



Sistema para la Gestion de Almacén



SOLUCIONES DE NEGOCIO



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

SISTEMA DE CONTROL COMERCIAL



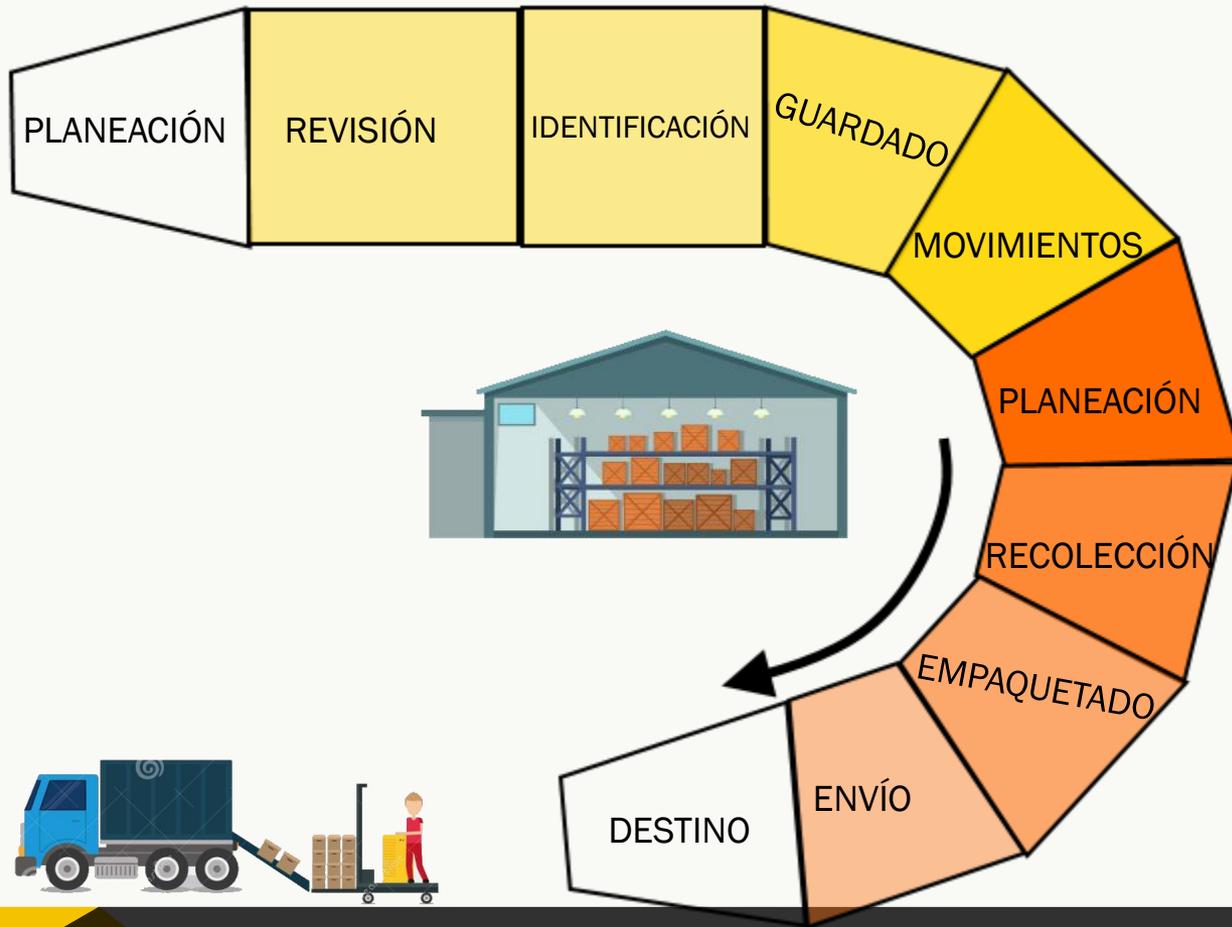
PYXAM

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE ALMACÉN

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO



WMS : PYXZAM



PYXAM

Mi Escritorio

Almacén <

Entradas <

Salidas <

Documentos <

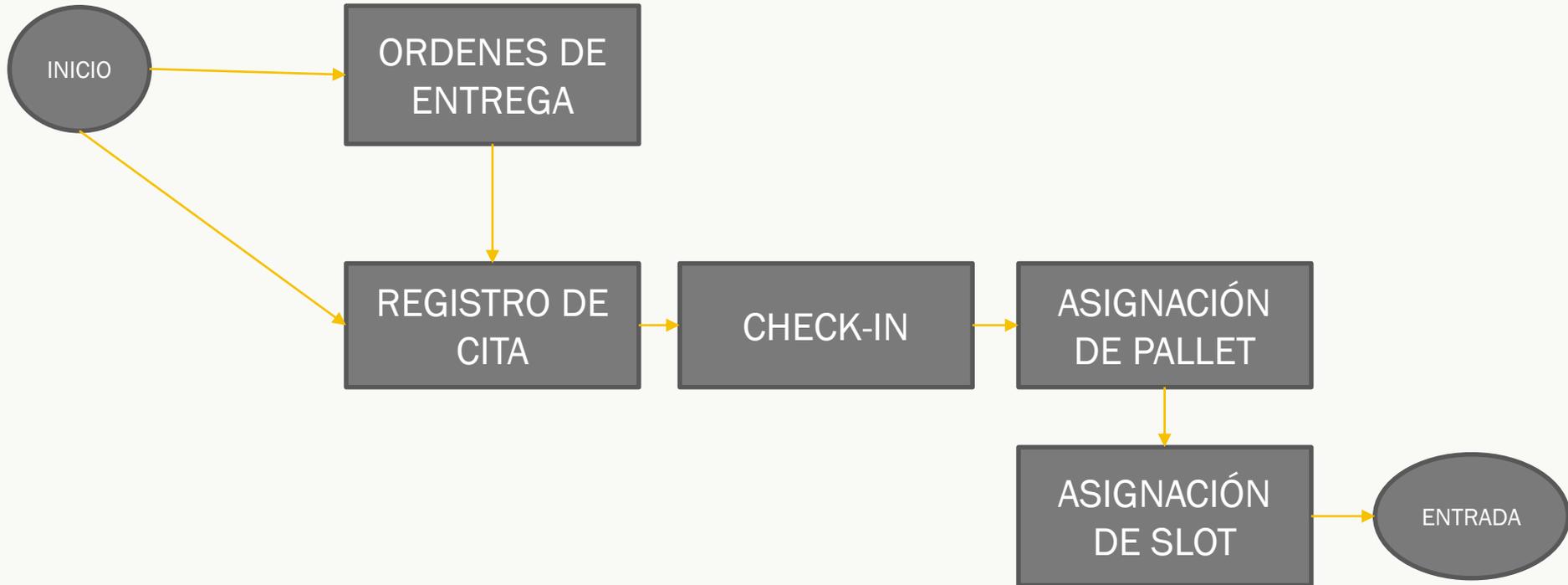
Tareas <

Reportes <

Catálogos <

WMS : PYXZAM

FLUJO DE ENTRADA



WMS : PYXZAM

ORDENES DE ENTREGA

OBJETIVO

Cargar las ordenes de producto que serán requeridos hacia los proveedores.

FUNCIONES

- Asignar productos con su cantidad y unidad de medida.
- Asignar un proveedor.
- Indicar una fecha esperada de recepción.

WMS : PYXZAM

ORDENES DE ENTREGA

Ordenes de Entrega

Modificar Orden de Entrega

Proveedor: Arcelor Mittal

Fecha Esperada: 10/10/2018

Código	Producto	Cantidad		
XA-00000	Barra Titanium Ti18	5		
XA-00001	Barra Acero Superaleado	2		
XA-00002	Barra Inoxidable Z-24	1		

1

Guardar

WMS : PYXZAM

REGISTRO DE CITA

OBJETIVO

Planear la recepción del material requerido por la empresa.

FUNCIONES

- Asignar un transportista
- Asignar una o más ordenes de entrega
- Fecha de Llegada del transportista

WMS : PYXZAM

CHECK-IN

OBJETIVO

Recepción de transportista

Seleccionar la documentación del transporte en el sistema.

Aprobar la documentación del transporte.

FUNCIONES

- Filtrar por el transportista
- Indicar cuales ordenes están recibiendo.
- El sistema cambia el estatus de la orden a recibida, en caso de que sea rechazada indicar la razón y asignar un documento.
- Notifica al proveedor de su recepción o rechazo.

Check-In 	
Orden de Entrega	Transportista
<input type="text"/>	<input type="text"/>
1100	AZ Trucking
1101	AZ Trucking
1102	AZ Trucking
1103	AZ Trucking
1104	AZ Trucking
1105	AZ Trucking
1106	AZ Trucking
1107	AZ Trucking

WMS : PYXZAM

ASIGNACIÓN

OBJETIVO

Dar oficialmente entrada a cada producto, asignándole una unidad de manejo (pallet) para posteriormente indicar una ubicación dentro del almacén.

FUNCIONES

- De las ordenes en estatus recibidas, el sistema sugiere el tipo de pallet a utilizar de acuerdo a la restricción de medidas con respecto a la medida del producto a ingresar.
- Asignar productos a un pallet y generarle un código para identificarlo en el almacén.
- El sistema registra el momento en que un producto(s) fue asignado al pallet.

Check-In 	
Orden de Entrega	Transportista
<input type="text"/>	<input type="text"/>
1100	AZ Trucking
1101	AZ Trucking
1102	AZ Trucking
1103	AZ Trucking
1104	AZ Trucking
1105	AZ Trucking
1106	AZ Trucking
1107	AZ Trucking

WMS : PYXZAM

UBICACIÓN DE SLOT EN ALMACÉN

OBJETIVO

Asignar los pallets a una ubicación dentro de almacén de acuerdo a restricciones.

FUNCIONES

- El usuario carga los pallets sin ubicación y recibe instrucciones de acuerdo al tipo de pallet y producto a ubicar.
- El sistema sugiere por pallet la ubicación (slot) óptima de acuerdo a la lista de prioridad de slot al ubicar un tipo de producto.
- El sistema registra el momento en que fue asignado y validado por el operador la ubicación vs pallet.

Check-In 		
Orden de Entrega	Transportista	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	(/ ▼)
1100	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1101	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1102	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1103	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1104	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1105	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1106	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>
1107	AZ Trucking	<input type="checkbox"/>

WMS : PYXZAM

MOVIMIENTOS EN ALMAEN

OBJETIVO

Poder reasignar un producto de pallet o de slot dentro del almacén

FUNCIONES

- El usuario busca un determinado producto / pallet / slot.
- El sistema en base a sus restricciones le sugiere la tarima / slot disponible para reubicar.
- El usuario puede indicar que el producto se reubicará en un pallet nuevo, realizando el mismo proceso al de asignación en entrada.
- El movimiento queda registrado a nivel producto para su consulta.

WMS : PYXZAM

FLUJO DE SALIDA



WMS : PYXZAM

PLANIFICACIÓN DE SALIDAS

OBJETIVO

En base a la requisición de material por parte de la compañía poder sacar del inventario los productos de la manera más óptima posible.

FUNCIONES

- El usuario genera una orden de salida asignando producto / cantidad que necesita. y la fecha máxima que requiere sacarlo.
- A dicha orden de salida puede indicarse si va a un cliente, y que transportista podría llevarlo.

WMS : PYXZAM

LISTA DE RECOLECCIÓN

OBJETIVO

Poder ubicar el producto más óptimo para sacarlo del almacén.

FUNCIONES

- Seleccionar de la lista disponible en el sistema las ordenes de salida a ser procesadas.
- Para cualquier orden el sistema selecciona el mejor lugar a ser asignado.
- El sistema busca y asigna el stock hasta que toda la cantidad es llenada, dando prioridad al pallet entero. Con el objetivo de llenar la cantidad requerida puede ser necesario asignar solo una porción del pallet.
- El sistema computa la distribución óptima en batches de lo asignado para organizar la fase de recolección. Cualquier batch es una lista de recolección y representa un grupo de tareas a ser asignadas al operador.

WMS : PYXZAM

EMPAQUETADO Y ENVÍO

OBJETIVO

Poder asignar un paquete para envío de los productos que vayan en las ordenes de salida.

FUNCIONES

- Crear paquetes en base a las ordenes de salida haciendo la relación Paquete-Orden-Producto.
- Poder indicar al paquete la información de envío: destino, cliente, transportista.
- Dar salida oficialmente del almacén registrándose en la bitácora del producto dicho movimiento.

WMS : PYXZAM

ENTIDADES

ALMACÉN

Catálogo de almacenes con su área.

AREAS

Catálogo de áreas

CORTINA

Catálogo de cortinas dentro de un almacén.

LÍNEA
EMBARQUE

Catálogo de líneas de embarque para su descarga.

WMS : PYXZAM

ENTIDADES

PALLET

Catálogo de pallets con restricciones dimensionales.

SLOT

Catálogo de ubicaciones del almacén.

CORTINA

Catálogo de cortinas dentro de un almacén.

RESTRICCIÓN

Aquí se definen las propiedades restrictivas para una ubicación.

USO
UBICACION

Aquí se definen el uso restrictivo para una ubicación.

WMS : PYXZAM

ENTIDADES

PRODUCTO

Catálogo de productos con restricciones dimensionales.

MARCA

Catálogo de marcas de los productos.

PROVEEDOR

Catálogo de proveedores.

TRANSPORTISTA

Catálogo de transportistas de envío.

CLIENTE

Catálogo de Clientes-

WMS : PYXZAM

HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN

Tareas +

Asunto

Mi Equipo Mis Pendientes Por Pactar Por Hacer Por Recibir Por Revisar Terminadas Canceladas

ID	Fecha Pactada	Asunto	Estado	Cliente	Proveedor						
143	31/10/2018	czxz	EnProceso	Carlos Gutierrez	Alberto Oscar Abalos Ro...						
148	01/10/2018	Nueva tarea de Carlos	EnProceso	Carlos Gutierrez	Luis Leonardo Almagro L...						
164	29/10/2018	RQVO4	Rechazada	Carlos Gutierrez	Alberto Oscar Abalos Ro...						
165	31/10/2018	Arreglar mouse	Rechazada	Carlos Gutierrez	Alberto Oscar Abalos Ro...						
166	07/11/2018	Tarea agregado por el hallazgo	EnRevision	Liliana Villarreal	Carlos Gutierrez						

< 1 2 3 >

FUNCIONES

- Asignar compromisos a proveedores internos.
- Negociación de fechas de terminación de la tarea.
- Visualización de estatus de la tarea.
- Bitácora y reportes de las tareas.

WMS : PYXZAM

HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN

Documentos 



Mis Pendientes

Por Revisar

Por Aprobar

Por Publicar

Publicados

Obsol

Tipo	Nombre	Estado	Estatus	Rev. Mayor				
CAD	CAD-Plano elettrico-Plano electrico de la casa X-A-B-Recursos Humanos-Jose-Roberto-Administracion-Baja	Elaborado	Por Revisar	A	↑			
CAD	CAD-Plano hidráulico-Descripción de plano hidráulico-A-C-Recursos Humanos-Carlos-Fernandez-DEpto-Externo	Elaborado	Por Revisar	A	↑			
CAD	CAD-Plano de construcción-Ejes-A-B-Recursos Humanos-Carlos-RTobero-Despacho-Contable	Elaborado	Por Revisar	A	↑			
CAD	CAD-Estructura de construcción-Descripción de estructura de c-AH1-Xa-1-Recursos Humanos-Lorenzo-Lopez-AMEX-Libre	Elaborado	Por Revisar	AH1	↑			
CAD	CAD-Planos de Fachada-Fachada-FEC1-FACa1-Recursos Humanos-FAQRE-ARQ-Proyecto-Lider	Elaborado	Por Revisar	FEC1	↑			

FUNCIONES

- Controlar y centralizar los documentos.
- Permisos de seguridad lectura y descarga
- Flujos de aprobación.
- Versionado.

WMS : PYXZAM

Checklist

Seguridad - Revisión fin del día Salas de Incubadora

Versión

1

Código

MS

Fecha

Area Negocio

AreaNegocio0Mod

Descripción

Revisión de medidas de seguridad

Usuario

Miguel López

Guardia

Turno

Edificio

Sala

Actividades

	Actividad	Cumple		Comentario
	Conteo de sillas	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
	Revisión de Extintores	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	

<http://www.luminiti.com.mx>
contacto@luminiti.com.mx

