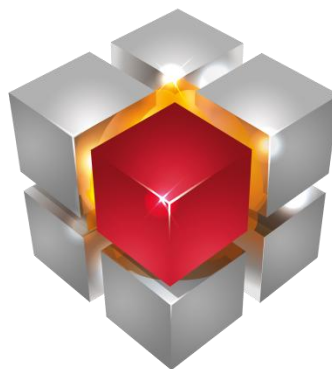


# IDMS

## Sistema de Gestión para concesionarios automotrices y maquinaria



# Descripción



## Beneficios importantes:

La solución MDO IDMS para Microsoft Dynamics AX le permite:

- Registrar información detallada de todos los equipos para su uso a través de la cadena de suministros.
- Hacer un seguimiento de los datos de uso históricos de todos los equipos durante todo el tiempo de vida útil.
- Registrar y trabajo con diferentes status de envío para todos los equipos y además tener información del inventario disponible por bodega.
- Permite tener una visión global del proceso de importación desde la orden de compra hasta el envío al cliente final.
- Reducir las fallas en el proceso de ventas al tener información actualizada de el proceso de transporte.
- Soporta las mejores prácticas en venta de equipos, con configuración fácil de equipos en proceso de ventas.
- Hacer órdenes de compra masivas y/o individuales con base en configuraciones pre definidas y/o ad-hoc.
- Reduce el maestro interno de artículos porque mantiene una tabla con los artículos externos que son de fácil transferencia al maestro interno de artículos.
- Control y monitoreo de órdenes de emergencia en un proceso integrado y eficiente.
- Control de préstamo y rentas de equipos y monitoreo del estado de todos los equipos prestados o rentados.
- Hacer notificaciones o recordatorios por grupo de artículos de acuerdo a la configuración predefinida y/o ad-hoc.
- Administración formal de las charlas con agencias externas ej.: oficina de registro de equipos.
- Administración de servicios de equipos con administración eficiente del taller, Ej.: reservas.
- Control y monitoreo del proceso de reclamos asegurando una generación eficiente de ganancias a través de los reclamos.



# Funcionalidad

## MDO IDMS para Microsoft Dynamics AX

- MDO IDMS es una vertical para importadores, distribuidores, comercializadores y proveedores de servicio en el sector automotriz, construcción, agrícola, gas y petróleo y equipo de oficina y médico. La vertical está construida por expertos con conocimiento específico de la industria y basta experiencia en integración y desarrollo de software

### Lista de funcionalidades:

#### Módulo de dispositivos

- Administración de dispositivos incluyendo el seguimiento de su ciclo de vida comercial y tener información de su propietario y servicio.
- Manejo de múltiples marcas de dispositivos.
- Integración total con los módulos de inventario, cuentas por pagar, cuentas por recibir, servicio y contratación.
- Agrupamiento los dispositivos por marca, tipo y subtipo.
- Configuración con opciones, colores y configuración interior relacionada a las opciones de accesorios disponibles.

#### Manejo de documentos

- Manejo de certificado de conformidad.
- Manejo de historial de propiedad
- Seguimiento de la localización y estatus del dispositivo.
- Manejo de ítems externos.
- Definición de precios.
- Integración con el manejo externo de clientes.

#### Módulo de Contratos de servicio

- Manejo de contratos de servicios para equipos y maquinaria.
- Reglas de cálculo basado en valores fijos, valores porcentuales o los servicio incluido.
- Cálculos basados en índices y/o tasas de cambio
- Integración entre dispositivo, proyectos, ventas y clientes.
- Programación de intervalos de tiempo en el taller, mantenimientos y servicios.
- Facturación integrando el módulo de cuentas por cobrar.
- Creación de contratos usando de plantillas.

# Funcionalidad



## Módulo de renta y préstamo

- Manejo de préstamos de equipos/dispositivos.
- Manejo de préstamos no facturados.
- Manejo de renta (facturado). Costos calculados por duración de la renta y/o uso.
- Facturación a través de los módulos de cuentas por cobrar, cuentas por pagar y gestión de inventarios.
- Integración con el módulo de dispositivos.
- Integración con el módulo de proyectos.
- Integración con el módulo de activos fijos.

## Módulo de ventas aceleradas

- Portal especializado en ventas.
- Portal de configuración para un proceso de venta eficiente.
- Diseñado para agilizar la búsqueda de equipos específicos.
- Diseñado para tener la información “en la punta de tus dedos”.
- Agrupación de ítems multinivel (grupos de ítems, súper grupos, sub grupos, ítems y dispositivos).
- Carrito de ventas o carrito de mercado.
- Información “en la punta de los dedos” acerca de niveles de inventario, accesorios, opciones, colores, interior y reservaciones en un sólo interface.

## Módulo de servicio

- Requerimiento de servicio y programación de intervalos de tiempo.
- Manejo de múltiples talleres.
- Seguimiento del estatus de requerimiento de servicios.
- Integración con los módulos de proyectos, contratos y dispositivos.
- Vista general de la carga de trabajo por taller y empleado/estación de trabajo.
- Jerarquía de requerimiento de servicios (padre/hijo)
- Reportes de llegada y envíos
- Creación de requerimiento de servicios usando plantillas.

# Funcionalidad



## Módulo de notificaciones y recordatorios

- Notificación de eventos. Ej.: Llegada de órdenes especiales, equipos listos para envío, equipos que salen del taller, cambio de la hora de envío y más.
- Notificación de recordatorios.
- Notificación vía correo electrónico o SMS.

## Módulo de manejo de equipo usado y canjes

- Manejo de equipos de un tercero.
- Manejo de la información específica de un equipo usado.
- Habilidad para vincular los canjes de equipos como pagos.
- Seguimiento de la localización y la sub-localización.
- Reportes web para equipos usados.
- Motor de búsqueda para equipo usado (específicos/accesorios).
- Fotos disponibles para cargar en la web.

## Análisis competitivo

- Configuración de competidores.
- Configuración de los productos y de los competidores.
- Configuración del comparativo de precios de acuerdo a las opciones y equipo incluido.
- Ordenamiento de precios.
- Reportes comparativos.

# Funcionalidad



## Administración de factura electrónica (Opción de verificación cruzada horizontal)

- Permite escanear facturas y asociarlas automáticamente a facturas registradas anteriormente.
- Configuración de aprobación de órdenes y facturas con uno o más aprobadores.
- Opción de configurar procesos de aprobación paralelos.
- Opción de configurar procesos de aprobación secuenciales.
- Asignación del registro de propuestas para el registro de facturas.
- Autorización o rechazo de facturas y comentarios adjuntos.
- Visualización de lista de documentos relacionados con la factura y opción de adjuntar nuevos documentos.
- Reenvío de facturas aprobadas al diario de confirmación para el registro final.
- Agregar nuevos aprobadores y transferencia de facturas para otro aprobador.
- Las facturas no serán autorizadas sino hasta que todos los aprobadores asignados hayan firmado electrónicamente.
- Cancelación de facturas no aprobadas y reenvío de documentos importares al proveedor.
- Acceso a lista de documentos e información de aprobación para transacciones financieras importantes.
- Acceso a lista de documentos e información de aprobación para transacciones importantes del proveedor.
- Posibilidad para agregar más acceso desde fuentes importantes, Ej.: transacciones de proyectos.

# Requerimientos



## Prerrequisitos

- Microsoft Dynamics AX 4.0 SP1, AX 2009
- Microsoft Dynamics AX Finanzas I
- Microsoft Dynamics AX Comercio
- Microsoft Dynamics AX Acuerdos Comerciales
- Microsoft Dynamics AX Logística
- Microsoft Dynamics AX Planeación Maestra
- Microsoft Dynamics AX Administración de bodegas I
- Microsoft Dynamics AX Proyectos I
- Microsoft Dynamics AX Proyectos II
- Microsoft Dynamics AX Recursos
- Microsoft Dynamics AX Log de Base de Datos
- Microsoft Dynamics AX Portón de Comercio(para intercambio de datos)
- Microsoft Dynamics AX Enterprise Portal
- Microsoft Dynamics AX Role de cliente

## Mayores informes

MDO Consultores Asociados S.A.

Cra. 13 No. 78-90

Bogotá-Colombia

[+ 57 1 ] 604 70 70



[info@mdo.com.co](mailto:info@mdo.com.co)

MDO Consultores Asociados S.A.

Cra. 13 No. 78-90

Bogotá-Colombia

[+ 57 1 ] 604 70 70

