UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL – FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA

Ingeniería en Sistemas de Información

[PROYECTO FINAL]

Modelo de Negocio

Empresa: "Eben-Ezer"

Sistema de Información: "SEEE"

Metodología: Proceso Unificado de Desarrollo de Software

Profesores

Ortiz, María Cecilia (Adjunto) Savi, Cecilia Andrea (JTP)

Curso: 5k1

Grupo Nº 2 Integrantes

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

ÍNDICE

Introducción	. 3
Modelado de Casos de Usos del Sistema de Negocio	. 4
Definición de Actores	. 4
Diagrama de Casos de Uso del Sistema de Negocio	. 5

Introducción

En la presente entrega del trabajo, se realiza el modelo del sistema de negocio, en donde se describe la organización en donde se implementará el sistema en construcción. Se realiza el modelado de negocio con el fin comprender los procesos de negocio que se realizan en la organización, para poder determinar como la organización interactuará con el sistema de información.

Para realizar el modelado del negocio primero analizamos los procesos que dan vida a la empresa y los que sirven de soporte para el desarrollo eficiente de las actividades del negocio. Constituyendo estos procesos como casos de uso de negocio, confeccionaremos el modelo de casos de uso de negocio, en el que se incluyen los actores de negocio que interactúan con la empresa. Luego procederemos a realizar las descripciones en trazo grueso de todos los casos de uso de negocio y la descripción de los roles de cada actor de negocio que participa, para poder comprender mejor como son realizados los procesos de negocio en la organización.

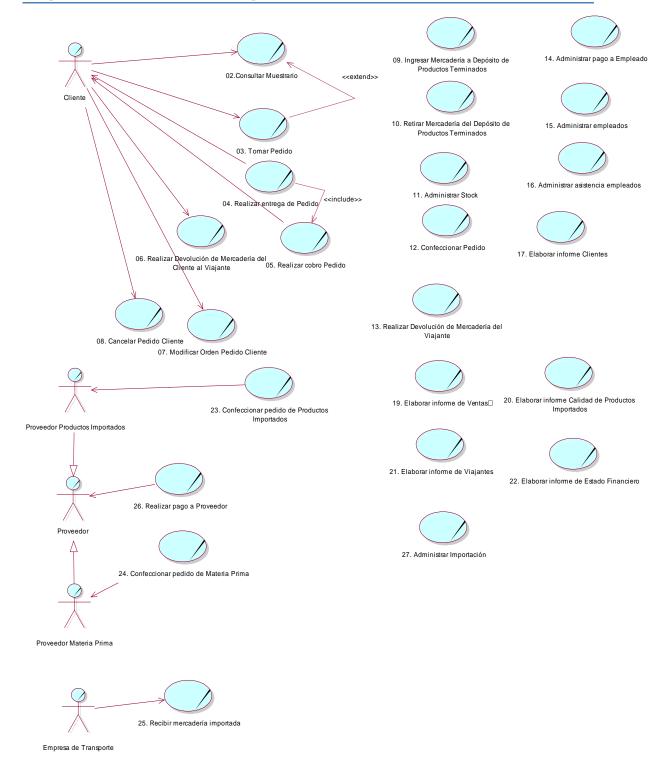
De este modo, podremos obtener un conocimiento acabado de la estructura y la dinámica de la organización, con el fin de conocer el contexto en el tendrá función el sistema de información que dará soporte a los proceso de negocio.

Modelado de Casos de Usos del Sistema de Negocio

Definición de Actores del Negocio

- <u>Cliente</u>: Representa a todas las ópticas que realizan pedidos a la empresa
- <u>Proveedor</u>: Representa a todos los proveedores con los cuales trabaja la empresa, ya sean proveedores de materia prima o de productos importados.
- <u>Proveedor de Materia Prima</u>: Representa a todos los proveedores que suministran materia prima a la empresa.
- <u>Proveedor de Productos Importados</u>: Representa a todos los proveedores que abastecen productos importados a la empresa.
- <u>Empresa de Transporte</u>: Representa a la empresa encargada de transportar los productos importados hasta las instalaciones de la empresa.

Diagrama de Casos de Uso del Negocio



Definición de Casos de Uso del negocio

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sistema			
Nombre de CU:	Consultar Muestrario	ID: 02			
Actor principal:	Cliente	Actor Secundario:			
Objetivo:	Que el cliente conozca los	modelos disponibles para la venta			
Condición:	El cliente toma conocimie	nto de los modelos disponibles para la venta			
Descripción:					
El CU comienza c	El CU comienza cuando el cliente quiere consultar el muestrario de productos terminados				
facilitado por el V	facilitado por el Viajante. Si el cliente está interesado en realizar un pedido se instancia el CU				
02.Consultar Muestrario.					
Fin del CU.					

■Negocio	□Sistema			
Tomar Pedido	ID : 03			
Cliente	Actor Secundario:			
Tomar el pedido del client	e			
Se registran en una orden	de pedido los productos terminados			
Descripción:				
El CU comienza cuando el cliente desea realizar un pedido de compra de productos				
	Tomar Pedido Cliente Tomar el pedido del client Se registran en una orden			

terminados.

El viajante, para cada producto solicitado por el cliente, verifica la disponibilidad y registra el código del mismo en el pedido de compra. Dependiendo del tamaño del pedido y de la trayectoria del cliente, se calculan los descuentos a aplicar sobre el monto total del pedido. Se calcula el monto total a abonar por el cliente una vez que se entregue el pedido. Se entrega una copia de la orden del pedido al cliente. Fin del CU.

Nivel de CU:	■Negocio	□Sistema
Nombre de CU:	Realizar entrega Pedido	ID : 04
Actor principal:	Cliente	Actor Secundario:
Objetivo:	Entregar pedido efectuado	por el cliente
Éxito:	Se entrega el pedido al cli	ente y se cobra el mismo

Descripción:

El CU comienza cuando el Viajante llega al negocio del cliente con los productos para entregar al mismo. El cliente revisa la mercadería, los modelos, las cantidades y la calidad de la misma pudiendo aceptar un pedido integralmente o en parte, aunque este no corresponda con la solicitud de pedido realizada anteriormente.

El Viajante registra los códigos y las cantidades de los productos que efectivamente entrega al cliente y calcula el monto total de la venta acordando el descuento a aplicar. Fin del CU.

Nivel de CU:	■Negocio	□Sistema			
Nombre de CU:	Realizar Cobro Pedido	,	ID:	05	
Actor principal:	Cliente	Actor Secundario:			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto			
Objetivo:	Cobrar al cliente la merca	dería entregada			
Éxito:	Se recibe el dinero o los ch	neques por el monto de la mercader	ía entr	egada.	
Descripción:					
El CU comienza c	El CU comienza cuando el viajante ha acordado con el cliente el monto total del pedido				
entregado. El clie	entregado. El cliente paga el pedido ya sea de contado o con cheques. Se registra el pedido				
como pagado.					
Fin del CU.					

⊠Negocio	□Sistema		
Realizar devolución de mercadería del cliente al viajante ID: 06			
Cliente	Actor Secundario:		
⊠ Concreto □Abstracto			
Registrar la devolución de mercadería ya entregada			
Se registra la devolución de la mercadería previamente entregada			
	Realizar devolución de me Cliente El Concreto Registrar la devolución de	Realizar devolución de mercadería del cliente al viajante Cliente Actor Secundario: ☑Concreto □Abstracto Registrar la devolución de mercadería ya entregada	Realizar devolución de mercadería del cliente al viajante Cliente Actor Secundario: EConcreto □Abstracto Registrar la devolución de mercadería ya entregada

El CU comienza cuando el cliente le informa al viajante que desea realizar una devolución de mercadería del pedido ya entregado.

El viajante procede a registrar la cantidad y modelos devueltos, los datos del cliente, la fecha y el motivo de la devolución. El viajante Realiza una nota de crédito por el monto devuelto. Fin del CU.

⊠Negocio	□Sistema		
Modificar Orden Pedido Cliente ID:		07	
Cliente	Actor Secundario:		•
⊠ Concreto	□Abstracto		
Registrar las modificaciones de la orden de pedido solicitada			
Se actualizan los datos de	la orden de pedido del cliente		
	Modificar Orden Pedido C Cliente 图Concreto Registrar las modificacione	Modificar Orden Pedido Cliente Cliente Actor Secundario:	Modificar Orden Pedido Cliente ID: Cliente Actor Secundario: ☑ Concreto ☐ Abstracto Registrar las modificaciones de la orden de pedido solicitada

Descripción:

EL CU comienza cuando el Cliente se pone en contacto con el viajante para modificar una Orden de Pedido realizada anteriormente.

El cliente informa las modificaciones al Viajante, que pueden ser de cantidades, modelos o datos de envío (por ejemplo cambios de domicilio de entrega).

El Viajante registra los cambios efectuados en la orden de pedido y procede a comunicar al Encargado de Stock de Productos Terminados los cambios en la Orden de Pedido. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sistema		
Nombre de CU:	Cancelar Orden Pedido Cliente		ID:	08
Actor principal:	Cliente	Actor Secundario:		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto		
Objetivo:	Registrar la anulación de ι	ına Orden de Pedido de Cliente		
Éxito:	Se registra la Orden de Pe	dido de Cliente como anulada		
Doscrinción				

El CU comienza cuando el Cliente se pone en contacto con el viajante para cancelar una Orden de Pedido realizada anteriormente.

El Viajante procede a registrar el número de la Orden de Pedido que debe ser anulada, luego se pone en contacto con la fábrica para comunicar la anulación de la orden de pedido. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sistema		
Nombre de CU:	Ingresar Mercadería a Depósito de Productos Terminados ID: 09			
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto		
Objetivo:	Ingresar productos termin	ados al depósito de productos term	inados	3
Éxito:	Los productos terminados so	n ingresados, organizados y registrados	i	

Descripción:

El CU comienza cuando al Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT) le llegan productos terminados para ingresar al depósito de productos terminados. El EDPT organiza los productos terminados según modelo, tamaño y color. El EDPT registra en una planilla de stock de depósito de productos terminados qué productos y en qué cantidad han sido ingresados al depósito de productos terminados. Cabe aclarar que pueden ingresar tanto productos importados como productos fabricados. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sistema		
Nombre de CU:	Retirar Mercadería del Depó	sito de Productos Terminados	ID:	10
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	·	
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto		
Objetivo:	Entregar la mercadería al	viajante		
Éxito:	Se entregó la mercadería al v	viajante.		

Descripción:

El CU comienza cuando el Viajante decide retirar los productos terminados para así poder distribuirlos a los clientes. El Encargado de Depósito de Productos Terminados (EDPT) controla la nota pedido del cliente que fue entrega por el viajante con anterioridad, para así poder buscar su mercadería correspondiente. Todo esto se registra en una plantilla, además puede ocurrir que el pedido del cliente solo haya sido completado parcialmente, lo cual también se debe dejar asentado. Igualmente, sea el caso que fuere, la mercadería se entrega al Viajante para que éste la entregue al cliente. Fin del CU.

Nivel de CU:	■Negocio	□Siste	ma		
Nombre de CU:	Administrar Stock			ID:	11
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abst	racto		
Objetivo:	Realizar control de inventa	ario			
Éxito:	El control de inventario se	ha realizado satisfact	toriamente		

El CU comienza cuando el Encargado de Stock decide que es necesaria la realización de un control de inventarios. El Encargado de Stock con la ayuda de una planilla de stock (la misma registra del producto: cantidad, tipo, modelo, color, tamaño y nivel de re-orden) realiza el conteo de todos los productos terminados, diferenciándolos en importados y fabricados. El Encargado de Stock, en función del nivel de re-orden y el stock disponible en el depósito de productos importados, solicita el traspaso de productos de este último al depósito de productos terminados. En el caso de productos fabricados, solicita la producción de los mismos en caso de que estos hayan alcanzado el nivel de re-orden.
Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sistema			
Nombre de CU:	Confeccionar pedidos		ID:	12	
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto			
Objetivo:	Dejar los pedidos listos pa	Dejar los pedidos listos para ser retirados por el Viajante			
Éxito:	Los pedidos son armados correspondiente.	os pedidos son armados y adjuntados a la orden de pedido			

Descripción:

El caso de uso comienza cuando el Encargado de Stock recibe del Viajante una copia de las ordenes de pedido que este último debe entregar en su próximo viaje (la misma registra cliente, modelo de producto, color, cantidad, fecha prevista de entrega). El encargado de stock, en base a estas órdenes, se cerciora de que todos los productos solicitados se encuentren en el depósito de productos terminados y es así. El encargado de stock arma los pedidos categorizándolos por Viajante y Cliente, y les adjunta la orden de pedido correspondiente. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Siste	ma		
Nombre de CU:	Realizar Devolución Merca	Realizar Devolución Mercadería del Viajante		ID:	13
Actor principal:	Cliente	Actor Secundario:	No aplica		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstr	acto		
Objetivo:	Ingresar la mercadería de terminados	vuelta por el Viajante	al depósito de	produ	ctos
Éxito:	La mercadería devuelta po terminados	or el viajante regresa a	al depósito de	produ	ctos

El CU comienza cuando el Viajante regresa a la fábrica con mercadería que ha sido devuelta por el cliente o no ha sido entregada.

El Viajante entrega la mercadería al Responsable de Stock de Productos Terminados, el cual procede a registrar la cantidad, modelo, tamaño y color de los productos devueltos por el Viajante, de esta forma la mercadería vuelve a estar disponible en el Depósito de Productos Terminados.

El Responsable de Stock de Productos Terminados procede a acomodar nuevamente la mercadería en el depósito de Productos Terminados. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠ Negocio □Sistema					
Nombre de CU:	Administrar pago a emplea	Administrar pago a empleado			14	
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstr	racto			
Objetivo:	Administrar los datos de lo	Administrar los datos de los pagos a los empleados de la empresa				
Éxito:	Se registran correctament	e el pago a el emplea	do de la empre	esa	•	

Descripción:

El CU comienza cuando el encargado de finanzas desea registrar la liquidación de sueldos y jornales a los empleados, para ello se tiene en cuenta la cantidad de horas trabajadas y el cargo que ocupa dicho empleado. El producto de la cantidad de horas trabajadas por el sueldo por hora en el cargo que ocupa indicara cuanto se deberá pagar en ese mes. Finalmente se procede a registrar la liquidación de sueldos y jornales como realizada. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠ Negocio □Sistema					
Nombre de CU:	Administrar Empleados			ID:	15	
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstr	acto			
Objetivo:	Administrar los datos de lo	Administrar los datos de los empleados de la empresa				
Éxito:	Se registran correctament	e los datos del emplea	ado de la empr	esa		

Descripción:

El CU comienza cuando el encargado de recursos humanos desea administrar los datos de los empleados de la empresa (altas, bajas y modificaciones). Al agregarse un nuevo empleado, se ingresa su nombre y apellido, teléfono, dirección, numero de CUIT, número de documento, número de celular, horario de entrada y salida, cargo y fecha de ingreso. Al dar de baja un empleado, se ingresa la fecha de baja y el motivo de. Los datos de los empleados deben mantenerse actualizados con el fin de poder seleccionar uno de ellos en una actividad determinada.

Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sister	na		
Nombre de CU:	Administrar asistencia emp	Administrar asistencia empleados		ID:	16
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstr	acto		
Objetivo:	Administrar los datos corr	espondientes a la entr	ada y salida de	e los	
	empleados de la empresa				
Éxito:	Se registran correctament	e la asistencia del emp	oleado de la er	npresa	1
Descripción:					

El CU comienza cuando el empleado ingresa al negocio y realiza el marcado de tarjeta, dicho ingreso de tarjeta queda registrado permitiendo saber el horario de ingreso del mismo, el final del horario de trabajo se indica cuando el empleado realiza el marcado de tarjeta al salir de la empresa, indicando de esta manera el horario de salida. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Siste	ma		
Nombre de CU:	Elaborar informe de client	 :e		ID:	17
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica		
Tipo de CU:	⊠Concreto	□Abst	racto		
Objetivo:	Generar un informe de los clientes con los que trabaja la empresa,				
-	detallando la información	pertinente de los mis	mos		
Éxito:	Se genera el informe corre	espondiente.			
Descripción:					
El CU comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) elabora un informe sobre los clientes con					
los cuales trabaja la empresa, especificando la información pertinente de los mismos y un					

detalle de los pedidos realizados a la empresa. Finalmente se genera el informe correspondiente.

Fin del CU

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Siste	ma			
Nombre de CU:	Elaborar informe de venta	S		ID:	19	
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abst	racto			
Objetivo:	Generar un informe sobre	Generar un informe sobre las ventas realizadas por la empresa				
Éxito:	Se genera el informe corre	espondiente.			·	
Doscrinción:						

Descripción:

El CU comienza cuando Encargado de Ventas (EV) elabora un informe sobre las ventas realizadas por la empresa, detallando cantidades vendidas, tipo de producto, cliente al que se le vendió y precio final de venta. El informe se elabora de forma periódica. Finalmente se genera el informe correspondiente. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	egocio \square Sistema				
Nombre de CU:	Elaborar Informe de Calida	Elaborar Informe de Calidad de Productos Importados ID:				
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario: No aplica				
Tipo de CU:	⊠Concreto	□Abstracto				
Objetivo:	Elaborar un informe sobre	Elaborar un informe sobre la calidad de los productos importados				
Éxito:	Se genera el informe corre	espondiente.				
D						

El CU comienza cuando el Responsable de Compras (RC) elabora un informe detallando los defectos encontrados en los productos importados recibidos, su clasificación según los niveles de calidad encontrados y se determinan como aceptados en caso de cumplir con la calidad contratada y como defectuosos en caso contrario. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Siste	ma			
Nombre de CU:	Elaborar informe de Viaja	Elaborar informe de Viajantes		ID:	21	
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica	•		
Tipo de CU:	⊠ Concreto □Abstracto					
Objetivo:	Elaborar un informe refer	Elaborar un informe referente a los viajantes de la empresa				
Éxito:	Se genera el informe corre	espondiente.				
Descripción:						
El CU comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) elabora un informe detallando fechas de						
viajes, viajes real	izados, clientes visitados y lo	os pedidos tomados. F	inalmente, se	genera	a el	

el CU comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) elabora un informe detallando fechas de viajes, viajes realizados, clientes visitados y los pedidos tomados. Finalmente, se genera el informe correspondiente.

Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Siste	ma			
Nombre de CU:	Elaborar Informe de Estado Financiero		ID:	22		
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica	,		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstr	acto			
Objetivo:	Elaborar un informe dond	Elaborar un informe donde se muestre el estado financier actual de la				
	empresa					
Éxito:	Se genera el informe corre	espondiente.				

Descripción:

El CU comienza cuando el Encargado de Finanzas (EF) elabora un informe estadístico sobre la situación financiera de la empresa. En el mismo se encuentra el detalle de balance de pérdidas y ganancias, los movimientos realizados, donde quedan reflejados los ingresos, gastos y resultados obtenidos por la empresa. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠Negocio	□Sistema		
Nombre de CU:	Confeccionar Pedido de P	Confeccionar Pedido de Productos Importados		23
Actor principal:	Proveedor de Productos	Actor Secundario: No aplica		
	Importados			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto		
Objetivo:	Elaborar, emitir y enviar ι	una Orden de Pedido de Productos I	Importa	ados
Éxito:	Una copia de la orden de proveedor correspondiente	pedido de productos importados es es y la otra es almacenada.	enviada	a al

El CU comienza cuando el Encargado de Compras decide realizar un nuevo pedido de productos importados. El Encargado de Compras acude a los catálogos de productos importados y en función de estos decide a que proveedor se dirigirá la Orden. En base al catálogo del proveedor elegido, determina que productos pueden incluirse en el próximo pedido a realizarse. El Encargado de Compras se comunica con Proveedor para acordar las cantidades y los precios del pedido. El Encargado de Compras genera la orden de Pedido de Productos Importados por duplicado y envía una copia del mismo al proveedor correspondiente, conservando la otra. Fin del CU.

Nivel de CU:	■Negocio	□Sistema			
Nombre de CU:	Confeccionar pedido de M	Confeccionar pedido de Materia Prima		24	
Actor principal:	Proveedor de Productos Importados	Actor Secundario: No aplica			
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abstracto			
Objetivo:	Elaborar, emitir y enviar ι	Elaborar, emitir y enviar una Orden de Pedido de Materia Prima			
Éxito:	Una copia de la orden de la correspondiente y la otra e	pedido es enviada al proveedor de n es almacenada	nateria	prima	

Descripción:

El CU comienza cuando el Encargado de Compras decide realizar un nuevo pedido de Materia Prima. El Encargado de Compras acude a los catálogos de materia prima y en función de estos decide a que proveedor se dirigirá la Orden. En base al catálogo del proveedor elegido, determina que materia prima puede incluirse en el próximo pedido a realizarse. El Encargado de Compras se comunica con Proveedor para acordar las cantidades y los precios del pedido. El Encargado de Compras genera la orden de Pedido de Materia Prima por duplicado y envía una copia del mismo al proveedor correspondiente, conservando la otra. Fin del CU.

Nivel de CU:	⊠ Negocio □Sistema				
Nombre de CU:	Recibir Mercadería Impor	ID: 25			
Actor principal:	Empresa de Transporte	Actor Secundario: No aplica			
Tipo de CU:	⊠ Concreto □Abstracto				
Objetivo:	Recibir, desembalar y comprobar los pedidos que llegan a la empresa				
Éxito:	El pedido es desembalado, categorizado, comprobado y almacenado. Se				
	registra la entrega.				

El caso de uso comienza cuando la Empresa de Transporte correspondiente llega a las instalaciones de la empresa con un conteiner conteniendo los productos de uno o más pedidos. El Encargado de Depósito firma el remito de entrega y recibe el conteiner. El encargado de depósito organiza el contenido del conteiner por Proveedor, Modelo y Color. Una vez organizado el contenido el Encargado de Depósito compara el mismo con el duplicado de las Órdenes de Compra correspondientes a la vez que inspecciona la calidad de los productos (los productos defectuosos son registrados como tales y descartados). Se registra la llegada del pedido junto a cualquier observación necesaria. Fin del CU.

☑Negocio ☐Sistema					
Realizar Pago a Proveedor			ID:	26	
Proveedor	Actor Secundario:	No aplica			
⊠ Concreto □Abstracto					
Efectuar el pago de un pedido en tiempo y forma					
La transferencia bancaria es realizada exitosamente y el recibo es almacenado					
	Realizar Pago a Proveedor Proveedor Concreto Efectuar el pago de un per La transferencia bancaria	Realizar Pago a Proveedor Proveedor Actor Secundario: □ Concreto □ Abst Efectuar el pago de un pedido en tiempo y form La transferencia bancaria es realizada exitosam	Realizar Pago a Proveedor Proveedor Actor Secundario: No aplica □ Abstracto Efectuar el pago de un pedido en tiempo y forma La transferencia bancaria es realizada exitosamente y el recibe	Realizar Pago a Proveedor Proveedor Actor Secundario: No aplica □ Concreto □ Abstracto Efectuar el pago de un pedido en tiempo y forma La transferencia bancaria es realizada exitosamente y el recibo es	

Descripción:

El CU comienza cuando el Encargado de Compras, según lo acordado con el proveedor, decide realizar el pago de un pedido. El Encargado de Compras consulta la Orden de Compra correspondiente para determinar el importe a pagar. El encargado de compras realiza la transferencia bancaria y amacena el recibo de la misma. Fin del CU.

Nivel de CU:	■Negocio □Sistema				
Nombre de CU:	Administrar Importación			ID:	27
Actor principal:	No aplica	Actor Secundario:	No aplica		
Tipo de CU:	⊠ Concreto	□Abst			
Objetivo:	Realizar el seguimiento de la mercadería importada				
Éxito:	La mercadería se libera de la aduana				

El CU comienza cuando la mercadería de los diferentes proveedores se consolida en el puerto de origen y se procede a realizar la carga y el envío de la mercadería.

El Encargado de compra, procede a recolectar la documentación necesaria para realizar la importación una vez que la mercadería llegue al puerto de destino.

Una vez que la carga llega al puerto de destino el Encargado de Compra entrega la documentación necesaria al Despachante de Aduana, quien es responsable de la liberación de la carga.

Una vez que se confirma la fecha de liberación de la carga, se contrata la empresa de transporte, la cual procederá a retirar la carga del puerto. Fin del UC.

Modelo de Objetos del Dominio del Problema

A continuación se presentan las principales clases detectadas en el análisis del Negocio, a partir de estas clases, luego se derivarán las clases del Modelo de Análisis.

Por cuestiones de formato, el Modelo de Objetos Dominio del Problema se incluye en el "Anexo I".

Anexo I