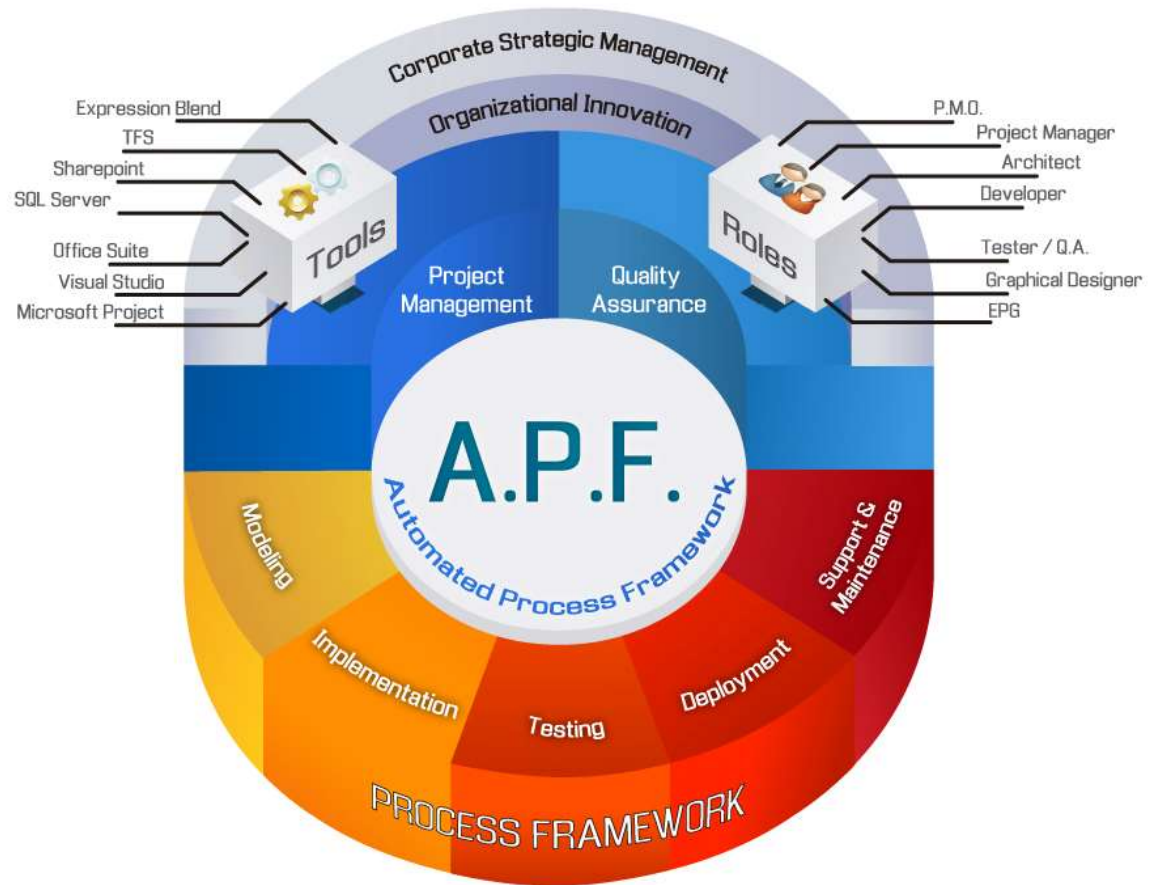




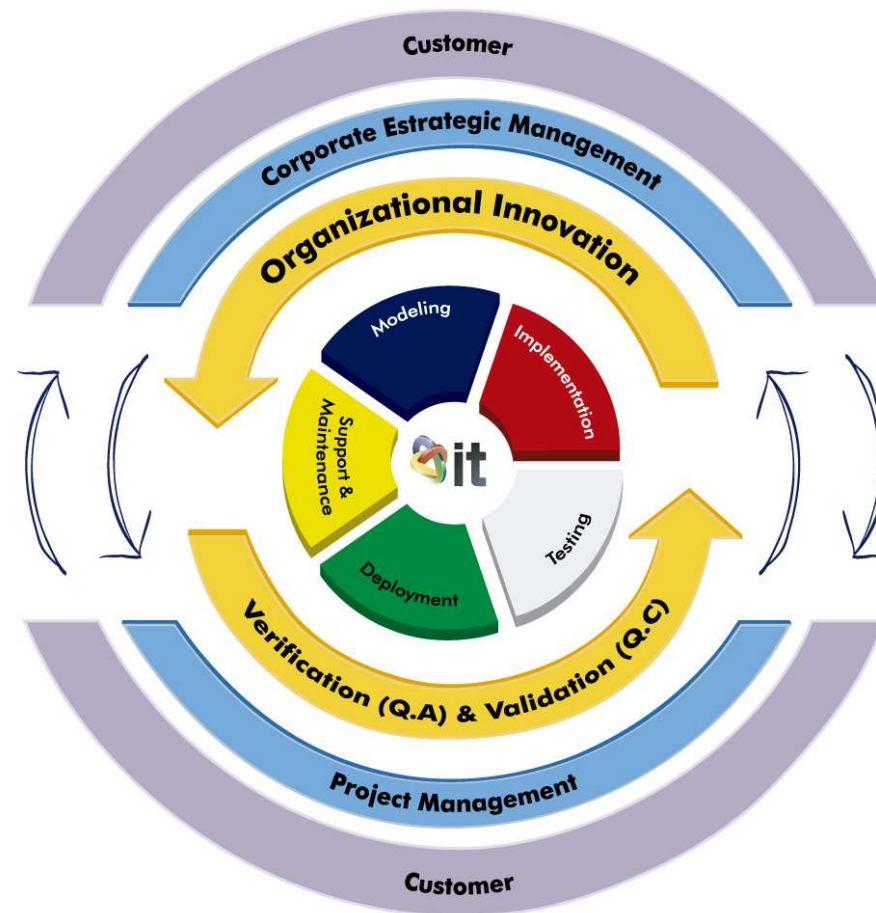
Fenixcloud
software solutions

PRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Tomando como plataforma nuestros procesos corporativos, y basados en el modelo CMMI, creamos un proceso de automatización integral que combina todas las herramientas corporativas y las integra de forma centralizada y así poder garantizar un control sobre todo el proceso de desarrollo de nuestros proyectos. El Automated Process Framework (A.P.F) coordina todas las actividades de desarrollo de nuestra organización, permitiendo un control y seguimiento de todos los procesos de forma ágil y eficiente.



PROCESO DE DESARROLLO



PROCESO DE DESARROLLO

Las metodologías ágiles también se basan en el principio iterativo e incremental. Pero estas son especialmente indicadas para proyectos en **entornos complejos**, donde se necesita **obtener resultados pronto**, donde los **requisitos son cambiantes o poco definidos**, donde la **innovación**, la **competitividad**, la **flexibilidad** y la **productividad** son fundamentales.

W.M.S

Warehouse Management System



PTOLOMEO

PTOLOMEO es un sistema de información de administración de almacenes o de bodegas (WMS), diseñado para soportar múltiples centros de distribución (CEDI) y bodegas. El sistema facilita el manejo y planeación del recurso y de sus actividades en el día a día y permite el control del manejo de mercancías en la bodega y entre diferentes bodegas.



Funcionalidades

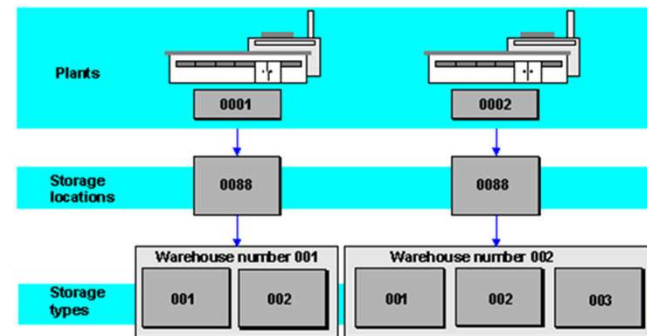
Warehouse Management System (WMS) Functionality



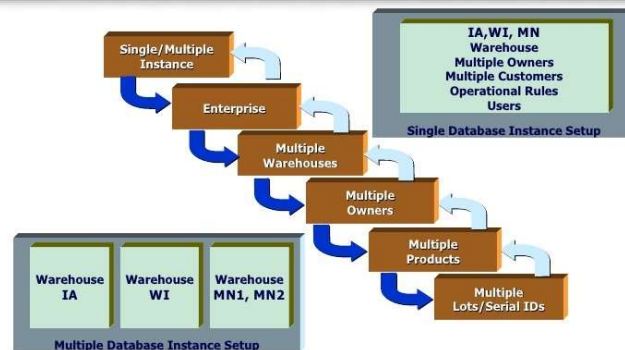
Funcionalidades

1. Creación de múltiples centros de distribución, múltiples bodegas , identificación y creación de su estructura con códigos únicos.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



WMS - Warehouse Design



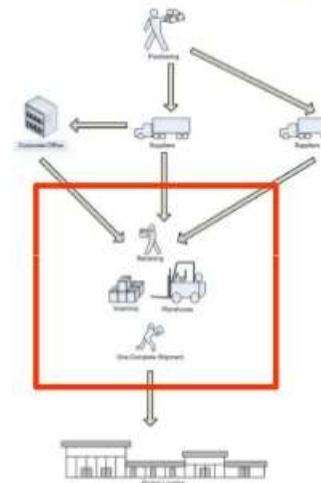
Funcionalidades

2. Manejo individual de unidades logísticas (SKUs) que son manejadas y almacenadas, basadas en peso, volumen, tipo de producto, etc. Localización del inventario por cliente, referencia, fecha de manufactura, lote y código Ean.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



Inventory management



Inventory management function

1. Item management
 - a. Name, part number,
 - b. UOM
 - c. Location
 - d. LIFO/FIFO/FEFO
 - e. Other
2. Pick list (paper/handheld)
3. Receiving
4. Issue
5. Adjustment
6. Replenishment
7. Cycle count



Funcionalidades

3. La programación del recibo de la mercancía se hace por medio de un calendario donde se puede ver toda la información pertinente. Físicamente, el ingreso de la mercancía se puede hacer de forma manual, o más eficiente, permitiendo la lectura de códigos de barras. Valida documentos y cantidades recibidas.

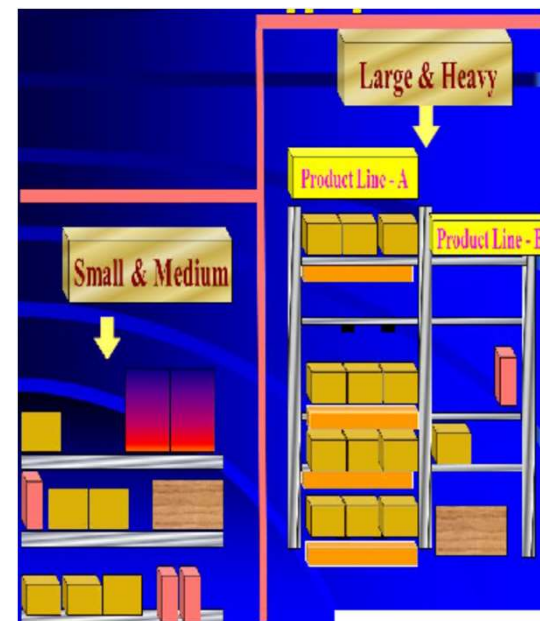
Warehouse Management System (WMS) Functionality



Funcionalidades

4. El almacenamiento de pallets se hace de forma ágil, mediante la sugerencia de posiciones basadas en las características de los productos. Así mismo, el algoritmo del sistema permite reubicar eficientemente la mercancía dentro de la misma bodega o en diferentes bodegas, según sea la necesidad.

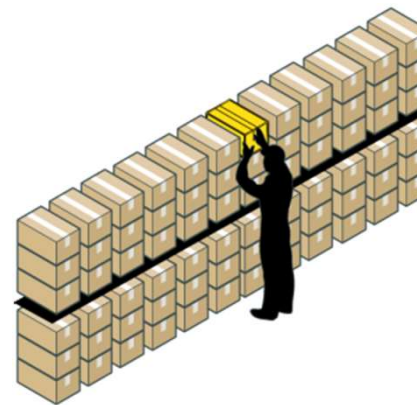
Warehouse Management System (WMS) Functionality



Funcionalidades

5. Hoy por hoy, el manejo de inventarios se hace por medio del “picking”, acción que **PTOLOMEO**, controla de forma eficiente, proporcionando detalles de la localización exacta de las mercancías., haciendo más ágil su despacho.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



Funcionalidades

6. El manejo apropiado del empaque de despacho es importante para la reducción de costos de transporte. Desde la planeación del camión, basado en las ordenes de despacho, permite al operador controlar hasta la última caja durante el proceso, asegurando que no tendrá faltantes o sobrantes con sus pedidos.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



Funcionalidades

7. **PTOLOMEO** permite rastrear, medir, planificar y reportar las actividades del personal de la organización, de tal forma que su eficiencia se ve incrementada desde el mismo día que el sistema entra en operación.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



Funcionalidades

8. Diseñado para eliminar problemas comunes del manejo de la logística de despacho y de los muelles de las diferentes bodegas, **PTOLOMEO** usa información para facilitar el manejo de los mismos de forma eficiente, permitiendo la constante integración de todos los actores del proceso.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



Container Management



Funcionalidades

9. El análisis de la información es absolutamente vital para el manejo de un CEDI. **PTOLOMEO**, permite tener acceso inmediato a los reportes que la administración necesita.

Warehouse Management System (WMS) Functionality



Use of WMS and Perfect Order Performance

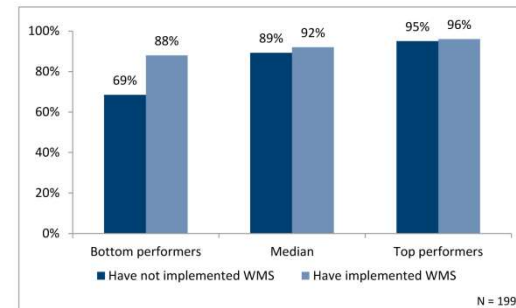


Figure 1



Integración con otros sistemas

Finalmente, nuestra compañía tiene la experiencia para hacer la integración de **PTOLOMEO** con cualquier sistema de información que las empresas tengan en funcionamiento.

La integración con otros sistemas de información, es esencial para lograr una integración total de todas las áreas de la organización.



Módulos del WMS



SISTEMA WMS

Módulo 1		Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6	Módulo 7	Módulo 8
Administración del sistema		Recibo Mercancía	Almacenamiento de Mercancía	Acondicionamiento de productos	Alistamiento de pedidos	Empaque de Pedidos	Despacho de mercancía	Inventario
Maestros Estructuras	Creación de Estructuras	Generar identificador de unidad de empaque	Leer ID del pallet	Consultar tareas de acondicionamiento de productos	Planeación del alistamiento	Generar lista de empaque	Consolidación de pedidos	Movimiento de inventario
Maestros Zonas	Editar Estructuras	Descargar Documentación relacionada con recibo	Ver flujo de almacenamiento	Acondicionamiento de productos	Consultar ordenes de alistamiento	Generar tarea de empaque	Notificar ubicación de consolidación	Consulta de inventario
Maestros Productos	Eliminar Estructuras	Validar estado de mercancía	Ubicar producto		Asignar Tareas de picking	Empacar pedido	Editar los pedidos consolidados	Programar conteo de inventarios programados
Maestros Código Alternos de Productos	Creación Zonas de trabajo	Ingresar la mercancía recibida al sistema	Reubicar producto		Ver Tareas de picking	Confirmar lista de empaque	Creación de Citas de Despacho	Realizar inventarios cíclicos
Maestros Razones de movimiento de inventario	Parametrizar Zonas de una Estructuras	Verificar estado de las ordenes de compra	Reubicar producto acondicionado		Alistar pedidos por ubicación		Asignar muelle para despacho	Cerrar conteo de inventario
Maestros Estados de Citas	Editar Zonas Parametrizadas de una Estructura	Generar Documentación del recibo de mercancía	Reabastecimiento de zona de picking de unidades		Consultar pedidos alistados		Visualizar citas de despacho	Ajuste de inventario
Maestros Maquinaria y Activos	Definición de flujos de productos	Finalizar ingreso de Mercancía					Notificar para facturar	
Maestros Empleados	Administrar flujos	Consultar configuración de armado del pallet					Descargar documentos relacionados	
Maestro de Contenedores	Crear tipo de contenedores	Configuración de armado del pallet					Generar ordenes de carga	
Maestro de Código de Operaciones	Configurar Gráficamente la Parametrización de las Zonas	Generar ID de Pallet					Cargue físico del vehículo	
	Editar la configuración Gráfica de una Bodega	Creación de Citas de Recibo						
	Asignar Maquinaria a las zonas de trabajo	Visualizar Citas de Recibo						
	Asignar Personal a las zonas de trabajo	Asignar recursos para descargar contenedor						
		Recibir contenedor						
		Cierre físico del contenedor						
		Autorizar y Notificar cierre de contenedor						



GRACIAS

