

ACADEMIAS LE

Las Academias LE, son las academias específicas para grandes empresas, están compuestas por:

- **Academia de Contabilidad Financiera (FI)**
- **Academia de Controlling (CO)**
- **Academia de Gestión de Materiales (MM)**
- **Academia Planificación de Producción (PP)**
- **Academia Comercial (SD)**
- **Academia de Lenguaje Avanzada de Proceso de Negocios (Abap)**
- **Academia SAP NetWeaver (JAVA)**

INTRODUCCIÓN ACADEMIA GESTIÓN DE MATERIALES (MM)

El módulo MM será integrado completamente a otras áreas funcionales de SAP y ofrece soporte a todas las fases de gestión de materiales: planificación de necesidades y control, compras, entrada de mercancías, gestión de stock y verificación de facturas.

Los componentes más importantes son:

- **Planificación de las necesidades de consumo (MM-CBP)**

La función principal es la de controlar inventarios y crear automáticamente propuestas de pedidos para el departamento de compras y manufactura

- **Compras (MM-PUR)**

Las tareas incluyen provisiones externas de materiales y servicios, determinación de posibles fuentes para abastecimiento, supervisión de entregas y pagos a proveedores

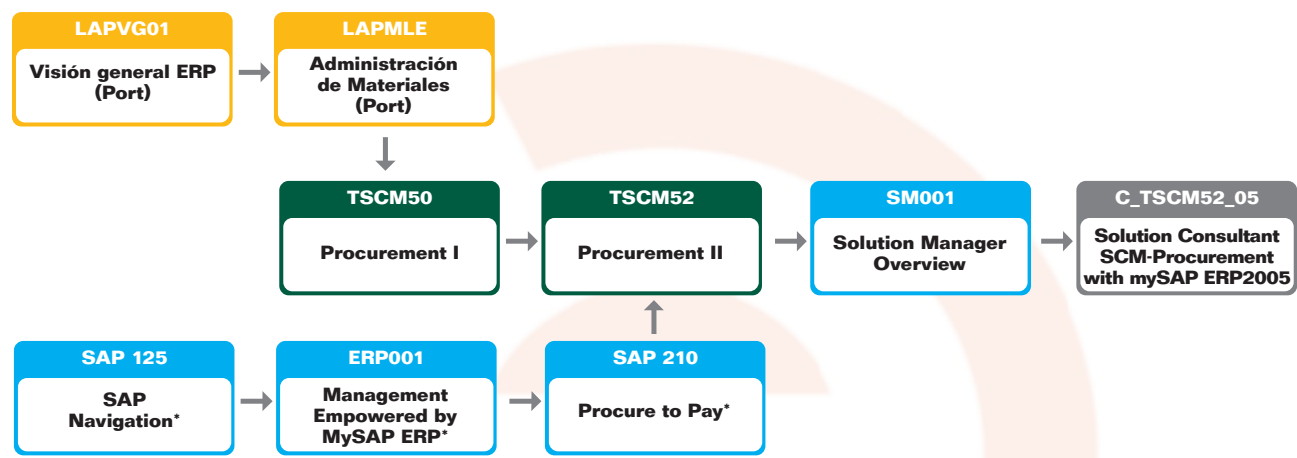
- **Gestión de Servicios (MM-SRV)**

Ofrece el soporte necesario al ciclo completo de licitación: la fase de concesión de pedidos y aceptación de servicios, así como el proceso de verificación de facturas

Para informaciones adicionales sobre la Academia Gestión de Materiales MM, consultar la Descripción de los Cursos.

PENSUM GESTIÓN DE MATERIALES (MM)

El diagrama de flujo siguiente representa el pensum para la Academia Gestión de Materiales.



1ª semana: cursos e-Learnings (a distancia)

Visión general SAP (LAPVG01), con duración de 7,5 horas
Procesos de Gestión de Materiales (LAPMLE), con duración de 20 horas

2ª semana a 5ª semana: cursos presenciales

Procurement I (TSCM50), con duración de 50 horas
Procurement II (TSCM52), con duración de 50 horas

6ª semana: cursos e-Learnings (a distancia)

SAP Navigation (SAP125), duración de 2 horas
Management Empowered por SAP ERP (ERP001), duración de 4 horas
Procure to Pay (SAP210), duración de 8 horas
Solution Manager Overview (SM001), duración de 2 horas

Al término de la academia, el alumno deberá presentar el examen de certificación (C_TSCM52_5)

PRERREQUISITOS/PÚBLICO ACADEMIA MM

Prerrequisitos para alumnos

Recomendable tener:

- Conocimiento en por lo menos uno de los procesos de negocio de aprovisionamiento, tales como: Compras de Materiales y/o Servicios, Gestión de Stocks, Planificación de Necesidad de - Materiales y Recibo de Facturas.
- Formación superior
- Inglés técnico para lectura

Público de destino

- Consultores responsables por implementar el componente de aplicación Administración de Materiales (MM) a través del SAP Supply Chain Management
- Estudiantes Universitarios y profesionales en ingeniería administrativa, industrial, Producción, Mecánica, logística, administradores de empresas, economistas, etc.

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

Metodología

- Examen de certificación en Español.

Datos Generales

- Duración Academia: 20 días, 100 horas
- Horario: Nocturno, Lunes a Viernes 5:00pm a 10:00pm
- Lugar: Universidad EAFIT
- Ciudad: Medellín

Certificación Obtenida

- Consultor de SAP Solución SCM, Procurement Materials Management (MM)

ACADEMIA MM LAPVG01: VISIÓN GENERAL SAP

Objetivos

- Conocer la empresa SAP
- Conocer el Sistema de Gestión Empresarial de SAP
- Identificar los componentes del Sistema y cómo ocurre la integración entre los procesos empresariales
- Aprender a manejar el Sistema
- Conocer la diferencia entre la Contabilidad Financiera (FI) y la Contabilidad de Coste (CO)
- Describir las fases del ciclo de suministro de un servicio o material (MM).
- Describir los procesos comerciales (SD).
- Describir las fases del proceso de Planificación y Control de la Producción (PP).
- Comprender la estructura organizacional utilizada por cada componente del Sistema
- Comprender la utilización de los Datos Maestros

Duración: 7,5 horas

Prerrequisitos: No hay requisitos

Contenidos

- Visión general SAP
- Visión general de contabilidad de coste
- Visión general de contabilidad financiera
- Visión general de administración de materiales
- Visión general comercial
- Visión general de la planificación y control de la producción

ACADEMIA MM E-LEARNING LAPMLE – ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES

Objetivos

- Describir los procesos de los componentes Gestión de Materiales (MM)
- Entender las funciones de los subcomponentes de MM: Compras, Gestión de Stocks y Revisión de Facturas
- Comprender la integración de Gestión de Materiales con otros componentes del sistema
- Entender los informes de análisis de los procesos de abastecimiento de materiales y servicios

Prerrequisitos

- Esencial haber aprobado los cursos:
- E-learning LAPVG01

Duración

20 horas

Componente del Software

ERP ECC

Contenido del Curso x Perfiles Funcionales

▪ Catalogador

Registro maestro de material, proveedor, servicios y clientes

▪ Solicitante

Exigencia de compras y hoja de registro de servicios

▪ Comprador

Registro de información de compras, Libro de pedidos de abastecimiento (LOF), delimitación; contratos, pedidos de compras, procesos de liberación e informes de compras

▪ Receptor de Mercancías

Registro de entradas de mercancías, salida de mercancía, transferencia de stocks, inventario físico e informes de stocks

▪ Conferente Fiscal

Revisión de facturas

ACADEMIA MM TSCM50 – PROCUREMENT I

Objetivos

- Funciones básicas del aprovisionamiento externo del SAP ERP
- MRP basado en consumo
- Otras funciones de compras
- Funciones de revisión de facturas

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01
- E-learning LAPMLE

Duración

50 horas

Componente del Software

ECC 6.0

Contenido del Curso

- Datos maestro de gestión de materiales
- Exigencia de compras, petición de oferta, regulación, pedido de compra, recibo de materiales y recibo de facturas
- Aprovisionamiento de materiales de stock, materiales de consumo y servicios
- Automatización del proceso de compras
- Informe de compras
- MRP basado en consumo
- Fuentes de aprovisionamientos y determinación de la fuente de aprovisionamientos
- Proceso de liberación de compras
- Detalles de revisión de facturas

ACADEMIA MM TSCM52 – PROCUREMENT II

Objetivos

- Movimientos de materiales sistema SAP
- Preparar inventario físico en el depósito
- Adaptar configuraciones en gestión de materiales

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01
- E-learning LAPMLE
- TSCM50 – Procurement I

Duración

50 horas

Componente del Software

ECC 6.0

Contenido del Curso

- Recibo de mercancías, salida de mercancías y movimientos de mercaderías
- Creación de reserva de materiales manualmente
- Administración de stocks especiales
- Inventario físico
- Configuración de compras, gestión de stocks, inventario físico, determinación de cuentas y niveles organizacionales

ACADEMIA MM E-LEARNING SAP125 - SAP NAVIGATION

Objetivos

- Familiarizarse con los términos clave
- Manejar el sistema SAP

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01 (Portugués)
- E-learning LAPMLE (Portugués)
- TSCM50 – Procurement I
- TSCM52 – Procurement II

Duración

2 horas

Componente del Software

ERP ECC 6.0

Contenido del Curso

- El curso SAP Navigation 2005 fue desarrollado para que los participantes se familiaricen con los términos claves y con el manejo del sistema SAP. Los participantes serán introducidos en los principales temas, campos y características del sistema. Además de eso, a los participantes también se les presentarán los mecanismos mediante los cuales es posible obtener ayuda adicional, cambiar y adaptar el esquema de sus sistemas SAP, bien como buscar habilidades más avanzadas.

ACADEMIA MM E- LEARNING ERPO01 - MANAGEMENT EMPOWERED BY SAP ERP

Objetivos

- Explicar cómo el SAP ERP acelera los procesos empresariales de una organización típica
- Proveer una visión general del SAP ERP
- Explicar cómo el SAP ERP basado en el SAP NetWeaver permite integrar distintos procesos empresariales y soluciones
- Explicar cómo SAP ERP ayuda la organización en la toma de decisiones de negocios a partir de datos e informes analíticos
- Explicar cómo SAP BW Business Planning and Simulation (SAP BW-BPS) ayudan en la planificación y en la toma de decisiones estratégicas y operacionales
- Dar ejemplos acerca de cómo el SAP ERP Operations aumenta la productividad de los funcionarios

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01 (Portugués)
- E-learning LAPMLE (Portugués)
- TSCM50 – Procurement I
- TSCM52 – Procurement II
- E-learning SAP125 – SAP Navigation

Duración

4 horas

Componente del Software

SAP ERP

Contenido del curso

- Visión general SAP ERP (posicionamiento y componentes)
- SAP ERP powered by SAP NetWeaver y sus componentes
- Funcionalidades de informes analíticos de los componentes BW (Business Information Warehouse) and SEM (Strategic Enterprise Management)
- Planificación Estratégica del Negocio en el BW-BPS y Planificación para Integración de otros componentes
- Destacar cómo el SAP ERP ayuda a aumentar la productividad de los usuarios y a reducir esfuerzos a través de la automatización, centralización y estandarización. Ejemplos de e-Procurement, RFID y Mobile Sales

ACADEMIA MM E-LEARNING SAP210 – PROCURE TO PAY

Objetivos

- Revisar el flujo completo del proceso de compras hasta el pago al proveedor
- Ampliar el conocimiento en los procesos de aprovisionamiento de materiales y servicios

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01
- E-learning LAPMLE
- TSCM50 – Procurement I
- TSCM52 – Procurement II
- E-learning SAP125 – SAP Navigation
- E-learning ERP001- Management Empowered by SAP ERP

Duración

8 horas

Componente del Software

ERP ECC

Contenido del Curso

- Aprovisionamiento de materiales y servicios
- Exigencia de compras
- Pedido de regulación
- Pedido de compras
- Recibo de mercancías
- Revisión de facturas
- Pago

ACADEMIA MM

E-LEARNING SMO01 – INTRODUCCIÓN AL SAP SOLUTION MANAGER

Objetivos

- Definirá el concepto de SAP Solution Manager
- Discutirá sobre las herramientas disponibles en el SAP Solution Manager

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01
- E-learning LAPMLE
- TSCM50 – Procurement I
- TSCM52 – Procurement II
- E-learning SAP125 – SAP Navigation
- E-learning ERP001- Management Empowered by SAP ERP
- E-learning SAP210 – Procure to Pay

Duración

2 horas

Componente del Software

SOL.MAN 4.0

Contenido del Curso

Ese curso fue elaborado para que el participante se familiarice con los principios y la terminología del SAP Solution Manager. Al participante se le presentarán los beneficios de la utilización del SAP Solution Manager durante la implementación de las soluciones SAP y durante el proceso de soporte y operaciones