

## Academia de Gestión de materiales (MM)

### Fechas y horario

Lunes y viernes de 18:00 a 22:00 horas.

Clases presenciales: 24 de agosto de 2009 al 13 de noviembre de 2009

La academia comienza una semana antes de las clases presenciales con los cursos introductorios de e-learning (se envían datos de acceso por mail), y culmina luego de terminados los cursos de e-learning finales.

**Prerrequisitos:** Conocimiento en por lo menos uno de los procesos de negocio de aprovisionamiento, tales como: Compras de Materiales y/o Servicios, Gestión de Inventarios, Planificación de Necesidades de Materiales y Recibo de Facturas. Conocimientos de inglés.

### Metodología

La metodología de enseñanza comprende una computadora por cada dos alumnos.

**Precio:** USD 1.950 (mil novecientos cincuenta dólares).

#### **Descuentos:**

- Si asisten dos personas de la misma empresa, la segunda tiene un descuento del 10%
- Si asisten tres o más personas de la misma empresa, la segunda tiene un descuento del 10% y a partir de la tercera el descuento es del 20%
- Estudiantes y egresados de la Universidad de Montevideo tienen un 10% de descuento, no acumulable con los descuentos por empresa

**Forma de pago:** Tres pagos.

### Procedimiento de Inscripción<sup>1</sup>

- Completar formulario de inscripción
- Pagar la primer cuota
- **Cupos limitados**

**Instructor** Alexis Maly

**Incluye primer examen de certificación y entrega de Certificación como *Consultor SAP (una vez aprobado el examen).***

---

<sup>1</sup> apertura del curso sujeto a un cupo mínimo de inscriptos

### **7.2.3 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 inventarios 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

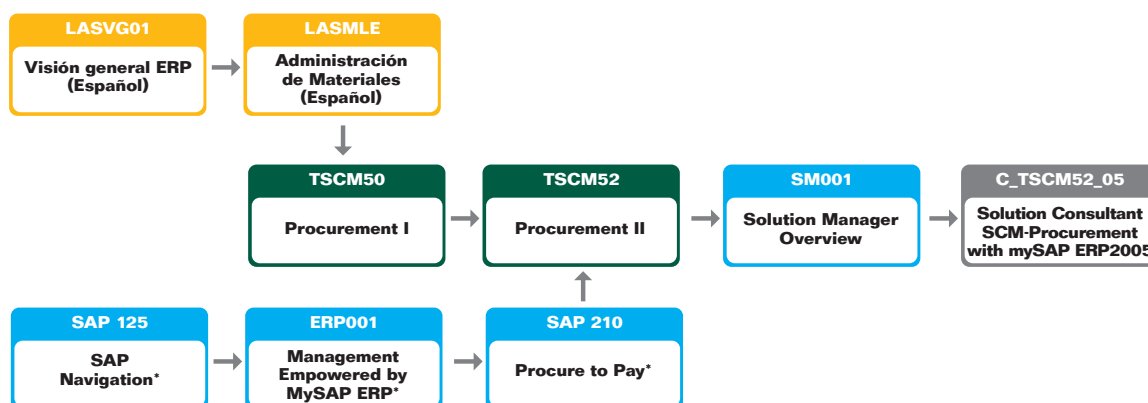
- **Gestión de Servicios (MM-SRV)**

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.***

### 7.2.3.1 CURRICULUM GESTIÓN DE MATERIALES (MM)

El flujo abajo presenta el Curriculum para la Academia Gestión de Materiales.



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

Visión general SAP (LASVG01), con duración de 7,5 horas

Procesos de Gestión de Materiales (LASMLE), con duración de 20 horas

#### 2ª semana a 5ª semana: cursos presenciales

Procurement I (TSCM50), con duración de 10 días

Procurement II (TSCM52), con duración de 10 días

#### 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)

## **ACADEMIA MM**

### **LASVG01: 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 Costos (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 costos
- 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 LASMLE – GESTIÓN DE MATERIALES**

### **Objetivos**

- Describir los procesos de los componentes Gestión de Materiales (MM)
- Entender las funciones de los subcomponentes de MM: Compras, Gestión de Inventarios 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 LASVG01

### **Duración**

20 horas

### **Componente del Software**

ERP ECC

### **Perfiles Funcionales x Contenidos**

#### **▪ 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

#### **▪ Recepción de Mercancías**

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

#### **▪ 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 LASVG01
- E-learning LASMLE

### **Duración**

10 días

### **Componente del Software**

ECC 6.0

### **Contenido del Curso**

- Datos maestros 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 inventario, 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 LASVG01
- E-learning LASMLE
- TSCM50 – Procurement I

### **Duración**

10 días

### **Componente del Software**

ECC 6.0

### **Contenido del Curso**

- Recibo, salida y movimientos de mercancías
- Creación de reserva de materiales manualmente
- Administración de inventarios especiales
- Inventario físico
- Configuración de compras, gestión de inventarios, 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 LASVG01 (Español)
- E-learning LASMLE (Español)
- 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 familiaricen con los términos clave y con el manejo en el sistema SAP. Los participantes serán introducidos a las 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 LASVG01 (Español)
- E-learning LASMLE (Español)
- 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 LASVG01
- E-learning LASMLE
- 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 LASVG01
- E-learning LASMLE
- 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