

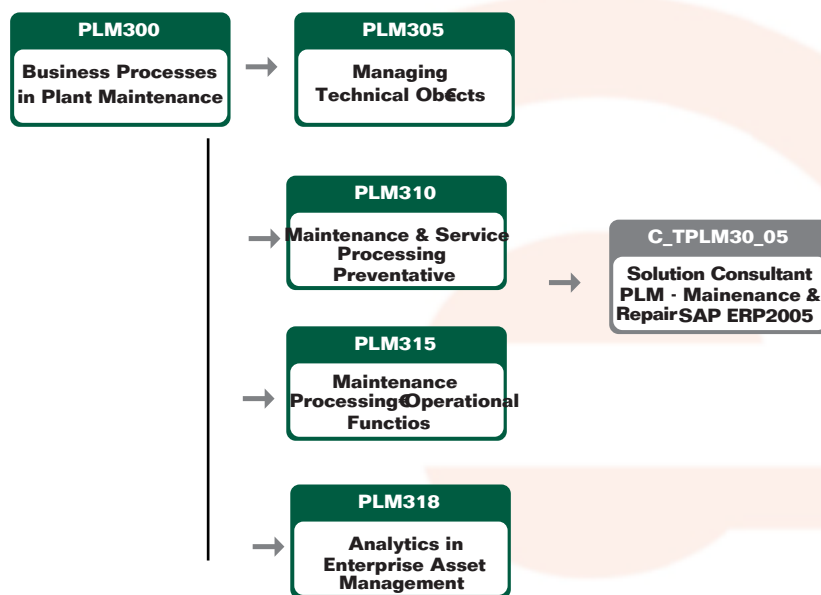
ACADEMIAS LE

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)**
- **Academia de Mantenimiento de Planta (PM)**

PENSUM ACADEMIA MANTENIMIENTO DE PLANTA (PM)

El diagrama de flujo siguiente representa el pensum para la Academia Mantenimiento de Planta



1ªTrack - PLM300

Business Processes in Plant Maintenance, duracion 30 horas.

2ªTrack - PLM305

Managing Technical Objects, duracion 12 horas.

3ªTrack - PLM310

Maintenance and Service Processing: Preventative, duracion 18 horas.

4ªTrack - PLM315

Maintenance Processing: Operational Funcnios, duracion 18 horas.

5ªTrack - PLM318

Analytics in Enterprise Asset Management, duracion 12 horas.

Al término de la academia, el alumno deberá presentar el examen de certiicación (C_TPLM30_05)

PRERREQUISITOS/PÚBLICO ACADEMIA PM

Prerrequisitos para alumnos

Recomendable tener:

- Conocimientos básicos sobre los procesos de gestión de mantenimiento.
- Formación superior
- Inglés técnico para lectura

Público de destino

- Directores, Consultores, responsables de la implantación SAP y todas las personas involucradas con los procesos de Mantenimiento de Planta dentro del sistema SAP.
- Estudiantes Universitarios y profesionales en administración de empresas, ingeniería industrial, mecánica, de producción, y carreras afines al manejo de los procesos de Mantenimiento de Plantas.
- Gerentes, Directores, Jefes, Coordinadores, Analistas de Producción y Mantenimiento.
- Usuarios Finales.

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

Metodología

- Examen de certificación en Inglés.
- Los cursos se imparten en español y el material esta en inglés.

Datos Generales

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

Certificación Obtenida

- SAP Certified Solution Consultant PLM - Maintenance & Repair with mySAP ERP.

ACADEMIA PM PLM300 - BUSINESS PROCESSES IN PLANT MAINTENANCE

Objetivos

- Proporcionar una visión general de Mantenimiento de Planta dentro del amplio concepto de gestión de activos empresariales (EAM: Enterprise Asset Management) como parte del portafolio de Soluciones SAP.
- Introducir los fundamentos del proceso de negocio de Mantenimiento de Planta y como son representados en el sistema SAP.
- Demostrar los aspectos más importantes de la integración con otras aplicaciones SAP.

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- SAP01 - SAP overview

Duración

30 horas

Componente del Software

SAP ERP 6.0

Contenido del Curso

- * Organización del Mantenimiento de Planta.
- * Objetos Técnicos
- * Mantenimiento a causa de funcionamientos defectuosos y averías.
- * Mantenimiento Predictivo
- * Remanufacturación de repuestos (Refurbishment)
- * Mantenimiento Preventivo
- * Mantenimiento basado en Proyecto (Visión General)
- * Soluciones Móviles (Visión General)
- * Evaluaciones y Reportes.

Notas

- * Este curso de entrenamiento es un pre-requisito esencial para los cursos avanzados de Mantenimiento de Planta.
- * El Area de Gestión de Activos Empresariales (EAM) dentro de la solución de mySAP ERP es un desarrollo posterior del componente de Mantenimiento de Planta R/3 (PM).
- * Sin embargo, clientes con la versión 4.6C del R/3 y el Enterprise 4.7 pueden participar en los cursos EAM para las versiones ERP 5.0 y ERP 6.0 sin ningún problema.

ACADEMIA PM PLM305 - MANAGING TECHNICAL OBJECTS

Objetivos

* El curso de entrenamiento SAP PLM305 explica en detalle la estructura de objetos y activos en el EAM (Enterprise Asset Management), el cual compone el eje central para el procesamiento de servicios de medición y mantenimiento.

* Mostrar todas las configuraciones de personalización necesarias.

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado el curso:

* PLM300 Business Processes in Plant Maintenance

Duración

12 horas

Componente del Software

ERP ECC 6.0

Contenido del Curso

* Ubicación Funcional (Funciones Avanzadas)

* Equipos (Funciones Avanzadas)

* Clasificación

* Lista de Materiales

* Números Seriales

* Puntos de Medición y Contadores.

Notas

* El Area de Gestión de Activos Empresariales (EAM) dentro de la solución de mySAP ERP es un desarrollo posterior del componente de Mantenimiento de Planta R/3 (PM).

* Sin embargo, clientes con la versión 4.6C del R/3 y el Enterprise 4.7 pueden participar en los cursos EAM para las versiones ERP 5.0 y ERP 6.0 sin ningún problema.

ACADEMIA PM

PLM310 - MAINTENANCE AND SERVICE PROCESSING: PREVENTATIVE

Objetivos

- * Proveer una visión detallada del proceso de negocio involucrado en el mantenimiento preventivo y procesamiento de servicios.
- * Está enfocado en la planeación de mantenimiento en base a tiempo y en base a desempeño en el área del EAM (Enterprise Asset Management).
- * Los participantes también aprenderán sobre áreas específicas como la integración entre Mantenimiento de Planta y Gestión de Calidad, o el aprovisionamiento de servicios basado en Mantenimiento de Planta.

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado el curso:

- * PLM300 Business Processes in Plant Maintenance

Duración

18 horas

Componente del Software

ERP ECC 6.0

Contenido del Curso

- * Routing management
- * Planeación de Mantenimiento con Ciclos.
- * Planeación de Mantenimiento con una estrategia basada en tiempos.
- * Planeación de Mantenimiento con ciclos de diferentes dimensiones.
- * Venta de servicios basados en un plan de mantenimiento.
- * Mantenimiento Stateful
- * Gestiones de medición y testing de equipos basados en un plan de Mantenimiento.

Notas

- * El Area de Gestión de Activos Empresariales (EAM) dentro de la solución de mySAP ERP es un desarrollo posterior del componente de Mantenimiento de Planta R/3 (PM).
- * Sin embargo, clientes con la versión 4.6C del R/3 y el Enterprise 4.7 pueden participar en los cursos EAM para las versiones ERP 5.0 y ERP 6.0 sin ningún problema.

ACADEMIA PM PLM315 - MAINTENANCE PROCESSING: OPERATIONAL FUNCTIONS

Objetivos

- * Este curso de entrenamiento provee a los participantes de todos los fundamentos de configuración y personalización del sistema para procesos de Mantenimiento.
- * También se cubren funciones específicas de aplicación en el área de EAM (Enterprise Asset Management.)

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado el curso:

- * PLM300 Business Processes in Plant Maintenance

Duración

18 horas

Componente del Software

ERP ECC 6.0

Contenido del Curso

- * Notificaciones (tipos de notificaciones, catálogos, perfiles de catalogo).
- * Planeación (tipo de órdenes, centros de trabajo, costos)
- * Controlling (comprobar disponibilidad, programación, impresiones)
- * Finalizados (confirmación, arreglos, historial)

Notas

- * Esta corta descripción es válida para Q2/2006.
- * Q1/2006, la anterior versión ofrecida de este curso para mySAP ERP 2006 no tiene funciones de Mantenimiento-Controlling.
- * El Area de Gestión de Activos Empresariales (EAM) dentro de la solución de mySAP ERP es un desarrollo posterior del componente de Mantenimiento de Planta R/3 (PM).
- * Sin embargo, clientes con la versión 4.6C del R/3 y el Enterprise 4.7 pueden participar en los cursos EAM para las versiones ERP 5.0 y ERP 6.0 sin ningún problema.

ACADEMIA PM PLM318 - ANALYTICS IN ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT

Objetivos

* Este curso demuestra como son agregados datos Fuentes desde diferentes procesos de negocio en el EAM (Enterprise Asset Management) y como son preparados estos datos fuentes para análisis y reportes.

* Los participantes aprenderán acerca de los diferentes diferentes usos de Mantenimiento de Planta basado en queries en el Business Information Warehouse (BW).

* Este curso también explica como planear presupuestos en el área de Mantenimiento de Planta usando funciones de planeación en BW (BW-BPS).

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado el curso:

* PLM300 Business Processes in Plant Maintenance

Duración

12 horas

Componente del Software

ERP ECC 6.0

Contenido del Curso

* Datos Fuentes

* Updates / Staging

* Análisis y Reportes.

* Planeación de presupuestos en Mantenimiento de Planta.

Notas

* El Area de Gestión de Activos Empresariales (EAM) dentro de la solución de mySAP ERP es un desarrollo posterior del componente de Mantenimiento de Planta R/3 (PM).

* Sin embargo, clientes con la versión 4.6C del R/3 y el Enterprise 4.7 pueden participar en los cursos EAM para las versiones ERP 5.0 y ERP 6.0 sin ningún problema.