Intelligent Training

CONTENIDO

Curso MB-330T00-A: Microsoft Dynamics 365 Supply Chain Management

Microsoft

Microsoft

BOGOTÁ: CALLE 93B #17-49 OFICINA. 402
+57 3115066889 -- +57 311 5066903
www.itcolombia.com

Intelligent Training

Curso MB-330T00-A: 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.

Esquema del curso

Módulo 1. Introducción a Dynamics 365 Supply Chain Management

- Ventajas de Supply Chain Management
- Información general sobre Supply Chain Management
- Contabilidad de costes
- Gestión de costes

Módulo 2. Introducción a la gestión de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Información general de gestión de inventarios
- Configurar dimensiones de inventario
- Configurar dimensiones de almacenamiento
- Configurar dimensiones de seguimiento

Módulo 3. Trabajar con operaciones de gestión de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Escenarios de operaciones de inventario
- Ubicaciones del inventario
- Estados de inventario
- Configurar códigos de disposición

Módulo 4. Configurar y trabajar con operaciones de salida

- Operaciones de salida
- Configuración de salida
- Configurar configuración predeterminada de pedidos
- Reservar cantidades de inventario

Módulo 5. Configurar y trabajar con operaciones de entrada

- Operaciones de entrada
- Información general de llegadas
- Configurar un perfil de información general de recepción de artículos
- Configurar configuración predeterminada de pedidos

Módulo 6. Configurar y trabajar con control de inventario en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Metodologías de costes de inventario
- Cierre y ajuste de inventario
- Consolidar transacciones de inventario

Módulo 7. Crear una lista de materiales en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Trabajar con el diseñador de L. MAT
- Versiones de L. MAT y de fórmula
- Tipos de línea de L. MAT
- Niveles de L. MAT

Módulo 8. Comience con el control de producción en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 9. Configurar y usar el control de producción

- Configuración de prerrequisitos en el control de producción
- Grupos de producción
- Parámetros de control de producción
- Conjuntos de producción

Módulo 10. Trabajar con planificación y programación de capacidad en Dynamics 365 Supply Chain

- Opciones de programación
- Dividir un pedido de producción
- Programación de operaciones
- Programación de trabajos

Módulo 11. Trabajar con Manufacturing Execution en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 12. Establecer productos configurables en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Conceptos y terminología sobre el configurador de productos
- Elementos de un modelo de configuración de productos
- Escenario
- Componentes de modelo de producto

Módulo 13. Validar y publicar modelos de configuración de productos en Dynamics 365 Supply Chain

- 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

Módulo 14. Trabajar con productos configurables en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 15. Configurar la gestión de almacenes en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 16. Experiencia de implementación de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 17. Operaciones de almacén de entrada con Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 18. Ejecutar en todas las operaciones de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Recuento cíclico
- Interfaz de equipo de gestión de material
- Ejercicio: Crear un plan de recuento cíclico

Módulo 19. Configuración de dispositivo móvil de gestión de almacenes usando Dynamics 365 Supply

- 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

Módulo 20. Configurar la gestión de almacenes en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 21. Experiencia de implementación de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 22. Operaciones de almacén de entrada con Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 23. Ejecutar en todas las operaciones de almacén en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Recuento cíclico
- Interfaz de equipo de gestión de material
- Ejercicio: Crear un plan de recuento cíclico

Módulo 24. Configuración de dispositivo móvil de gestión de almacenes usando Dynamics 365 Supply

- 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

Módulo 25. Utilizar la gestión de almacenes para la fabricación en Dynamics 365 Supply Chain

- 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

Módulo 26. Introducción a la gestión de cambios de ingeniería

- 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

Módulo 27. Configure y realice el proceso de adquisición a compra en Dynamics 365 Supply Chain

- Escenario de adquisiciones
- Información general del proceso de adquisición a compra
- Configurar categorías de compras
- Utilizar catálogos de compras

Módulo 28. Configurar y gestionar la colaboración de proveedores en Dynamics 365 Supply Chain

- 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

Módulo 29. 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

Módulo 30. Configurar y trabajar con control de calidad

- 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

Módulo 31. Configurar y usar contratos en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Trabajar con acuerdos comerciales
- Crear acuerdos de venta
- Crear acuerdos de compra
- Configurar la administración de concesiones de comercialización

Módulo 32. Configurar el comercio entre empresas vinculadas en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Información general del comercio entre empresas vinculadas
- Escenarios de empresas vinculadas
- Configurar el comercio entre empresas vinculadas
- Configurar las relaciones comerciales entre empresas vinculadas

Módulo 33. Trabajar con el comercio entre empresas vinculadas en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 34. Introducción a Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

- Información general y prestaciones
- Terminología y conceptos de la administración de activos
- Ubicaciones técnicas y activos
- Activos y órdenes de trabajo

Módulo 35. Configurar ubicaciones técnicas en la administración de activos

- 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

Módulo 36. Configurar solicitudes de mantenimiento en la administración de activos

- 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

Módulo 37. Introducción a Administración de activos para Dynamics 365 Supply Chain Management

- Información general y prestaciones

- Terminología y conceptos de la administración de activos
- Ubicaciones técnicas y activos
- Activos y órdenes de trabajo

Módulo 38. Trabajar con ubicaciones técnicas en la administración de activos

- Crear ubicaciones técnicas
- Instalar activos en ubicaciones técnicas
- Ejercicio: Crear una ubicación técnica predeterminada y asignarla como predeterminada

Módulo 39. Administrar solicitudes de mantenimiento en la administración de activos

- 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

Módulo 40. Programar órdenes de trabajo en la administración de activos

- 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

Módulo 41. Utilizar el mantenimiento preventivo y reactivo en la administración de activos

- Planes de mantenimiento
- Tipos de intervalo
- Asignar un plan de mantenimiento a un activo
- Programar planes de mantenimiento

Módulo 42. Trabajar con la planificación de capacidad en la administración de activos

- Calcular carga de capacidad
- Calcule una previsión de artículos
- Ejercicio: Ejecutar una carga de capacidad y una previsión de artículos

Módulo 43. Registrar y notificar el consumo en la administración de activos

- Registrar consumo

- Crear informes de consumo
- Ejercicio: Crear un consumo de activos

Módulo 44. Configurar el coste en destino en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Conceptos y terminología de Costes en destino
- Parámetros de coste en destino
- Configurar viajes y contenedores de envío
- Configurar la información de entrega

Módulo 45. Trabajar con coste en destino en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Crear un viaje
- Administrar un viaje
- Estimar y administrar costes en destino
- Seguimiento de viajes entrantes y recorridos de contenedores de envío

Módulo 46. Configurar clientes en Dynamics 365 Finance

- Programación de pagos
- Condiciones de pago y días de pago
- Descuentos por pronto pago
- Cuotas de pago

Módulo 47. Introducción a los procedimientos diarios de clientes en Dynamics 365 Finance

- 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

Módulo 48. Configurar créditos y cobros en Dynamics 365 Finance

- 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

Módulo 49. Procesar créditos y cobros en Dynamics 365 Finance

- Extracto de cuenta de cliente

- Trabajo con cobros
- Espacio de trabajo del coordinador de cobros
- Administrar crédito y cobros de clientes

Módulo 50. Gestionar la administración del transporte en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Planificación de administración del transporte
- Configurar la administración del transporte
- Rutas y flujos de transporte
- Estrategia de planificación de la carga

Módulo 51. Configurar la planificación maestra en Dynamics 365 Supply Chain Management

- Configuración y consideraciones de planificación maestra
- Página de parámetros de planificación maestra
- Crear un plan maestro
- Configuración de cobertura

Módulo 52. Usar planificación maestra en Dynamics 365 Supply Chain Management

- 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

Módulo 53. Planificación de requisitos de materiales controlada por la demanda en Dynamics 365

- 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

Resultados de aprendizaje

Al finalizar el curso, el participante podrá:

- Dynamics 365 Supply Chain Management faculta a los empleados y organizaciones
- Configurar y usar el control de producción para la fabricación discreta en Dynamics 365 Supply Chain
- Implementar ejecuciones en todas las operaciones de almacén
- Explore el proceso de adquisición a compra, lo que incluye las estrategias de adquisición
- Para que su organización utilice los componentes de Mantenimiento de la administración de activos
- Mejore las operaciones de envíos entrantes y obtenga control sobre el flete importado

Perfil del participante

- Consultores funcionales

Intelligent Training

Contáctanos



Escríbenos por WhatsApp

Ir al WhatsApp

+57 3115066889
+57 3115066903



Escríbenos por correo

Ir al correo

info@itcolombia.com



Déjanos aquí tus datos

Ir al formulario

Esperamos que tu experiencia con Intelligent Training sea increible.