca Lentes SA

Condición IVA: Monotributista

Teléfono: 03833454647

Celular:

Fax:

e-Mail: calamarcalentes@hoti

### Contacto

Nombre	DNI	Teléfono	e-Mail	Acciones
Federico Ilafría	940980977	3514422716	federiconafria@hotmail.com	<a href="#">Eliminar</a>
Santiago Waisman	11523125	35144468028	santihombresabio@hotmail.com	<a href="#">Eliminar</a>

### Domicilio

Provincia: Catamarca Localidad: Capital Responsable: Sin responsable

CP: 4700 Barrio: Centro

Calle: Chacabuco Altura: 200

Depto:  Descripción:

Provincia	Localidad	CP	Barrio	Calle	Altura	Depto	Descripción	Acciones
Córdoba	Carlos Paz	5042	Los Naranjos	Calle Falsa	123	-	Deposito	<a href="#">Eliminar</a>
San Juan	Rivadavia	5400	Porres	Azuenaga	1332	-	Sucursal San Juan	<a href="#">Eliminar</a>

## 203. Consultar Catálogo

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Precio Unitario	Cantidad en Deposito	Foto
1	demodica	12398X	M	Azul Metal	20.0	20	
2	demodica	1568X	L	Negro	20.0	20	
3	Hellrider	15674S	S	Azul	40.0	20	

## 212. Crear Catálogo

Gestión Quiroga
Configurar Cuenta
Salir

Guardar
Imprimir
Ayuda

Sistema Estratégico Eben Ezer

[Crear Catálogo](#)

Fecha de Vigencia

Fecha Desde: 18/10/2010
Fecha Hasta: 12/12/2010

Detalle del Catálogo

Codigo Producto:

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Cantidad en Depósito	Foto	Acciones
1	demodica	12398X	M	5	12	13	14	15	16	17	18		<a href="#">Eliminar</a>
2	demodica	1568X	L	6	19	20	21	22	23	24	25		<a href="#">Eliminar</a>
3	Helinder	15674S	S	7	26	27	28	29	30	31	20		<a href="#">Eliminar</a>

Ventas

Cliente

Catalogo

[Consultar Catálogo](#)

[Crear Catálogo](#)

Pedido

[Registrar Pedido](#)

[Consultar Pedido](#)

[Modificar Pedido](#)

[Registrar Venta](#)

[Anular Pedido](#)

Viajante

Deposito

Kiwi SW1 (c) 2010

## 206. Consultar Cliente

Ventas

Ciente

[Registrar Ciente](#)

[Consultar Ciente](#)

[Modificar Ciente](#)

[Mostrar Ciente](#)

Catalogo

Pedido

Viajante

Deposito

Kiwi SWI (c) 2010

Sistema Estrategico Eben Ezer

[Consultar Ciente](#)

Gastón Quiroga [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

### Busqueda de cliente

CUIT:

Razon Social: Catamarca Optica

Provincia:

Localidad:

### Clientes

Razon Social	Domicilio	Telefono	Acciones
La Torre	1234 Calle, Barrio, Localidad, Provincia	<input type="text" value="356-2345678"/>	<a href="#">Consultar</a>

Al presionar Consultar en la interfaz anterior nos muestra los datos del cliente de la siguiente manera:

The screenshot displays a web application interface. At the top, there's a navigation bar with links: [Gestión Quiroga](#), [Configurar Cuenta](#), and [Salir](#). Below this, a header area contains the text 'Sistema Estrategico Eben Ezer' and a button 'Mostrar Cliente'. The main content area is titled '- Cliente Catamarca Optica S.A. -' and contains several sections: 'Empresa Cliente' with CUIT, Razón Social, and contact info; 'Responsables' with a table of employee details; and 'Domicilios' with address information. A 'Volver' button is at the bottom right of the main content. The footer includes a logo, a menu with options like 'Ventas', 'Cliente', 'Catalogo', 'Pedido', 'Viajante', and 'Deposito', and the text 'Kiwi SW1 (c) 2010'.

- Cliente Catamarca Optica S.A. -					
<b>Empresa Cliente</b>					
CUIT: 20-05318429-5		Razón Social: Catamarca Optica S.A.			
Condicion de iva: Responsable Inscripto		Teléfono: 038334857487			
Celular:		Fax:			
Mail: catoptica@gmail.com					
<b>Responsables</b>					
Nombre	DNI	Telefono	e-Mail		
Federico Nafria	940980977	03514758478	federiconafria@hotmail.com		
<b>Domicilios</b>					
Provincia	Localidad	Barrio	Calle	Altura	CP
Cordoba	Capital	Nva Cordoba	Bv San Juan	554	5000

< Volver



## 281. Registrar Pedido

Ventas

+ Cliente

+ Catalogo

- Pedido

Registrar Pedido

Consultar Pedido

Modificar Pedido

Registrar Venta

Anular Pedido

+ Viajante

+ Deposito

Kiwi SWI (c) 2010

Sistema Estrategico Eben Ezer

Registrar Pedido

Juan Cho Configurar Cuenta Salir

Guardar Imprimir Ayuda!

Datos de Entrega

☒ Con Cliente

CUIT: 30-61922183-0

Cargar

Domicilio de entrega: Bv San Juan 545, Nva Cba, Córdoba, Córdoba

Buscar Cliente

Registrar Cliente

Nuevo Domicilio

Bv San Juan 545, Nva Cba, Córdoba, Córdoba

Calle 2 666, barrio orriab

calle con 000 barrio barrid

Responsables

Nombre	Documento	Telefono	e-Mail	Acciones
Juan Gonzalez	33456890	3514984038	juanpe@hotmail.com	Consultar
Jose Parodi	33453902	3514590274	josepe@hotmail.com	Consultar

Fecha de Pedido: 18/10/2010

Fecha Estimada de Entrega: 11/02/2011

Detalles

Codigo Producto:

2

Cargar

Buscar Producto

Cantidad Solicitada: 1

de 25 unidades disponibles

Precio Sugerido: \$ 25

Agregar Producto

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	Acciones
1	Dimodica	80805	S	Merlot	2	\$50	\$100	Eliminar
2	Dimodica	7898M	M	Azul Metalico	1	\$25	\$125	Eliminar

Total: \$125

Total con Descuento: \$106,25


Descuento:

15%

Aceptar

Cancelar

## 282. Consultar Pedido



Ventas

Cliente

[Registrar Cliente](#)

[Consultar Cliente](#)

[Modificar Cliente](#)

[Mostrar Cliente](#)

Catalogo

Pedido

Viajante

Deposito

**Sistema Estratégico Eben Ezer**

[Consultar Pedido](#)

Gastón Quiroga [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

**Búsqueda**

Nro Pedido: 0015

Viajante: Santiago Agüero ▾

Cliente: Antonela Nafra ▾

Fecha Estimada Entrega: ▾

Fecha Cancelación: ▾

Estado: ▾

**Pedidos**

Nro Pedido	Fecha de Pedido	Viajante	Cliente	Fecha Estimada Entrega Cliente	Fecha de Salida	Fecha de Cancelación	Estado	Motivo Estado	Descuento Aplicado	Importe Total	Acciones
0015	11/10/2010	Federico Nafra	La Torre	12/05/2010	12/05/2010	-	Pendiente	Registrado	15%	\$106,25	<a href="#">Consultar</a> <a href="#">Detalle</a>

Kiwi SW1 (c) 2010

## 283. Modificar Pedido

- Ventas

+ Cliente

+ Catalogo

- Pedido

Registrar Pedido

Consultar Pedido

Modificar Pedido

Registrar Venta

Anular Pedido

+ Viajante

+ Deposito

Kiwi SWI (c) 2010

Sistema Estrategico Eben Ezer

Modificar Pedido

Juan Chó Configurar Cuenta Salir

Guardar Imprimir Ayuda!

Datos de Entrega

Nro del Pedido: 2

Cargar

Buscar

CUIT:30-61922183-0

Catamarca Optica S.A.

Domicilio de entrega: Bv San Juan 545, Nva Cba, Córdoba, Córdoba ▾

Nuevo Domicilio

Responsables

Nombre	Documento	Teléfono	e-Mail	Acciones
Juan Gonzalez	33456890	3514984038	juanpe@hotmail.com	Consultar
Jose Parodi	33453902	3514590274	josepe@hotmail.com	Consultar

Fecha de Pedido: 18/10/2010

Fecha Estimada de Entrega: 11/02/2011

Detalles

Codigo Producto:

2

Cargar

Buscar Producto

Cantidad Solicitada:

1

de 25 unidades disponibles

Precio Sugerido:

\$ 25

Agregar Producto

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	Acciones
1	Dimodica	8080S	S	Merlot	2	\$50	\$100	Eliminar
2	Dimodica	7898M	M	Azul Metalico	1	\$25	\$125	Eliminar

Total: \$125

Descuento:

15% ▾

Total con Descuento: \$106,25

Aceptar

Cancelar

## 284. Anular Pedido

[Gestión Quiroga](#) [Configurar Cuenta](#) [Salir](#)

[Anular Pedido](#)

Guardar

Imprimir

Ayuda

Buscar pedido

Cargar

Buscar

Pedido a Anular

Cliente:

Federico Nafria

Domicilio de entrega:

Bv San Juan 555, Nva Córdoba, Córdoba, Córdoba

Responsable:

Antonela Pisciolari

Fecha de Pedido:

18/10/2010

Fecha Estimada de Entrega:

11/11/2010

Motivo de anulacion:


El Cliente desiste de la compra

Estado:

Pendiente

Anular

Cancelar



Ventas

Cliente

Registrar Cliente

Consultar Cliente

Modificar Cliente

Mostrar Cliente

Catalogo

Pedido

Registrar Pedido

Consultar Pedido

Modificar Pedido

Registrar Venta

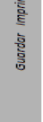
Anular Pedido

Viajante

Deposito

Kiwi SWI (c) 2010

## 209. Registrar Venta (parte 1)



**Sistema Estratégico Eben Ezer**

[Registrar Venta](#)

[Juan Ciro - Configurar Cuenta Soli](#)

**Ciente**

Catamarca Optica S.A.
Soler S.R.L.
Bardonegli S.A.
Ralatrampa S.A.

**Pedidos**

Nro Pedido	Fecha Entrega	Seleccionar
125	12/12/2010	<input checked="" type="radio"/>
348	12/11/2009	<input type="radio"/>

### Detalle del Pedido

Codigo	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	Acciones
1	Dimodica	8080S	S	Merlot	2	\$50	\$100	<a href="#">Eliminar</a>
2	Dimodica	7898M	M	Azul Metalico	1	\$25	\$25	<a href="#">Eliminar</a>
							Total:	\$125
							Total con Descuento:	\$106,25

Descuento: 15% 15%

### Pagos

Forma de Pago: Cheque

Cheque

Nro Cheque: 39898089

Banco: Banco Nación

Nombre Emisor: Roberto Sánchez

Fecha de Emisión: 18/10/2010

Montito de Pago: \$50

Sucursal: Córdoba

Nombre Cobrador: Eben ezer

Fecha de Cobro: 12/12/2010

[Agregar](#)

Indice	Tipo	Monito	Acciones
.001	Nota de Crédito	\$ 50	

Kiw SWI (c) 2010

## 209. Registrar Venta (parte 2)

[Registrar Venta](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda!](#)

**Detalle del Pedido**

Código	Marca	Modelo	Tamaño	Color	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal	Acciones
1	Dimodica	80005	S	Merlot	2	\$50	\$100	<a href="#">Eliminar</a>
2	Dimodica	7898M	M	Azul Metálico	1	\$25	\$125	<a href="#">Eliminar</a>

Total: \$125

**Pagos**

Forma de Pago: Efectivo

Cheque: Efectivo

Nro Cheque: 33698089

Banco: Banco Nación

Nombre Emisor: Roberto Sánchez

Fecha de Emisión: 18/10/2010

Nombre Cobrador: Eben ezer

Fecha de Cobro: 12/12/2010

Monto de Pago: \$50

Total con Descuento: \$106,25

**Productos**

Indice	Tipo	Monto	Acciones
001	Nota de Crédito	\$ 50	<a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Modificar</a>
002	Cheque	\$ 50	<a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Modificar</a>
002	Efectivo	\$ 6,25	<a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Modificar</a>

Total: \$106,25

\*Si existe Nota de Crédito del Cliente, se agrega automáticamente un registro a esta tabla.

**Ventas**

- [+ Cliente](#)
- [+ Catalogo](#)
- [- Pedido](#)
- [Registrar Pedido](#)
- [Consultar Pedido](#)
- [Modificar Pedido](#)
- [Registrar Venta](#)
- [Anular Pedido](#)
- [+ Viajante](#)
- [+ Depósito](#)

Kiwi SW! (c) 2010

[Guardar](#) [Cancelar](#)

## 261. Crear Hoja de Ruta

Ventas

Cliente

Catalogo

Pedido

Viajante

Deposito

Pedido

Producto

Materia Prima

Stock

Kiwi SWI (c) 2010

Sistema Estrategico Eben Ezer

[Crear Hoja de Ruta](#)

Gastón Quiroga [Configurar Cuenta Solis](#)

[Guardar](#) [Imprimir](#) [Ayuda](#)

Actividades Pendientes

CUIT Cliente 30-61922183-0  Buscar

Provincia Cordoba ▾

Localidad Cordoba ▾

Tipo Entregar Mercaderia ▾

Prioridad Alta ▾

Distancia actual 2  KM

Cliente	Domicilio	Tipo	Prioridad	Fecha	Accion
Optica Catamarca S.A.	Bv San Juan 545, Iva Cordoba, Cordoba	Entregar Mercaderia	Alta	19/10/2010	<a href="#">Agregar a Hoja de Ruta</a>
Optica del Centro S.A.	Chacabuco 333, Iva Cordoba, Cordoba	Retirar Mercaderia Devuelta	Media	10/10/2010	<a href="#">Agregar a Hoja de Ruta</a>
Optica Vision S.A.	Bv Illia 35, Iva Cordoba, Cordoba	Entregar Mercaderia	Alta	15/10/2010	<a href="#">Agregar a Hoja de Ruta</a>

Actividades en Hoja de Ruta

Fecha de Recorrido 22/10/2010

Lugar de Origen Chacabuco 545, Iva Cordoba, Cordoba, Cordoba

Cliente	Domicilio	Tipo	Prioridad	Fecha	Accion
Optica Catamarca S.A.	Bv San Juan 545, Iva Cordoba, Cordoba	Entregar Mercaderia	Alta	19/10/2010	<a href="#">Quitar</a>
Optica Catamarca S.A.	Bv San Juan 545, Iva Cordoba, Cordoba	Tomar Pedido	Baja	19/10/2010	<a href="#">Quitar</a>
Optica Catamarca S.A.	Bv San Juan 545, Iva Cordoba, Cordoba	Retirar Mercaderia Devuelta	Media	19/10/2010	<a href="#">Quitar</a>

CUIT Cliente

30-61922183-0  Buscar

Domicilio Bv San Juan 545, Iva Cordoba, Cordoba, Cordoba ▾

Tipo Entregar Mercaderia ▾

Prioridad Alta ▾

Fecha 19/10/2010