ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

MICROSOFT	RED HAT	VIRTUALIZACIÓN
CIBERSEGURIDAD	DESARROLLO	OFFICE
BIG DATA	BLOCK CHAIN	BASES DE DATOS
GESTIÓN DE SERVICIOS IT	CLOUD COMPUTING	METODOLOGÍAS EN PROYECTOS
SISTEMAS OPERATIVOS	Y MÁS...	

www.executrain.com.mx

¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio

Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.

Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.

Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

ExecuTrain
Impulsamos tu talento tecnológico

Duración: 35 horas

MB-330 / Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management

Este curso está diseñado como base de sus conocimientos de la aplicación Dynamics 365 Supply Chain Management. En él se abordarán las características y funcionalidades más importantes que requiere el consultor funcional de Dynamics 365 Supply Chain Management, incluidas la información del producto y cómo configurar, crear y administrar el producto y el inventario. Configuración y procesamiento de la administración de la cadena de suministro. Las características de administración de transporte y de administración de almacenamiento. Funcionalidades de administración de calidad y control de calidad. Configuración y procesamiento de la planificación maestra. Este curso incluye conferencias y varios ejercicios prácticos. Los ejercicios se presentarán en forma de caso práctico destinado a un consultor funcional de Dynamics 365 Supply Chain Management. Cada ejercicio se basará en un escenario empresarial seguido de una pregunta o de un debate y, a continuación, una guía detallada para realizar los pasos relacionados con el sistema.

Perfil del Público

Este curso está diseñado para el consultor funcional de Dynamics 365 Supply Chain Management. El consultor funcional de Dynamics 365 Supply Chain Management es un recurso clave que diseña y configura aplicaciones para que cumplan los requisitos de un cliente. El consultor funcional analiza los requisitos empresariales y los convierte en soluciones y procesos empresariales plenamente eficaces que ponen en marcha procedimientos recomendados del sector. El consultor funcional se especializa en uno o varios de los siguientes conjuntos de características de Dynamics: finanzas, fabricación o administración de la cadena de suministro. Se asocian con arquitectos, desarrolladores, administradores y otras partes interesadas para ofrecer soluciones que cumplan o superen las necesidades de sus clientes.

Rol de trabajo: Consultor Funcional
Preparación para el examen: MB-330

Módulos

Introducción a Dynamics 365 Supply Chain Management

Dynamics 365 Supply Chain Management faculta a empleados y organizaciones para obtener una visión unificada del inventario, el almacén, la fabricación, el servicio y la logística, con análisis predictivos que convierten los datos en conocimientos para respaldar mejor las decisiones estratégicas.

- Introducción
- Ventajas de Supply Chain Management
- Información general sobre Supply Chain Management
- Contabilidad de costes
- Gestión de costes
- Gestión de inventarios y gestión de almacenes
- Planificación maestra
- Adquisición y abastecimiento
- Colaboración de proveedor

ExecuTrain
Impulsamos tu talento tecnológico

- Ventas y marketing
- Portal del cliente
- Gestión de información de productos
- Control de producción
- Comercio de empresas vinculadas
- Gestión de almacenes
- Administración de transporte
- Laboratorio: Explorar Dynamics 365 Supply Chain Management
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Introducción a la gestión de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

La gestión de inventario de Dynamics 365 Supply Chain Management le ayuda a agilizar el seguimiento, el control y la optimización del inventario en toda la organización.

- Introducción
- Información general de gestión de inventarios
- Configurar dimensiones de inventario
- Configurar dimensiones de almacenamiento
- Configurar dimensiones de seguimiento
- Configurar números de serie y de lote
- Configurar sitios
- Configurar almacenes
- Configurar directivas de inventario
- Ejercicio. Configurar directivas de inventario para un grupo de modelos de artículo
- Configurar grupos de artículos y grupos de modelos de artículo
- Asignar números de lote y de serie
- Trabajar con inventario de entrega
- Laboratorio: Trabajar con la gestión de inventario
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con operaciones de gestión de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

Trabajar con operaciones de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management es fundamental para mejorar la eficiencia operativa, reducir costes, hacer frente a las demandas de los clientes y mantener el cumplimiento de las normativas del sector.

- Introducción
- Escenarios de operaciones de inventario
- Ubicaciones del inventario
- Estados de inventario
- Configurar códigos de disposición
- Diseño de almacén
- Configurar códigos de barras
- Códigos de motivo de recuento
- Diarios de inventario
- Flujo de trabajo de aprobación de diario de inventario
- Inicializar los niveles de existencias en el almacén
- Pedidos de transferencia
- Crear y registrar un diario de inventario
- Ejercicio: Crear y registrar un diario de inventario
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y trabajar con operaciones de salida mediante la gestión de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

Su organización puede utilizar operaciones de salida en Dynamics 365 Supply Chain Management para ayudar a agilizar los procesos de entrega de pedidos, mejorar la precisión y la visibilidad, optimizar las operaciones y escalar de manera eficaz para hacer frente a la creciente demanda.

- Introducción
- Operaciones de salida
- Configuración de salida
- Configurar configuración predeterminada de pedidos
- Reservar cantidades de inventario
- Reservar números de lote de pedidos de ventas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y trabajar con operaciones de entrada mediante la gestión de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

En este módulo se proporciona una explicación completa de la página Información general de llegadas y su rol en la mejora de la eficiencia y precisión de los procesos de administración de pedidos de entrada en Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Operaciones de entrada
- Información general de llegadas
- Configurar un perfil de información general de recepción de artículos
- Configurar configuración predeterminada de pedidos
- Ejercicio: Usar el perfil de recepción de artículos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y trabajar con control de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

En este módulo se exploran las metodologías de costes de inventario y su impacto en el valor, las ganancias y la gestión de precios. Aprenderá sobre métodos, como, por ejemplo, FIFO, LIFO, promedio ponderado, coste estándar y sus efectos en la valoración del inventario e informes financieros. Además, aprenderá sobre el proceso de cierre de inventario, su rol en la liquidación de transacciones y su impacto en la contabilidad general. También examinará el recálculo del inventario, los ajustes y el archivado para optimizar el almacenamiento y la eficiencia del rendimiento.

- Introducción
- Metodologías de costes de inventario
- Cierre y ajuste de inventario
- Consolidar transacciones de inventario
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Usar informes de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

Uno de los factores que contribuyen al éxito de un negocio es tener visibilidad de las cantidades de inventario en un momento determinado. Los informes de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management le mostrarán cuánto inventario tiene de diferentes maneras y le explicarán cómo realizar sus inversiones de inventario de forma más eficaz.

- Introducción
- Clasificación de inventario ABC
- Inventario físico por informe de dimensión de inventario
- Informe del valor del inventario
- Almacenamiento de informe de inventario disponible
- Espacio de trabajo móvil de inventario disponible
- Ejercicio: Utilizar el informe de clasificación ABC
- Ejercicio: Usar el inventario físico según un informe de dimensión de inventario
- Ejercicio: Exportar un informe a Microsoft Excel
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Crear productos y productos maestros en Dynamics 365 Supply Chain Management

La información del producto es la columna vertebral de la cadena de suministro y las aplicaciones minoristas en todos los sectores. En los diversos módulos de una solución empresarial, se requiere información y configuración específica del producto para gestionar los procesos de negocio relacionados con productos específicos, familias de productos o categorías de productos.

- Introducción
- Espacio de trabajo Información del producto
- Concepto de un producto
- Crear productos
- Configurar conversiones de unidades
- Códigos de disposición de lote
- Configuración predeterminada de pedido
- Definir productos como no mantenidos en existencias
- Crear productos maestros con variantes
- Grupos de impuestos específicos para variantes de productos

- Ganar productividad utilizando la página Sugerencias de variantes
- Crear y configurar jerarquías de categorías y atributos
- Configurar precios de artículos.
- Laboratorio: Crear un producto y producto maestro
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Crear una lista de materiales en Dynamics 365 Supply Chain Management

Una L. MAT o lista de materiales define qué componentes se necesitan para fabricar un producto. Los componentes pueden ser materias primas, productos semiacabados o ingredientes. En algunos casos, se puede hacer referencia a los servicios en una lista de materiales. Sin embargo, las listas de materiales suelen describir los recursos materiales necesarios. Cuando se combina con una ruta o flujo de producción que describe las operaciones y los recursos necesarios para construir un producto, la lista de materiales supone la base para calcular el coste estimado del producto.

- Introducción
- Trabajar con el diseñador de L. MAT
- Versiones de L. MAT y de fórmula
- Tipos de línea de L. MAT
- Niveles de L. MAT
- Ejercicio: Crear una L. MAT en el diseñador de L. MAT
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar la gestión de almacenes en Dynamics 365 Supply Chain Management

Gestión de almacenes en Dynamics 365 Supply Chain Management le ayuda a optimizar y agilizar los procesos de almacén en función de sus necesidades individuales. También proporciona información sobre su inventario y las herramientas que necesita para ayudar a aumentar la satisfacción del cliente y reducir los costes.

- Introducción
- Roles de administración de almacenes
- Configurar la gestión de almacenes
- Configurar el diseño del almacén
- Configurar el procesamiento de peso capturado para la gestión de almacenes
- Procesos de almacén
- Jerarquías de reservas
- Laboratorio: Configurar la gestión de almacenes
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Experiencia de implementación de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

La implementación de nuevas aplicaciones de gestión de almacenes puede ser un proceso engorroso, con varios pasos de configuración sin asistencia. Ahora, el tiempo de implementación y el coste de las operaciones de almacén dentro de Dynamics 365 Supply Chain Management se han reducido. Con la ayuda de asistentes de configuración y una configuración optimizada, los profesionales del almacén de su organización pueden configurar y utilizar Dynamics 365 Supply Chain Management sin la necesidad de consultar a expertos en la materia.

- Introducción
- Habilitar la telemetría de almacén
- Espacio de trabajo de implementación de almacén
- Configuración guiada por asistente para los parámetros de gestión de almacenes
- Configuración de almacén guiada por asistente
- Vista de consulta simplificada de directivas de ubicación
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Operaciones de almacén de entrada con Dynamics 365 Supply Chain Management

Descubra cosas que su organización puede hacer para completar sus operaciones de

almacén de entrada, desde el proveedor hasta el almacén.

- Introducción
- Operaciones de entrada
- Avisos de envío por adelantado de entrada
- Productos de tránsito directo del almacén de recepción a las tiendas
- Crear un código GTIN para un producto
- Configuración guiada por asistente para los parámetros de gestión de almacenes
- Ejercicio: Registrar una carga donde faltan artículos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Operaciones de almacén de salida con Dynamics 365 Supply Chain Management

Aprenda a configurar y mantener operaciones de almacén de salida en Dynamics 365 Warehouse Management. Además, obtenga información sobre la configuración general y opciones más avanzadas para optimizar las operaciones de su almacén.

- Introducción
- Operaciones de salida
- Trabajo de almacén
- Picking de clúster
- Embalaje y creación de contenedores
- Contenedores de embalaje con la aplicación móvil Warehouse Management
- Pedidos de transferencia y reabastecimiento
- Ejercicio: Configurar un perfil de clúster
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Ejecutar en todas las operaciones de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

Hay dos componentes esenciales en la gestión de inventario y las operaciones de almacén: el recuento cíclico y la interfaz de equipo de gestión de material. Estos procedimientos desempeñan un papel crucial a la hora de mantener registros de inventario precisos, optimizar los niveles de existencias y garantizar el movimiento eficiente de mercancías dentro de una instalación.

- Introducción
- Recuento cíclico
- Interfaz de equipo de gestión de material
- Ejercicio: Crear un plan de recuento cíclico
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configuración de dispositivo móvil de gestión de almacenes usando Dynamics 365 Supply Chain Management.

Obtenga más información sobre cómo utilizar la aplicación para dispositivos móviles de Warehouse Management en Supply Chain Management. Desde la configuración de parámetros iniciales hasta la creación de menús para dispositivos móviles: este módulo describe los conceptos básicos sobre la configuración de los dispositivos móviles de su almacén para satisfacer las necesidades de su negocio.

- Introducción
- Parámetros globales de dispositivos móviles
- Configurar e implementar códigos de barras GS1 y QR
- Configurar elementos de menú de tipo de trabajo
- Configurar instrucciones de pasos de la aplicación móvil
- Configurar desvíos para pasos en elementos de menú de dispositivo móvil
- Ejercicio: Configurar un desvío para un paso en un flujo de tareas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Comience con el control de producción en Dynamics 365 Supply Chain Management

El ciclo de vida de la producción comienza con la creación del pedido de producción, orden de lote o kanban. Termina con un artículo terminado y fabricado que está listo para un

cliente u otra fase de producción. Cada paso en el ciclo de vida requiere diferentes tipos de información para completar el proceso. A medida que se completa cada paso, el pedido de producción, orden de lote o kanban muestran un cambio en el estado de producción. Los distintos tipos de productos requieren diferentes procesos de fabricación.

- Introducción
- Conceptos esenciales del control de producción
- Comprender la fabricación unificada
- Principios de fabricación
- Información general del proceso de producción y del ciclo de vida de la producción
- Configurar y administrar reservas relacionadas con la producción
- Restablecer el estado de un pedido de producción
- Pedidos de lote
- Fabricación discreta
- Fabricación por procesos
- Fabricación lean (lean manufacturing)
- Configurar el control de producción para la fabricación unificada
- Planificación de capacidad
- Integración entre Contabilidad general y los módulos de Control de producción
- Conocimientos e inteligencia de IoT
- Describir la propuesta de valor de Guides de realidad mixta para los trabajadores de la planta de producción
- Laboratorio: Explorar el control de producción
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Comience con la fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain Management

Si una empresa solo trabaja varios productos simples, la producción se puede programar de forma manual con las piezas correctas de la lista de materiales (L.M.) que llegan a la planta de producción, en el momento correcto y al recurso adecuado. En este módulo se explica qué es la fabricación discreta y cómo funciona en Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Ciclo de vida de la fabricación discreta
- Planificación maestra y pedidos de producción planificados
- Listas de materiales
- Trabajar con L. MAT y configuraciones de artículos
- Crear una lista de materiales
- Pedidos de producción
- Ejercicio: Crear una L. MAT sin una versión
- Ejercicio: Crear una lista de materiales en el diseñador de L. MAT
- Ejercicio: Crear una L. MAT con una versión
- Ejercicio: Crear y procesar un pedido de producción
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y usar el control de producción para la fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain Management

Si una empresa solo trabaja con productos simples, puede programar la producción de forma manual con las piezas correctas de la lista de materiales (L.M.) que llegan a la planta de producción, en el momento correcto y al recurso adecuado. Como consultor funcional para la fabricación, debe saber cómo configurar Dynamics 365 Supply Chain Management para la fabricación discreta, de modo que su cliente pueda desarrollar el ciclo de vida de producción y controlarlo.

- Introducción
- Configuración de prerrequisitos en el control de producción
- Grupos de producción
- Parámetros de control de producción
- Conjuntos de producción
- Claves de asignación
- Configurar parámetros de diarios
- Crear una unidad de producción
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y usar las rutas de fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain Management

Este módulo describe cómo crear operaciones y relaciones operativas, definir grupos de rutas, rutas y versiones de rutas. También describe cómo trabajar con operaciones simultáneas y rutas primarias y secundarias.

- Introducción
- Crear operaciones y relaciones de operación
- Trabajar con operaciones simultáneas
- Configurar rutas y grupos de rutas
- Versiones de ruta
- Copiar rutas
- Redes de rutas
- Trabajar con rutas principales y secundarias
- Ejercicio: Configurar operaciones y rutas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y usar los recursos de fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain Management

Los calendarios y los recursos son dos componentes esenciales para la fabricación discreta. Estos componentes desempeñan un papel crucial a la hora de definir los tiempos de trabajo y producir los artículos terminados de forma eficiente.

- Introducción
- Configurar calendarios y recursos
- Configurar plantillas de horarios de trabajo
- Crear calendarios
- Capacidades de recursos
- Grupos de recursos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar productos para la producción en fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain Management

La asignación de dimensiones de inventario, dimensiones de producción, dimensiones de almacenamiento y dimensiones de seguimiento de productos para producción ayuda a su organización a obtener seguimiento y análisis detallado, una mejor planificación y pronóstico, mayor calidad en la visibilidad, operaciones optimizadas, etc. Con estas dimensiones, su organización puede adaptarse a diversos requisitos, permitir la personalización y mejorar la eficacia operativa general.

- Introducción
- Configurar dimensiones de inventario en producción
- Configurar las dimensiones de producción
- Configurar dimensiones de almacenamiento
- Configurar dimensiones de seguimiento
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Gestión de costes de producción para fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain Management

Las empresas fabricantes deben ser capaces de calcular los costes de mano de obra, materiales, suplementos y gastos generales para saber lo que cuestan estas partidas mientras producen los productos acabados. Los fabricantes pueden configurar Dynamics 365 Supply Chain Management para calcular los costes de la lista de materiales para productos terminados durante toda la producción.

- Introducción
- Coste de producción
- Integración de contabilidad general y fabricación
- Perfiles de registro de inventario, grupos de artículos y grupos de modelos de artículos
- Finalizar pedidos de producción
- Diarios de producción
- Vínculo de dimensión
- Informes de producción
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con la hoja de costes en Dynamics 365 Supply Chain Management

Las empresas fabricantes necesitan calcular los costes relacionados con los productos terminados que se generan, como mano de obra, materiales, suplementos y costes generales. Puede configurar Dynamics 365 Supply Chain Management para calcular los costes de la lista de materiales de los productos terminados en producción. Además, puede crear hojas de costes que se desglosan por categorías de costes particulares, incorporar costes de rutas e incluso agregar suplementos y otros costes indirectos. Las empresas pueden analizar, resumir y evaluar los datos de costes para poder tomar las mejores decisiones posibles para actualizaciones de precios, presupuestos, control de costes, etc.

- Introducción
- Versiones de gestión de costes
- Grupos de coste
- Grupos de cálculo
- Hojas de gestión de costes
- Cálculos de lista de materiales
- Medidas de lista de materiales
- Informes de L.MAT
- Laboratorio: Analizar los costes de L. MAT usando la hoja de gestión de costes
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con planificación y programación de capacidad en Dynamics 365 Supply Chain Management

El rol del sistema de programación de Dynamics 365 Supply Chain Management es planificar el proceso de producción real para que cada operación de la ruta de producción tenga asignada una fecha y hora iniciales y finales, y para que los materiales necesarios para la producción estén disponibles cuando comience la operación.

- Introducción
- Opciones de programación
- Dividir un pedido de producción
- Programación de operaciones
- Programación de trabajos
- Opciones de programación del gráfico de Gantt
- Programación de recursos
- Residuos y desechos
- Ejercicio: Iniciar un pedido de producción discreto
- Ejercicio: Ejecutar una planificación de recursos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con Manufacturing Execution en Dynamics 365 Supply Chain Management

El módulo de ejecución de fabricación está destinado principalmente a empresas de fabricación. Se puede usar para registrar el tiempo y el consumo de artículos en trabajos o proyectos de producción. Antes de comenzar a utilizar la ejecución de fabricación para los registros de trabajo, debe configurar varios parámetros de producción que definan cómo y cuándo se contabilizan los registros durante el proceso de producción. La configuración de los parámetros de producción afecta la gestión de inventarios, la gestión de producción y el cálculo de costes.

- Introducción
- Entender las ejecuciones de fabricación
- Identificar roles en la ejecución de la fabricación
- Consideración de planificación para la ejecución de fabricación
- Configurar la ejecución de fabricación
- Configurar el tiempo y la asistencia para los procesos de ejecución de fabricación
- Controlar la producción mediante la ejecución de fabricación
- Crear y procesar informes como diarios terminados con coproductos y productos derivados
- Calcular y aprobar registros de horas sin procesar
- Notificar como terminado desde el dispositivo de tarjetas de trabajo
- Laboratorio: Ejecución de fabricación
- Valoración del módulo

- Resumen

Establecer productos configurables en Dynamics 365 Supply Chain Management

Su organización puede usar la configuración de productos para crear y mantener modelos de configuración de productos y para volver a utilizar tipos de atributos y componentes en Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Conceptos y terminología sobre el configurador de productos
- Elementos de un modelo de configuración de productos
- Escenario
- Componentes de modelo de producto
- Ejercicio. Configurar componentes
- Crear un modelo de configuración de productos
- Restricciones de expresión
- Cálculos para la configuración de productos
- L. MAT y rutas
- Reglas de configuración
- Modelos del precio de ventas
- Ejercicio. Crear un modelo de configuración de productos
- Ejercicio. Agregar componentes y restricciones a un modelo de configuración
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Validar y publicar modelos de configuración de productos en Dynamics 365 Supply Chain Management

La validación y publicación de modelos de configuración de productos en Dynamics 365 Supply Chain Management es fundamental para mantener la integridad, mejorar la eficiencia operativa y garantizar una experiencia positiva del cliente.

- Introducción
- Opciones de modelos de configuración adicionales
- Mejorar el rendimiento de la configuración del producto
- Validar y probar un modelo de configuración de producto
- Plantillas de configuración
- Versiones del modelo de configuración
- Liberar un modelo de configuración de producto
- Ejercicio: Publicar un modelo de configuración de producto
- Volver a utilizar la configuración del producto
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con productos configurables en Dynamics 365 Supply Chain Management

La configuración de productos en Dynamics 365 Supply Chain Management ayuda a su organización a optimizar y personalizar los procesos de ventas y producción. Con esta capacidad, su empresa puede gestionar de manera eficaz variaciones complejas de productos y adaptar configuraciones para hacer frente a las necesidades específicas de los clientes, lo que reduce los plazos de entrega y mejora la satisfacción del cliente.

- Introducción
- Casos de uso de productos configurables
- Consideraciones sobre empresas vinculadas y varios sitios
- Ampliar un modelo de configuración de productos a través de la API
- Agregar un producto configurable a una línea de pedido de ventas
- Ejercicio: Agregar un producto configurable a una línea de pedido de ventas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar la administración de almacenes en Dynamics 365 Supply Chain Management

Gestión de almacenes en Dynamics 365 Supply Chain Management le ayuda a optimizar y agilizar los procesos de almacén en función de

sus necesidades individuales. También proporciona información sobre su inventario y las herramientas que necesita para ayudar a aumentar la satisfacción del cliente y reducir los costes.

- Introducción
- Roles de administración de almacenes
- Configurar la gestión de almacenes
- Configurar el diseño del almacén
- Configurar el procesamiento de peso capturado para la gestión de almacenes
- Procesos de almacén
- Jerarquías de reservas
- Laboratorio: Configurar la gestión de almacenes
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Experiencia de implementación de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

La implementación de nuevas aplicaciones de gestión de almacenes puede ser un proceso engorroso, con varios pasos de configuración sin asistencia. Ahora, el tiempo de implementación y el coste de las operaciones de almacén dentro de Dynamics 365 Supply Chain Management se han reducido. Con la ayuda de asistentes de configuración y una configuración optimizada, los profesionales del almacén de su organización pueden configurar y utilizar Dynamics 365 Supply Chain Management sin la necesidad de consultar a expertos en la materia.

- Introducción
- Habilitar la telemetría de almacén
- Espacio de trabajo de implementación de almacén
- Configuración guiada por asistente para los parámetros de gestión de almacenes
- Configuración de almacén guiada por asistente
- Vista de consulta simplificada de directivas de ubicación
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Operaciones de almacén de entrada con Dynamics 365 Supply Chain Management

Descubra cosas que su organización puede hacer para completar sus operaciones de almacén de entrada, desde el proveedor hasta el almacén.

- Introducción
- Operaciones de entrada
- Avisos de envío por adelantado de entrada
- Productos de tránsito directo del almacén de recepción a las tiendas
- Crear un código GTIN para un producto
- Configuración guiada por asistente para los parámetros de gestión de almacenes
- Ejercicio: Registrar una carga donde faltan artículos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Operaciones de almacén de salida con Dynamics 365 Supply Chain Management

Aprenda a configurar y mantener operaciones de almacén de salida en Dynamics 365 Warehouse Management. Además, obtenga información sobre la configuración general y opciones más avanzadas para optimizar las operaciones de su almacén.

- Introducción
- Operaciones de salida
- Trabajo de almacén
- Picking de clúster
- Embalaje y creación de contenedores
- Contenedores de embalaje con la aplicación móvil Warehouse Management
- Pedidos de transferencia y reabastecimiento
- Ejercicio: Configurar un perfil de clúster
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Ejecutar en todas las operaciones de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

Hay dos componentes esenciales en la gestión de inventario y las operaciones de almacén: el

recuento cíclico y la interfaz de equipo de gestión de material. Estos procedimientos desempeñan un papel crucial a la hora de mantener registros de inventario precisos, optimizar los niveles de existencias y garantizar el movimiento eficiente de mercancías dentro de una instalación.

- Introducción
- Recuento cíclico
- Interfaz de equipo de gestión de material
- Ejercicio: Crear un plan de recuento cíclico
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configuración de dispositivo móvil de gestión de almacenes usando Dynamics 365 Supply Chain Management.

Obtenga más información sobre cómo utilizar la aplicación para dispositivos móviles de Warehouse Management en Supply Chain Management. Desde la configuración de parámetros iniciales hasta la creación de menús para dispositivos móviles: este módulo describe los conceptos básicos sobre la configuración de los dispositivos móviles de su almacén para satisfacer las necesidades de su negocio.

- Introducción
- Parámetros globales de dispositivos móviles
- Configurar e implementar códigos de barras GS1 y QR
- Configurar elementos de menú de tipo de trabajo
- Configurar instrucciones de pasos de la aplicación móvil
- Configurar desvíos para pasos en elementos de menú de dispositivo móvil
- Ejercicio: Configurar un desvío para un paso en un flujo de tareas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Utilizar la gestión de almacenes para la fabricación en Dynamics 365 Supply Chain Management

¿Quiere obtener el mejor resultado de la gestión de almacenes para asistir a sus actividades de fabricación? En este módulo, puede obtener información sobre las funciones de gestión de almacenes específicas para la fabricación en Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Ubicación de entrada de producción
- Ubicación de salida de producción
- Picking de pedido y almacenamiento provisional
- Liberar L. MAT y líneas de fórmula al almacén
- Repetir una oleada de forma automática para agregar líneas no completadas a nuevas oleadas.
- Tránsito directo
- Tránsito directo planificado
- Visibilidad de excepciones de materiales
- Laboratorio: Trabajar con la administración de almacenes en la fabricación
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Introducción a la gestión de cambios de ingeniería para Dynamics 365 Supply Chain Management

La gestión de cambios de ingeniería para Dynamics 365 Supply Chain Management aporta estructura y disciplina al proceso de administración de datos de los productos y permite definir, liberar y revisar los productos de un modo controlado, compatible con los flujos de trabajo. La gestión de cambios de ingeniería permite documentar y aplicar los cambios de ingeniería, así como evaluar su impacto, a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

- Introducción
- Información general de las características
- Tutorial completo de las características
- Ejercicio: Configurar datos de demostración para el escenario de ejemplo
- Ejercicio: Crear un producto de ingeniería nuevo

- Ejercicio: Liberar un producto de ingeniería a una empresa local
- Ejercicio: Revisar y aceptar el producto antes de liberarlo en la empresa local
- Ejercicio: Utilizar el producto en transacciones de la empresa local
- Ejercicio: Agregar el producto de ingeniería a un pedido de ventas
- Ejercicio: Solicitar cambios en el producto de ingeniería
- Ejercicio: Realizar cambios en el producto mediante un pedido de cambio de ingeniería
- Ejercicio: Liberar el producto cambiado
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Administrar una lista de materiales (L. MAT) de producto discreta y una ruta para productos con versiones en Dynamics 365 Supply Chain Management

Aprenda a crear un producto de ingeniería nuevo, a incluir la L. MAT y las rutas y a gestionar los cambios en el producto en Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Crear un producto de ingeniería nuevo
- Configurar una L. MAT de versión de un producto
- Configurar una ruta de versión de un producto
- Emitir el producto para empresas operativas
- Revisar y aceptar el producto antes de su liberación
- Cambiar un estado de ciclo de vida y usar un producto en transacciones
- Usar comprobaciones de preparación
- Ejercicio: Crear y liberar un producto de ingeniería
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Solicitar y realizar un seguimiento de cambios en productos en Dynamics 365 Supply Chain Management

Durante el ciclo de vida de un producto de ingeniería, puede darse el caso de que la información del producto tenga que actualizarse, eliminarse o reemplazarse. En este escenario, la gestión de cambios de ingeniería de Dynamics 365 Supply Chain Management proporciona un proceso estructurado para introducir estos cambios.

- Introducción
- Solicitudes de cambio de ingeniería
- Órdenes de cambio de ingeniería
- Ejercicio: Crear una solicitud de cambio de ingeniería.
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Administrar cambios en fórmulas y sus componentes en Dynamics 365 Supply Chain Management

El proceso de administración de cambios de fórmulas permite la ejecución de procesos iterativos de desarrollo de productos en Dynamics 365 Supply Chain Management mediante el uso de las características de administración de cambios de ingeniería. Las características que se utilizan en este módulo cubrirán la gestión de cambios de fórmulas y le ayudarán a aprovechar las capacidades de estas características.

- Introducción
- Administración de cambios de ingeniería
- Gestión centralizada de datos de productos
- Control de versiones del producto
- 2 min
- Líneas y control de versiones de fórmula
- Administración del ciclo de vida de los productos
- Procesos de gestión de fórmulas
- Gestión de cambios de fórmulas
- Evaluar el impacto empresarial de una solicitud de cambio y enviar notificaciones
- Órdenes de cambio de ingeniería
- Control del grado de preparación

- Funcionalidad mejorada para el lanzamiento de productos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configure y realice el proceso de adquisición a compra en Dynamics 365 Supply Chain Management

La adquisición a compra es el primer paso del proceso de compra al pago. La adquisición a compra implica que el agente de compras busque un proveedor y solicite que se compre un material o servicio.

- Introducción
- Escenario de adquisiciones
- Información general del proceso de adquisición a compra
- Configurar categorías de compras
- Utilizar catálogos de compras
- Crear una solicitud de compra
- Crear y procesar una nueva solicitud de presupuesto
- Crear pedidos de compra
- Categorías y catálogos de proveedores
- Evaluar a un proveedor y poner a un proveedor en espera
- Usar directivas de compras
- Laboratorio: Trabajar con procesos de adquisición a compra
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y gestionar la colaboración de proveedores en Dynamics 365 Supply Chain Management

La velocidad, la precisión y una solución digital al comunicarse con los proveedores es una necesidad esencial para el éxito de cualquier negocio. Dynamics 365 Supply Chain Management ofrece colaboraciones ininterrumpidas con proveedores a través del portal de Colaboración de proveedor.

- Introducción
- Estados de pedido de compra con colaboración del proveedor
- Configurar la colaboración del proveedor
- Mantener certificación de proveedor
- Configurar roles de seguridad de colaboración de proveedores
- Usar el espacio de trabajo de facturación de colaboración de proveedores
- Definir la información de respuesta a pedidos de compra
- Trabajar con pedidos de compra cuando se utiliza la colaboración de proveedor
- Estados y versiones de pedidos de compra
- Compartir información sobre el inventario de entrega
- Informar a los proveedores sobre la colaboración del proveedor
- Trabajar con solicitud de presupuesto
- Espacio de trabajo de confirmación de pedidos de compra
- Acceso a los datos maestros del proveedor en el espacio de trabajo de información del proveedor
- Ejercicio: Configurar un rol externo para un proveedor
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Procesar pedidos de compra en Dynamics 365 Supply Chain Management

Las organizaciones pueden usar pedidos de compra para registrar información sobre los productos y servicios que compran a diversos proveedores. Obtenga información sobre cómo procesar pedidos de compra en Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Información general del proceso de pedido de compra
- Configurar parámetros de compra
- Usar la administración de cambios para pedidos de compra
- Usar la visión general de recepción de artículos y de llegadas
- Gestiones la entrega en exceso/incompleta para los pedidos de compra

- Gestión de cargos de pedidos de compra
- Crear devoluciones de proveedor
- Laboratorio: Crear y procesar un pedido de compra
- Valoración del módulo
- Resumen

Configurar y trabajar con control de calidad y administración de calidad en Dynamics 365 Supply Chain Management

Un factor importante que afecta a la reputación de una empresa en el mercado actual es la calidad de sus bienes y servicios. Al tener un procedimiento estándar para comprobar la calidad de los productos cuando llegan de proveedores, se mueven a través de la cadena de suministro y se envían a los clientes, las empresas pueden reducir la cantidad de devoluciones y mantener su reputación en el mercado.

- Introducción
- Configurar la administración de calidad
- Realizar procesos de gestión y control de calidad
- Describir tipos de transacciones y crear pedidos de calidad
- Aplicar bloqueo de inventario
- Realizar la gestión de cuarentena
- Ejercicio: Crear y procesar un pedido de calidad
- Ejercicio: Crear y procesar un pedido de disconformidad
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar y usar contratos en Dynamics 365 Supply Chain Management

Las empresas negocian y acuerdan determinados términos para fijar el precio de artículos. Estos acuerdos ayudan a las empresas a hacer estimaciones correctas del coste de los productos comprados y establecer una base para los precios de venta. Al comprar o vender bienes, las compañías pueden tener derecho a recibir devoluciones u obtener recompensas de regalías, que se pueden convertir en una nota de abono.

- Introducción
- 2 min
- Trabajar con acuerdos comerciales
- 15 min
- Crear acuerdos de venta
- 10 min
- Crear acuerdos de compra
- 13 min
- Configurar la administración de concesiones de comercialización
- 12 min
- Configurar la gestión de contratos de agente
- 9 min
- Configurar gestión de contratos de regalías
- 7 min
- Configurar devoluciones de proveedor
- 15 min
- Módulo de gestión de devoluciones
- 20 min
- Administración de servicios
- 20 min
- Ejercicio: Crear un acuerdo de compra
- 16 min
- Ejercicio: Generar y procesar devoluciones de cliente
- 25 min
- Ejercicio: Crear acuerdos comerciales
- 15 min
- Compruebe sus conocimientos
- 6 min
- Resumen

Configurar el comercio entre empresas vinculadas en Dynamics 365 Supply Chain Management

Las grandes organizaciones a menudo compran y venden entre sus subsidiarias. Dynamics 365 Supply Chain Management facilita el comercio entre empresas vinculadas para que las entidades jurídicas de una organización puedan intercambiar productos mientras todo el sistema genera

automáticamente todos los documentos para las entidades jurídicas participantes, ahorrando así a la organización tiempo y dinero.

- Introducción
- Información general del comercio entre empresas vinculadas
- Escenarios de empresas vinculadas
- Configurar el comercio entre empresas vinculadas
- Configurar las relaciones comerciales entre empresas vinculadas
- Directivas de acciones
- Configurar cargos y registros
- Configurar acuerdos de empresas vinculadas y entregas directas
- Laboratorio: Configurar relaciones entre empresas vinculadas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con el comercio entre empresas vinculadas en Dynamics 365 Supply Chain Management

El comercio entre empresas vinculadas ayuda a su organización a optimizar y automatizar las transacciones entre entidades jurídicas. Esta integración mejora la eficiencia al reducir la entrada manual de datos, lo que garantiza la coherencia en los precios y la gestión del inventario. Además, proporciona una visión integral de las operaciones de la cadena de suministro en diferentes entidades de la organización.

- Introducción
- Datos de empresas vinculadas sincronizados
- Crear un pedido de ventas de empresas vinculadas
- Procesar pedidos de compra de empresas vinculadas
- Ejercicio: Procesar una cadena de empresas vinculadas iniciada por un pedido de ventas
- Devolver un pedido de ventas de empresas vinculadas
- Pagos de clientes para pedidos de empresas vinculadas
- Ejercicio: Procesar devoluciones en empresas vinculadas
- Crear un pedido de compra de empresas vinculadas
- Comprobar las discrepancias del precio de pedido de empresas vinculadas
- Administrar pedidos de compra de empresas vinculadas
- Ejercicio: Procesar una cadena de empresas vinculadas iniciada por un pedido de compra
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Introducción a Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Administración de activos es un módulo para administrar activos y trabajos de mantenimiento en Dynamics 365 Supply Chain Management. Administración de activos le permite administrar y realizar de manera eficaz las tareas relacionadas con la administración y el mantenimiento de muchos tipos de equipamiento de su empresa, como máquinas, equipamiento de producción y vehículos. Administración de activos admite soluciones en numerosos sectores.

- Información general y prestaciones
- Terminología y conceptos de la administración de activos
- Ubicaciones técnicas y activos
- Activos y órdenes de trabajo
- Usar el espacio de trabajo para dispositivos móviles de Administración de activos
- Capacidades de integración de Administración de activos
- Integrar la Administración de activos con Dynamics 365 Guides
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar ubicaciones técnicas en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Para que su organización pueda comenzar a usar la administración de activos para Dynamics

365 Supply Chain Management, debe establecer primero la estructura. Las ubicaciones técnicas se utilizan para identificar dónde están instalados sus activos físicos.

- Introducción
- Estados de ciclo de vida de ubicaciones técnicas
- Configurar tipos de ubicaciones técnicas
- Tipos de atributos de mantenimiento
- Ejercicio: Crear un estado de ciclo de vida de ubicación técnica y un modelo de ciclo de vida de ubicación técnica
- Ejercicio: Crear tipos de ubicaciones técnicas
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar activos en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Para que su organización pueda comenzar a usar la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management, debe establecer primero la estructura. Este módulo le guiará por los pasos sobre cómo configurar las funcionalidades clave para activos, como la manera de crear tipos de activos, crear plantillas de evaluación de condición y registros en esos activos, crear estados de ciclo de vida para los activos, establecer tipos de criticidad y mucho más.

- Introducción
- Crear estados de ciclo de vida de activos
- Crear modelos de ciclo de vida de activos
- Tipos de activos
- Crear valores predeterminados de tipo de activo
- Evaluaciones de condición y plantillas de evaluación de condición
- Crear fabricantes y modelos de activos
- Contadores de activos
- Configurar parámetros de administración de activos
- Configurar niveles de servicio de activos
- Configurar tipos de criticidad de activos
- Crear relaciones de documentos de activos
- Crear activos en función de los pedidos de compra
- Crear grupos de trabajadores y trabajadores de mantenimiento
- Ejercicio: Configurar activos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar órdenes de trabajo en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Las órdenes de trabajo se utilizan para realizar un seguimiento y administrar trabajos de mantenimiento en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management. Antes de que su organización pueda utilizar las órdenes de trabajo, primero deben configurarse según su estructura y procesos organizativos.

- Introducción
- Categorías de tipo de trabajo de mantenimiento
- Crear una variante de tipo de trabajo de mantenimiento
- Oficio de mantenimiento
- Variables de lista de comprobación de mantenimiento
- Plantilla de lista de comprobación de mantenimiento
- Tipos de trabajo de mantenimiento
- Crear líneas para los valores predeterminados de tipo de trabajo de mantenimiento y las previsiones relacionadas
- Resumen de los tipos de trabajos de mantenimiento relacionados con los activos
- Proyectos y estados de ciclo de vida de la orden de trabajo
- Relaciones entre tipos, modelos de ciclo de vida y estados de ciclo de vida de órdenes de trabajo
- Modelos de ciclo de vida de orden de trabajo

- Configuración de proyecto de orden de trabajo
- Niveles de servicio y descripciones
- Gestión de averías
- Ejercicio: Configurar órdenes de trabajo
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar solicitudes de mantenimiento en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Para que su organización utilice los componentes de Mantenimiento de la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management, primero debe configurar el marco. Este módulo le mostrará cómo configurar las solicitudes de mantenimiento y los tipos de solicitud, así como los estados de ciclo de vida, y cómo establecer las responsabilidades de los trabajadores de mantenimiento.

- Introducción
- Crear estados de ciclo de vida de una solicitud de mantenimiento
- Cree modelos de ciclo de vida de una solicitud de mantenimiento
- Crear tipos de solicitudes de mantenimiento
- Responsabilidades de los trabajadores de mantenimiento
- Ejercicio: Configurar estados, modelos y tipos de ciclos de vida de solicitudes de mantenimiento
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Introducción a Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Administración de activos es un módulo para administrar activos y trabajos de mantenimiento en Dynamics 365 Supply Chain Management. Administración de activos le permite administrar y realizar de manera eficaz las tareas relacionadas con la administración y el mantenimiento de muchos tipos de equipamiento de su empresa, como máquinas, equipamiento de producción y vehículos. Administración de activos admite soluciones en numerosos sectores.

- Información general y prestaciones
- Terminología y conceptos de la administración de activos
- Ubicaciones técnicas y activos
- Activos y órdenes de trabajo
- Usar el espacio de trabajo para dispositivos móviles de Administración de activos
- Capacidades de integración de Administración de activos
- Integrar la Administración de activos con Dynamics 365 Guides
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con ubicaciones técnicas en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Las ubicaciones técnicas de la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management proporcionan a su organización la capacidad para definir dónde se ubican sus activos y realizar su seguimiento. La ventaja de las ubicaciones técnicas no solo proporciona capacidad de seguimiento sino que mejora la relación jerárquica con las órdenes de trabajo, las evaluaciones de condición y error, y los registros de parada de producción.

- Introducción
- Crear ubicaciones técnicas
- Instalar activos en ubicaciones técnicas
- Ejercicio: Crear una ubicación técnica predeterminada y asignarla como predeterminada
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con activos en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management permite a su organización administrar de manera eficaz sus recursos, a través de la identificación de las

ubicaciones de los activos. Puede programar tareas de mantenimiento relacionadas con esos activos, realizar un seguimiento del uso y revisar los informes asociados con los activos y sus ubicaciones.

- Introducción
- Página Todos los activos
- Crear un activo
- Activos de varios niveles
- Copiar un activo o una estructura de activos
- Mover, quitar e instalar un activo
- Crear activos en función de los pedidos de compra
- Listas de materiales de activos
- Historial de eventos de activo
- Vista de activos
- Visión general de atributos de activos
- Laboratorio: Trabajar con activos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Administrar solicitudes de mantenimiento en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Las solicitudes de mantenimiento en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management son fundamentales para mantener sus valiosos activos funcionando de manera eficiente, al tiempo que se administra el tiempo de inactividad y se protege su productividad general. En este módulo se definen las solicitudes de mantenimiento, cómo crear solicitudes de mantenimiento, el uso de activos prestados, el seguimiento de activos entrantes y salientes, e informes.

- Introducción
- Ver solicitudes de mantenimiento
- Estados de ciclo de vida de solicitud de mantenimiento
- Crear y actualizar solicitudes de mantenimiento
- Crear órdenes de trabajo a partir de solicitudes de mantenimiento
- Activos prestados
- Activos de entrada y de salida
- Espacio de trabajo Administración de solicitudes de mantenimiento
- Espacio de trabajo Administración de órdenes de trabajo
- Informes de solicitudes de mantenimiento
- Ejercicio: Crear una solicitud de mantenimiento
- Ejercicio: Crear un informe de lista de solicitudes de mantenimiento
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Crear y administrar órdenes de trabajo en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Las órdenes de trabajo se utilizan para realizar un seguimiento y administrar trabajos de mantenimiento programados en activos en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Crear órdenes de trabajo manualmente
- Previsiones de mantenimiento
- Adquisición de solicitudes de compra de órdenes de trabajo
- Facturar a clientes por trabajos de mantenimiento
- Actualización manual de los contadores de activos
- Actualización automática de los contadores de activos
- Listas de comprobación de mantenimiento
- Tiempo de inactividad por mantenimiento
- Agregar un defecto a una orden de trabajo
- Informe de orden de trabajo
- Grupos de órdenes de trabajo
- Página Trabajos de mantenimiento de órdenes de trabajo activas
- Espacio de trabajo Administración de órdenes de trabajo
- Ejercicio: Crear y gestionar órdenes de trabajo
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Programar órdenes de trabajo en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Los horarios de los trabajadores de mantenimiento, los activos y otras herramientas se crean cuando se programan órdenes de trabajo en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Configurar trabajadores para la programación de órdenes de trabajo
- Programar y distribuir órdenes de trabajo
- Calcular la carga de capacidad en las órdenes de trabajo programadas
- Laboratorio: Configurar un trabajador preferido y programar una orden de trabajo
- Resumen

Usar controles e informes en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Para administrar eficazmente sus activos en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management, puede usar controles e informes.

- Introducción
- Control de costes para el cálculo de activos
- Cálculo de control de la fecha de orden de trabajo
- Cálculo de control de horas de orden de trabajo
- 4 minCálculo de control de costes de defecto de activo
- 3 min
- Calcular KPI de activo
- 8 min
- Cálculo Dónde se usó el artículo
- 4 min
- Cálculo de estado de mantenimiento
- 4 min
- Ejercicio: Crear un informe de control de costes de órdenes de trabajo
- 10 min
- Ejercicio: Crear un informe Dónde se usó el artículo
- 5 min
- Compruebe sus conocimientos
- 6 min
- Resumen

Utilizar el mantenimiento preventivo y reactivo en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

1 h 32 min

Módulo

13 Unidades

La maquinaria y el equipamiento que se utilizan en la producción y los almacenes requieren mantenimiento. Es como llevar el coche a revisión. Toma medidas preventivas y cambia el aceite con regularidad, además de planificar el tiempo de inactividad correspondiente a cuando no pueda usar su vehículo hasta que se complete el mantenimiento. El éxito de su organización depende de la planificación del mantenimiento, el tiempo de inactividad y el coste de mantener sus activos. Aquí es donde la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management puede servir de ayuda.

- Introducción
- Planes de mantenimiento
- Tipos de intervalo
- Asignar un plan de mantenimiento a un activo
- Programar planes de mantenimiento
- Rondas de mantenimiento
- Programa de mantenimiento
- Coste del programa de mantenimiento
- Tiempo de inactividad por mantenimiento
- Ejercicio: Crear un plan de mantenimiento
- Ejercicio: Actualizar el programa de mantenimiento
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con la planificación de capacidad en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

La planificación de capacidad ayuda a su organización a calcular la capacidad de su carga de activos. Esto es importante porque le ayuda a planificar el mantenimiento y a identificar las órdenes de trabajo asignadas a sus activos, ya sean programadas o no. En este módulo se revisa cómo calcular las cargas de capacidad para sus activos, así como para realizar una previsión del consumo de artículos para sus activos durante un período de tiempo.

- Introducción
- Calcular carga de capacidad
- Calcule una previsión de artículos
- Ejercicio: Ejecutar una carga de capacidad y una previsión de artículos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Registrar y notificar el consumo en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

Los registros de consumo se deben completar cuando se haya finalizado el proyecto de mantenimiento de una orden de trabajo. El registro alimenta los costes asociados a los informes de consumo y activos en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management.

- Introducción
- Registrar consumo
- Crear informes de consumo
- Ejercicio: Crear un consumo de activos
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con garantías en Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

La protección de los activos de su organización comienza con el mantenimiento de registros de garantía detallados en la administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management. En este módulo, revisaremos el proceso del acuerdo de garantía y estableceremos garantías sobre activos y tipos de activos.

- Introducción
- Contratos de garantía
- Garantía de activos y tipos de activos
- Ejercicio: Configurar una garantía
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar el coste en destino en Dynamics 365 Supply Chain Management

El módulo Coste en destino ayuda a las empresas a optimizar las operaciones de envío de entrada al proporcionar a los usuarios un control financiero y logístico completo sobre el flete importado, desde el fabricante hasta el almacén.

- Introducción
- Conceptos y terminología de Costes en destino
- Parámetros de coste en destino
- Configurar viajes y contenedores de envío
- Configurar la información de entrega
- Configurar viajes de varios tramos
- Configurar información de envío
- Configurar valores de parámetros de gestión de costes
- Configuración de integración de contabilidad general
- Configuración del proveedor para costes en destino
- Laboratorio: Crear una escala de viaje
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Trabajar con coste en destino en Dynamics 365 Supply Chain Management

Los costes en destino de Dynamics 365 Supply Chain Management son útiles para que la organización tenga operaciones de envío entrantes más eficientes. Además, los costes en destino permiten a los usuarios completar el control financiero y logístico sobre el flete

importado desde el fabricante hasta el almacén.

- Introducción
- Crear un viaje
- Administrar un viaje
- Estimar y administrar costes en destino
- Seguimiento de viajes entrantes y recorridos de contenedores de envío
- Procesamiento en tránsito
- Warehouse Management y coste en destino
- Procesar transacciones por encima y por debajo
- Actualizar el seguimiento de almacenamiento
- Consultas e informes para costes en destino
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar clientes en Dynamics 365 Finance

Aprenda a configurar el módulo Clientes de Dynamics 365 Finance para crear facturas de clientes, registrar albaranes y utilizar facturas de servicios que no estén relacionadas con pedidos de venta. En este módulo, también se explica cómo recibir pagos de clientes mediante varios tipos de pago diferentes, como efectivo, cheques, tarjetas de crédito y pagos electrónicos.

- Introducción
- Programación de pagos
- Condiciones de pago y días de pago
- Descuentos por pronto pago
- Cuotas de pago
- Configurar el servicio de pago de una tarjeta de crédito
- Métodos de pago y control de pagos
- Configurar un calendario de pagos y las reglas de un calendario de pagos
- Crear y mantener clientes
- Configuración de perfiles de registro de cliente
- Configurar cargos de clientes
- Laboratorio: Configurar perfiles de registro de clientes y crear un nuevo cliente
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Introducción a los procedimientos diarios de clientes en Dynamics 365 Finance

Aprenda a crear facturas de servicios, registrar pagos de clientes, distribuir fondos, configurar facturas periódicas y hacer reembolsos a clientes.

- Introducción
- Crear facturas de servicios
- Ejercicio: Crear y procesar una factura de servicios
- Facturas periódicas de texto libre
- Crear y gestionar pagos de facturas de cliente para pedidos de venta
- Ejercicio: Trabajar con facturas a partir de pedidos de ventas
- Liquidar transacciones y deshacer liquidaciones
- Ejercicio: Procesar una factura y liquidarla con un pago
- Reembolsar a los clientes
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar créditos y cobros en Dynamics 365 Finance

Si bien la mayoría de los clientes pagan sus facturas a tiempo, debe tener la capacidad de procesar las facturas que no se pagan en la fecha de vencimiento. La información de los cobros de clientes se gestiona en una vista central mediante la página Cobros en Dynamics 365 Finance. Los administradores de crédito y cobros pueden usar esta vista central para gestionar los cobros.

- Introducción
- Configurar clientes para créditos y cobros
- Configurar componentes de crédito y cobros
- Configurar tipos de interés para un código de interés
- Condonar, restablecer o revertir cuotas de interés

- Configurar y gestionar cartas de cobro
- Ejercicio: Configurar créditos y cobros en Finance
- Ejercicio: Crear un diario de cancelación para un cliente
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Procesar créditos y cobros en Dynamics 365 Finance

Si bien la mayoría de los clientes pagan sus facturas a tiempo, es necesario tener la capacidad para procesar las facturas que no se pagan en la fecha de vencimiento. En este módulo se muestra de qué manera Dynamics 365 Finance ayuda a las empresas a procesar cobros para clientes morosos.

- Introducción
- Extracto de cuenta de cliente
- Trabajo con cobros
- Espacio de trabajo del coordinador de cobros
- Administrar crédito y cobros de clientes
- Gestión de créditos
- Laboratorio: Trabajar con crédito y cobros
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Gestionar la administración del transporte en Dynamics 365 Supply Chain Management

El módulo de gestión de transporte en Dynamics 365 Supply Chain Management le ayuda a encontrar la forma más eficiente de entregar productos a sus clientes. La gestión de transporte calcula la forma más económica y más rápida de entregar productos y le permite identificar soluciones de proveedores y rutas para pedidos entrantes y salientes.

- Introducción
- Planificación de administración del transporte
- Configurar la administración del transporte
- Rutas y flujos de transporte
- Estrategia de planificación de la carga
- Motores de administración de transporte
- Conocimiento de embarque
- Planifique rutas de transporte de carga con múltiples paradas
- Conciliar la carga en la gestión del transporte
- Laboratorio: Explorar la administración del transporte
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Configurar la planificación maestra en Dynamics 365 Supply Chain Management

En todas las industrias, ya sea minorista, manufacturera, de distribución, de servicios o de entidades del sector público, la capacidad de anticipar y gestionar eficazmente la demanda y la oferta de bienes y servicios es crucial para las operaciones tanto a corto como a largo plazo. Familiarícese con la característica Planificación maestra dentro de Dynamics 365 Supply Chain Management para simplificar su proceso de planificación. Cuando utiliza criterios predefinidos, esta herramienta le permite diseñar estrategias de manera eficiente para sus requisitos de adquisición, transferencias y fabricación de materiales.

- Introducción
- Configuración y consideraciones de planificación maestra
- Página de parámetros de planificación maestra
- Crear un plan maestro
- Configuración de cobertura
- Mensajes de acción
- Previsión de demanda
- Ejecutar planes y poner en firme pedidos planificados
- Configurar y usar la página Programación de suministros
- Ejercicio: Poner en firme un pedido planificado
- Ejercicio: Cambiar un tipo de pedido planificado
- Planificación maestra en desuso
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Usar planificación maestra en Dynamics 365 Supply Chain Management

Las características de planificación maestra permiten que el cálculo de un plan maestro tenga lugar fuera de Dynamics 365 Supply Chain Management y su base de datos SQL. Las características de planificación maestra mejoran el rendimiento y tienen un impacto mínimo en la base de datos SQL durante las ejecuciones de planificación. Por lo tanto, se puede ejecutar durante el horario normal de oficina y proporcionar resultados inmediatos basados en la actividad más reciente.

- Introducción
- Configurar complemento de planificación maestra
- Aplicar filtros a un plan
- Planificación maestra con previsiones de la demanda
- Soporte de planificación maestra para la asignación de recursos basada en la capacidad
- Planificación basada en prioridades
- Planificación maestra y acuerdos comerciales de compra
- Configurar calendarios de cadena de suministro
- Márgenes de seguridad
- Límites de tiempo de cobertura
- Pedidos planificados aprobados
- Generar pedidos de producción planificados
- Analizar y aprobar pedidos planificados
- Puesta en firme automática
- Planificación con cantidades negativas disponibles
- Ver historial y registros de planificación
- Cancelar un trabajo de planificación
- Usar la sustitución de producto para la lista de materiales
- Ejercicio: Configurar acuerdos comerciales de compra
- Ejercicio: Aprobar un pedido planificado
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen

Planificación de requisitos de materiales controlada por la demanda en Dynamics 365 Supply Chain Management

La planificación de requisitos de materiales (MRP) se ha convertido en un área cada vez más desafiante para la gestión de la cadena de suministro debido a una multitud de factores. Por ejemplo, el creciente uso de materiales del extranjero ha afectado en gran medida los plazos de entrega de esos materiales. Además, la fluctuación del mercado y un plazo de entrega cada vez más corto solicitado por los clientes ha llevado a muchas empresas a juzgar mal sus existencias y experimentar situaciones de falta de existencias. La planificación de requisitos de materiales controlada por la demanda (DDMRP) ayuda a aliviar estos problemas al hacer cumplir los búferes en varios artículos para los que puede definir cantidades mínimas, máximas y de reabastecimiento. En este módulo se exploran las ventajas y las aplicaciones de DDMRP.

- Introducción
- Información general sobre la planificación de requisitos de materiales basada en la demanda (DDMRP)
- Posicionamiento de inventario
- Perfil y niveles de búfer
- Planificación controlada por la demanda
- Implementación visual y colaborativa
- Compruebe sus conocimientos
- Resumen