



CURSO DE

SAP HANA MM (compras y materiales)

Acreditado por la UCAM*



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

**Consulta condiciones.*

Consultoría SAP* Hana. Compras y Gestión de Materiales

Módulo 1: Procesos de Aprovisionamiento I

Tema 1: Resumen de SAP Hana y navegación

- Describir SAP Hana 08
- Navegación
 - Utilizar SAP Fiori

Tema 2: Introducción a los procesos y estructuras organizativas

- Vista general del módulo de compras
- El concepto de aprovisionamiento
- Estructuras organizativas en MM
- Asignaciones estructurales

Tema 3: Procesos de aprovisionamiento

- Otras formas de aprovisionamiento
- Entrada de pedidos: Fundamentos
- Registro de entradas de mercancías - aspectos básicos
- Entrada de facturas - aspectos básicos

Tema 4: Datos maestros

- Datos Maestros: Proveedores - (interlocutor comercial)
 - Interlocutor Comercial: Funciones IC, niveles organizativos, grupos de cuentas y rangos de números

- Datos maestros: Materiales
 - Características de los materiales
 - Ayudas de entrada para el registro maestro de materiales
- Maestro de materiales: estatus de campos

Tema 5: Determinación de la fuente de aprovisionamiento

- Determinación de la fuente de aprovisionamiento: modelo general
- Proceso de determinación

Tema 6: Solicitud de pedido

- Solicitudes de pedido: características generales
- Campos relevantes de una solicitud de pedido
- Tratamiento de Sol.peds no asignadas y asignadas
- Procedimiento de liberación de Sol.peds

Tema 7: Peticiones de oferta y ofertas

- Petición de oferta (RFQ)
- Oferta (Quotation)
- Comparación de ofertas

Tema 8: Pedidos de compras

- Pedidos de compras: modelo general
- Creación de un pedido de compras

- Tipos de posición
- Imputación: introducción

Tema 9: Introducción a la planificación de necesidades y métodos de planificación

- Planificación de los requisitos de material
- Ejecución de la planificación automática
- Procedimientos MRP
- Planificación por punto de pedido
- Planificación basada en pronósticos
- MRP *Live*

Tema 10: Operativa y ejecución de la planificación de necesidades

- Proceso de planificación de necesidades
- Cálculo de necesidades netas
- Cálculo del volumen de aprovisionamiento
- Programación: cálculo de fechas
- Niveles de planificación
- Ejecutar la planificación: datos de control

Módulo 2: Procesos de Aprovisionamiento II

Tema 1: Contratos marco

- Contratos marco: definición
 - Contratos marco
 - Clases de contratos marco
- Pedidos abiertos
 - Elementos del pedido abierto
 - Uso de pedidos abiertos
 - Supervisión de pedido abierto
 - Pedidos abiertos centrales
 - Pedidos abiertos para grupo de artículos
 - Evaluaciones para pedidos abiertos
- Planes de entrega
 - Características
 - Clases de planes de entrega
 - Repartos automáticos de planes de entrega
 - Órdenes de entrega en base a plan de entrega
 - Datos de control para planes de entrega
 - Perfil de creación de órdenes de entrega
 - Otras opciones para trabajar con planes de entrega

Tema 2: Stocks y procedimientos especiales

- Gestión de stocks especiales
 - *Stocks* especiales propios
 - *Stocks* especiales de propiedad externa
- Subcontratación
 - Proceso de *Subcontracting*

- Registro info
- Pedido de consigna
- Entrada de mercancías
- Traspasos
- Salidas de mercancías del *stock* en consignación
- Traspaso de *stock* a propio
- Liquidación de la consignación

Tema 3: Gestión de stocks

- Introducción a la gestión de *stocks*
 - Gestión de inventario (MM-IM)
 - Administrar *stocks* por valor
 - Planificación, entrada y documentación de todos los movimientos de mercancías
 - Integración
 - Integración con ventas y distribución
 - Integración con gestión de calidad
- Movimientos de mercancías
 - Entrada y salida de mercancías
 - Traslado y traspaso
- Clases de documento
 - Documento de material y documento financiero
 - Modificaciones a un documento
 - Número de documento
- Entrada de mercancías
 - Características
 - Entradas de mercancías sin referencias (entrada de otras mercancías)
 - Entrada inicial de *stocks*
 - Entrada de mercancías sin pedido ni orden de fabricación
 - Entrega gratuita

- Entradas de mercancías con referencias a un pedido de compras
- Entrada de mercancías con referencia
- Entrada de mercancías de *stock* bloqueado en la entrada de mercancías no valoradas
- Entrada de mercancías de *stock* bloqueado en la entrada de mercancías valoradas
- Creación automática de pedido al producirse la entrada de mercancías
- Verificación de fechas e entradas de mercancías de pedido
- Entrega de devolución, devoluciones y anulación
 - Entrega de devolución
 - Entrega posterior
 - Motivo del movimiento
 - Registro de una entrega de devolución con referencia a un pedido
 - Devoluciones de un pedido
 - Anulación
 - Anulación con referencia a un documento de material
 - Indicador de entrega final y tolerancias - Cantidad abierta de pedido
 - Suministros incompletos y excesos de suministro en entrada de mercancías para pedido
 - Indicador de entrega final
- Reservas
 - Función y origen de una reserva
 - Creación, modificación y visualización de una reserva (MB21, MB22, MB23)
 - Movimiento de mercancías con referencia a reserva
 - Gestión de *stocks* mediante lista de reservas
 - Gestión de reservas
 - Borrado de reservas
 - Valores de propuesta de reservas
 - Lista de *picking* para reserva
- Salida de mercancías
 - Características
 - Consecuencias de una salida de mercancías

- Salida de mercancías sin referencia, procedimiento
- Contabilización de una salida de mercancías con referencia a una lista de materiales
- Toma para muestreo
- Desguace
- Salida de mercancías con referencia a una reserva
- Salida de mercancías con referencia a una orden de compra
- Verificación de disponibilidad
- Verificando la disponibilidad del *stock*
- *Stock* negativo
 - Parametrizaciones del *stock* negativo
 - Contabilizaciones de movimientos de mercancías con *stock* negativo
 - Análisis para *stocks* negativos

Tema 4: Traslado y traspaso de mercancías

- Traslado y traspaso de mercancías: visión general
 - Características
 - Niveles de traslado
- Procedimientos de traslado y traspaso
 - Procedimiento de un paso vs. procedimiento de dos pasos
 - Traslados y traspasos utilizando la función de determinación de existencias
- Operativa de los diferentes tipos de traslados
 - Procedimiento de un solo paso
 - Procedimiento de dos pasos
 - Traslados desde almacén a almacén del mismo centro
 - Trasnferencia del *stock* de centro a centro
 - Traslado de sociedad a sociedad
- Operativa de los principales tipos de traspaso
 - Traspasos de material a material

- Requisitos previos
- *Stock to Stock*
- Selección de la Clase de movimiento para Traspasos
- Stock en tránsito
- Mercancías dañadas durante el transporte

Tema 5: Inventario

- Funcionalidad de inventario
 - Alcance de las funciones
 - Procedimientos de inventario
- Proceso de inventario
 - Preparación del inventario
 - Recuento de inventario
 - Monitorización del estado del inventario
- Análisis de inventario y contabilización de diferencias
 - Procedimiento
 - Gestión de juegos de datos *batch input*

Tema 6: Determinación del precio en pedidos de compra

- Determinación de precios: fecha de determinación
 - Fecha de determinación del precio
- *Customizing* de la determinación de precios
 - Elementos y proceso de determinación de precios
 - Esquema de cálculo

Tema 7: Imputación, valoración y determinación de cuentas

- Tipos de control de precio
 - Precio Estándar vs. precio medio variable
 - Integración
 - Precio estándar
 - Precio medio móvil o variable
- Determinación automática de cuentas
 - Modelo general
 - Elementos de la determinación automática de cuentas
 - Nivel de valoración y categoría de valoración
 - Determinación de las cuentas de mayor
 - Tipo de material y determinación de cuentas
 - Procesos empresariales y determinación de cuentas

Tema 8: Verificación de facturas de logística

- Visión general del proceso de contabilización de facturas de logística
 - Implicaciones contables
- Datos principales en facturas
 - Indicador de Factura/EM
 - Parámetros de usuario para la verificación de facturas de logística
 - Entrada preliminar de documentos
 - Estatus del documento
- Indicador de impuestos y condiciones de pago
 - Tipos impositivos
 - Condiciones de pago
- Costes indirectos de adquisición
 - Clases de costes indirectos de adquisición

- Desviaciones, límites de tolerancia y liberación de facturas bloqueadas
 - Motivos de bloqueo
 - Proceso de contabilización de desviaciones
 - Límites de tolerancia
 - Bloqueo de documento
 - Liberación de facturas
 - Liberación automática de facturas
 - Liberación manual de facturas
- Autofacturación

Tema 9: Sistema de información

- *List Viewer ABAP y control Grid LVA*
 - *List Viewer ABAP y control Grid LVA*
 - Funciones facilitadas por *SAP List Viewer* y *ALV Grid Control*
- Listados para compras
- Listados de gestión de *stocks*
 - Definición de selección de campos para la lista de documentos de material
- Listados para verificación de facturas
 - Estructuras info
 - Funciones de SIL – Resumen
 - Análisis estándar - Ejemplos de funciones
- *SAP Fiori Apps*

Tema 10: Gestión de mensajes y textos

- Emisión de mensajes: visión general
 - Características
 - Medios de transmisión

- Determinación de mensajes
 - Proceso en la determinación de mensajes: *Customizing*
 - Tablas de condiciones
 - Secuencia de acceso
 - Clases de mensajes
 - Esquema de mensajes
 - Registros de condición
 - Análisis de determinación y determinación de impresoras
 - Determinación de mensajes en la gestión de *stocks*
 - Impresión de etiquetas
 - Parametrizaciones para los mensajes del sistema
- Textos en el módulo de compras
 - Proceso de creación de textos
 - Crear textos
 - Reglas de copia
 - Textos en mensajes

**TOKIO SCHOOL, SL es un centro de formación privada especializado en nuevas tecnologías. No impartimos formación o títulos oficiales en nombre de SAP SE, entidad con la que no estamos vinculados*

