

EWM

Extended Warehouse Management

TEMARIO

Sistema de Gestión de Almacenes (WMS)



+52 55 3332 0495

www.capacitacionenfocada.com



www.anmec.org

EWM - Sistema de Gestión de Almacenes (WMS)

Objetivo General:

Al término del curso el participante **conocerá y manejará** los procedimientos incluidos en el módulo SAP EMM (Extended Materiales Management) que le permitirán desenvolverse como consultor SAP MM y conseguir un crecimiento profesional, basado en el **aprendizaje práctico y autodidacta** aprendido en este curso.

Dirigido a:

Directores de Administración, Almacenes, Transportes, Compras, Ventas, Operaciones, Sistemas, y en general todos aquellos profesionales y mandos directivos relacionados con la gestión de actividades de administración y operación en las empresas.

SAP S/4HANA

Duración: 6 Sesiones

Total 25hrs

Contenido Temático

Proceso de Gestión de Almacenamiento

Unidad 1: Estructuras de almacenamiento y datos maestros

- Lección: Diferenciar las soluciones SAP para almacén gestión
- Lección: Delinear estructuras organizativas
- Lección: Mantenimiento de datos maestros para SAP EWM

Unidad 2: Procesos Básicos en SAP EWM

- Lección: Procesamiento de mercancías recibidas
- Lección: Procesamiento de mercancías para envío

Unidad 3: Monitoreo y procesamiento de almacenes con dispositivos móviles

- Lección: Gestión del almacén
- Lección: Descripción del marco de radiofrecuencia (RF)

Unidad 4: Funciones adicionales en SAP EWM

- Lección: Aplicar el control de almacenamiento
- Lección: Empleo de números de serie
- Lección: Procesamiento de lotes
- Lección: Mapeo de procesos de inspección de calidad
- Lección: Aplicación de servicios de valor agregado

Unidad 5: Organización del almacén

- Lección: Realizar ranuras

EWM - Sistema de Gestión de Almacenes (WMS)

Contenido Temático

- Lección: Aplicar métodos de reabastecimiento
- Lección: Realizar un inventario físico

Unidad 6: Optimización de Recursos

- Lección: Aplicar la gestión de ondas
- Lección: Aplicar la Gestión Laboral
- Lección: Ejecución del proceso de suministro de producción
- Lección: Ejecutar procesos de recepción de mercancías esperadas
- Lección: Aplicación del cross-docking

Unidad 7: Ampliaciones de almacén

- Lección: Planificación del envío y recepción de productos
- Lección: Controlar el sistema de flujo de materiales (MFS)

Unidad 8: Mejores prácticas de SAP

- Lección: Acelerar los procesos de implementación

Unidad 9: Procesos combinados de entrada y salida

- Lección: Ejecución de un proceso de un extremo a otro con SAP EWM

Configuración Básica en EWM

Unidad 1: Sistema SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM) Ambiente

- Lección: Descripción de los conceptos básicos de SAP EWM

Unidad 2: Integración

- Lección: Configuración de la integración entre SAP ERP y SAP EWM
- Lección: Configurar la integración del documento de entrega

Unidad 3: Elementos Estructurales y Datos Maestros

- Lección: Creación de elementos estructurales en SAP EWM
- Lección: Crear contenedores de almacenamiento
- Lección: Crear Centros de Trabajo
- Lección: Transferencia de datos maestros de SAP ERP a SAP EWM
- Lección: Creación de datos maestros de productos de almacén
- Lección: Creación de especificaciones de embalaje

Unidad 4: Tipos de procesos de almacén

- Lección: Aplicar tipos de procesos de almacén

EWM - Sistema de Gestión de Almacenes (WMS)

Contenido Temático

Unidad 5: Recepción de mercancías

- Lección: Descripción de los procesos de recepción de mercancías en SAP EWM
- Lección: Configuración de grupos de disponibilidad para la gestión de inventario (SOY)
- Lección: Configuración del almacenamiento directo
- Lección: Aplicar reglas de almacenamiento
- Lección: Comprobación de capacidades
- Lección: Contabilización de la entrada de mercancías para EWM integrado

Unidad 6: Salida de mercancías

- Lección: Descripción del proceso de salida de mercancías en SAP EWM
- Lección: Aplicar las estrategias de eliminación de existencias
- Lección: Configurar el manejo de excepciones
- Lección: Combinando elementos en ondas
- Lección: Implementación de la selección en dos pasos

Unidad 7: Control de almacenamiento

- Lección: Delinear el control de almacenamiento
- Lección: Configurar el control de almacenamiento orientado a procesos
- Lección: Comprender el control de almacenamiento orientado al diseño

Unidad 8: Creación de órdenes de almacén

- Lección: Crear órdenes de almacén

Unidad 9: Contabilización de cambios, traslados de stock y reposición

- Lección: Realizar cambios contables y traslados de stock
- Lección: Realización de movimientos ad hoc y reabastecimiento

Unidad 10: Inventario Físico

- Lección: Delinear el proceso de inventario físico
- Lección: Configuración de los procedimientos para el inventario físico

Gestión Laboral en EWM

Unidad 1: Gestión Laboral

- Lección: Configuración de la gestión laboral

Unidad 2: Datos de los empleados en la gestión laboral

- Lección: Configuración de procesadores
- Lección: Configurar la gestión de turnos
- Lección: Mantener el tiempo y la asistencia

EWM - Sistema de Gestión de Almacenes (WMS)

Contenido Temático

Unidad 4: Planificación y Ejecución

- Lección: Planificación en la Gestión Laboral
- Lección: Registro de la carga de trabajo ejecutada

Gestión de la Calidad con EWM

Unidad 1: Calidad del producto en SAP Extended Warehouse Management (EWM)

- Lección: Uso de la gestión de calidad en SAP EWM
- Lección: Contar como proceso de gestión de calidad
- Lección: Garantizar la calidad del producto
- Lección: Inspección de una unidad de manipulación (HU)

Unidad 2: Integración de la Gestión de Calidad (QM) del ERP con el Sistema de Calidad Motor de inspección (QIE)

- Lección: Integración de ERP QM y QIE
- Lección: Controlar la entrada de mercancías

Unidad 3: Inspecciones recurrentes

- Lección: Creación de inspecciones internas y recurrentes

Configuración Adicional

Unidad 1: Análisis de EWM

- Lección: Uso de funciones analíticas y de monitoreo

Unidad 2: Ampliación del Trabajo con Entregas

- Lección: Configuración de servicios de valor agregado
- Lección: Configuración del cross-docking
- Lección: Creación de entregas salientes directas

Unidad 3: Trabajar con materiales empaquetados

- Lección: Uso de unidades de medida específicas de acciones
- Lección: Planificación de la cartonización
- Lección: Crear artículos para materiales de embalaje

Unidad 4: Ampliación de un Almacén

- Lección: Gestión de envíos y recepción
- Lección: Configuración de la determinación de áreas de preparación, puertas y Rutas
- Lección: Planificación del transporte

Incluye Asesoría para Presentar el Examen de Certificación Global como Consultor MM con SAP.