



Requerimientos de Negocio



DOCENTES:

Gabriel Taboada
Alfredo Tomassini

INTEGRANTES:

79040/3 Barcia, Iván (ivan.barcia@gmail.com)
82598/5 Pentreath, Matías (pentreathm@gmail.com)
85397/2 Russo, Santiago (russosanti@hotmail.com)

Versión: 1.0



HISTORIAL DE REVISIONES

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
22/09/2013	1.0	Creación del Documento	Matias Pentreath



CONTENTS

<i>Objetivo del Documento</i>	<i>4</i>
<i>Objetivos de Negocio a ser alcanzados</i>	<i>4</i>
<i>Beneficios.....</i>	<i>4</i>
<i>Stakeholders.....</i>	<i>4</i>
<i>Dependencia con otros Sistemas.....</i>	<i>4</i>
<i>Supuestos</i>	<i>5</i>
<i>Reglas de Negocio.....</i>	<i>5</i>
<i>Requerimientos del Negocio.....</i>	<i>6</i>

OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El propósito de este documento es describir los requerimientos de Negocio para el Sistema de Gestión de Inventario de forma completa, exacta y sin ambigüedad e independiente de la tecnología.

OBJETIVOS DE NEGOCIO A SER ALCANZADOS

El Objetivo de la empresa es mejorar el proceso de manejo de inventario con el fin de satisfacer las constantes demandas de productos al menor costo posible y con el mínimo de inversión. La empresa tiene inventarios de Suministros y Repuestos.

BENEFICIOS

La industria promedio reporta un 20% de reducción de inventarios logrado por el sistema de control de inventarios

Un sistema de inventario computarizado ayuda a la administración a controlar los inventarios, a reducir los costos operativos en las áreas de trabajo, en las oficinas y en la logística. Este tipo de sistemas mejoran las mediciones de servicio a clientes y a lograr las tasas de satisfacción.

STEAKHOLDERS

Nombre del Responsable	Rol
Juan José Camarillo	Contacto Técnico
Fernando Puentes	Contacto Técnico
Soledad Villanueva	User Acceptance Team
Carmen Gómez	User Acceptance Team
Marcelo Montalveti	Sponsor
Pablo Rago	Key User

DEPENDENCIA CON OTROS SISTEMAS

El Sistema debe ser capaz de proporcionar información a los sistemas financieros (compra / ventas) y sistemas contables de la empresa.



SUPUESTOS

El sistema de inventario expondrá funcionalidades para proveer información a los otros sistemas mencionados y estos serán los encargados de procesar la información y ordenarla (Estructura de Datos) para su utilización.

REGLAS DE NEGOCIO

El inventariado físico de los centros de distribución se realiza 2 veces al año, durante la noche y es llevado a cabo por una empresa externa. Esta empresa le envía los informes al Gerente, quien es el encargado de llevar a cabo los ajustes necesarios.

REQUERIMIENTOS DEL NEGOCIO

ID	Requerimiento
REQ1	El sistema debe permitirme llevar un control constante de los inventarios para poder conocer el saldo exacto de los inventarios y el valor del costo de venta.
REQ2	El sistema debe permitirme registrar cada unidad que entra y sale del inventario.
REQ3	El producto pasa a formar parte del inventario en cuanto es abonado, este producto puede estar en tránsito a ser recepcionado y no ocupar lugar en el deposito hasta su recepción.
REQ4	El sistema debe permitirme calcular la valuación del inventario utilizando distintos métodos (Retail, Promedio Ponderado y UEPS)
REQ5	El sistema debe permitirme llevar control de la Merma.
REQ6	El sistema debe permitirme realizar control de gestión.
REQ7	El sistema debe permitirme identificar los productos ABC.
REQ8	El sistema debe permitirme identificar depósitos lógicos y físicos.
REQ9	El sistema debe permitirme encontrar un lugar adecuado para cada ingreso de mercadería / producto.
REQ10	Las góndolas de los racks del depósito serán configurables para distintas categorías o tipos de productos.
REQ11	El sistema debe permitirme ingresar mercadería en el depósito transitorio
REQ12	El sistema debe permitirme ingresar el número de COT asociado al ingreso de mercadería en la orden de entrega o pedido.
REQ13	El sistema debe permitirme registrar transferencias de mercaderías entre tiendas y centros de distribución.
REQ14	El sistema debe permitirme registrar ingresos de mercadería de forma cross docking (mercadería que ingresa y sale en el momento)
REQ15	El sistema debe permitirme registrar que cierta mercadería se encuentra bajo condiciones de ser re-evaluada debido a que esta defectuosa. (Reclamo al proveedor)
REQ16	El sistema debe permitirme comprometer (reservar) mercadería

REQ17	El sistema debe permitirme registrar que la salida de mercadería fue por una venta y registrar el monto para ser compartida con los sistemas contables y financieros.
REQ18	El sistema debe permitirme registrar acuerdos comerciales asociados con distintos proveedores.
REQ19	El sistema debe permitirme identificar mercadería asociada a acuerdos comerciales.
REQ20	El sistema debe permitirme registrar la gestión de un producto configurando sus posibles estados.
REQ21	El sistema debe permitirme inventariar productos en consigna.
REQ22	El sistema debe permitirme realizar ajustes contables post inventariado físico y calcular las diferencias y dejarlas registradas.
REQ23	El sistema debe gestionar el permiso a los usuarios.
REQ24	El sistema debe permitirme inventariar mercadería en un Inventario Externo e identificarlo.
REQ25	El sistema debe permitir realizar búsquedas de productos, por deposito (físico / lógico) y decirme donde se encuentra físicamente para poder localizarlo fácilmente.
REQ26	El sistema debe permitir realizar consultas de Stock por depósito y visualizar todo lo que en él hay.
REQ27	El sistema debe permitir consultar, ingresar, modificar los datos de un producto.
REQ28	El sistema debe permitir consultar, ingresar, modificar los datos de un centro de distribución/deposito.
REQ29	El sistema debe permitir consultar la capacidad de almacenamiento libre de un depósito.
REQ30	El sistema debe permitir definir un stock mínimo de un producto (opcional) y avisarme cuando el stock este por debajo de ese mínimo.
REQ31	El sistema debe permitir consultar los últimos movimientos realizados en el centro de distribución.
REQ32	El sistema debe permitir visualizar un resumen de las entradas y salidas de un cierto producto o productos en un rango de tiempo, por centro de distribución.
REQ33	El sistema debe permitir visualizar la cantidad cubierta (espacio físico) del centro de distribución en un rango de tiempo.



REQ34	El sistema debe permitir visualizar el porcentaje cubierto máximo y mínimo del espacio físico de un depósito a lo largo de un periodo de tiempo.
REQ35	El sistema debe permitir visualizar el porcentaje cubierto de espacio físico actual de un centro de distribución.
REQ36	El sistema debe permitir generar informes sobre producto (entrada / salida), depósitos (espacios disponibles) y costos asociados a los depósitos.
REQ37	El sistema debe permitir definir reglas de negocio de inventariado, cada cuanto tiempo y sobre qué productos debo inventariar.