

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 CONTROLLING (CO)

Controlling provee información para la administración del proceso contable. Facilita la coordinación, el seguimiento y la optimización de todos los procesos en una empresa. Esto involucra el registro del consumo de factores de producción y de los servicios proveídos por una organización.

Además de documentar eventos reales, la principal tarea del Controlling es la planificación. Es posible determinar los desvíos comparando los datos reales con los datos planificados. Estos cálculos de desvíos permiten controlar los flujos de negocios.

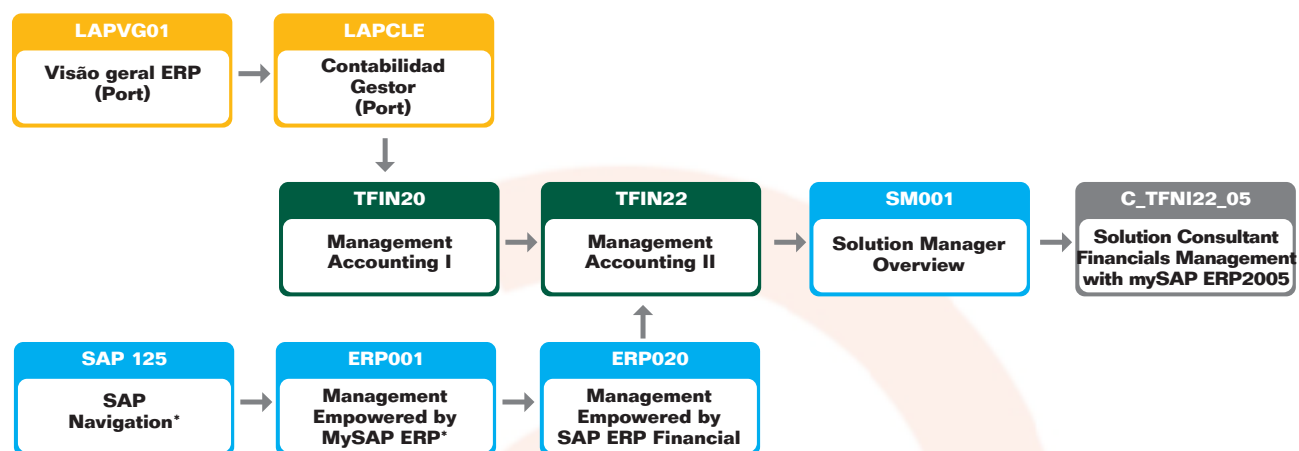
Los cálculos de ganancias y pérdidas, como, por ejemplo, el cálculo de la contribución marginal, son usados para controlar la rentabilidad de áreas individuales de una organización, así como de la organización vista como un todo.

El Controlling CO tiene los siguientes componentes:

- **Contabilidad de clases de costo (CO-OM-CEL)**
- **Contabilidad de centros de costo (CO-OM-CCA)**
- **Contabilidad basada en la actividad (CO-OM-ABC)**
- **Órdenes internas (CO-OM-OPA)**
- **Controlling de costo de producto (CO-PC)**
- **Demostración de resultado (CO-PA)**
- **Contabilidad de centros de beneficios (EC-PCA)**

PENSUM ACADEMIA CONTROLLING (CO)

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



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

Visión general SAP (LAPVG01), con duración de 7,5 horas

Procesos de Contabilidad de Coste (LAPCLE), con duración de 20 horas

2ª semana a 5ª semana: cursos presénciales

Management Accounting I (TFIN20), con duración de 50 horas

Management Accounting II (TFIN22), con duración de 50 horas

5ª semana: cursos e-Learnings (a distancia)

SAP Navigation (SAP125), duración de 2 horas

Management Empowered por SAP ERP (ERP001), duración de 4 horas

Management Empowered por SAP ERP Financials (ERP020), duración de 2 horas

Solution Manager Overview (SM001), duración de 2 horas

Al término de la academia, el alumno deberá presentar el examen de certificación (C_TFINI22_05)

PRERREQUISITOS/PÚBLICO ACADEMIA CONTROLLING (CO)

Prerrequisitos para alumnos

Recomendable tener:

- Conocimiento de por lo menos alguno de los procesos de negocio de Controlling, tales como: Centros de Coste, Órdenes Internas, Contabilidad de producción y Rentabilidad
- Formación superior
- Inglés técnico para lectura

Público de destino

- Consultores responsables de implementar el componente de aplicación Controlling (CO) a través del SAP ERP Finanzas.
- Estudiantes Universitarios y profesionales en contaduría, administración, economía
- Gerentes Financieros, directores, todas las personas involucradas con la contabilidad de costos dentro del sistema SAP.

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 SAP Management Accounting CO

ACADEMIA CO 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 aprovisionamiento 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

Prerrequisitos: No hay requisito

Duración: 7,5 horas

Contenidos

- Visión general SAP
- Visión general de contabilidad de costos
- Visión general de contabilidad financiera
- Visión general de gestión de materiales
- Visión general comercial
- Visión general de la planificación y control de la producción

ACADEMIA CO E-LEARNING LAPCLE – CONTABILIDAD DE COSTE

Objetivos

- Describir los procesos del componente de Contabilidad de Coste (CO)
- Entender las funciones de los subcomponentes de CO: Centro de Coste, Orden Interna, Centro de beneficio, Demostración de Resultados y contabilidad del producto
- Comprender la integración de la Contabilidad de Coste con otros componentes del sistema

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01

Duración

20 horas

Componente del Software

ERP ECC

Contenido del Curso x Perfiles Funcionales

Controller

- Planificación, contabilizaciones reales, cierre de centros de coste y sistema de información
- Datos maestro, compromisos, planificación, apropiación de costos en la orden interna y sistema de información
- Contabilización, cierre, planificación de centros de ganancia y sistema de información
- Datos maestro, contabilización, planificación de demostración de resultados y sistema de información

Analista de Coste de Producción

- Planificación y apuntes reales de coste de producción

ACADEMIA CO TFIN20: MANAGEMENT ACCOUNTING I

Objetivos

- Definir control de costes indirectos (incluyendo contabilización de costes reales e implementando cierre de periodo)
- Explicar derivación proveniente de centros de beneficio
- Realizar planificación de centros de coste
- Implementar planificación de coste del producto con y sin estructura cuantitativa y calcular coproductos

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01
- E-learning LAPCLE

Duración

50 horas

Componente del Software

ECC 6.0

Contenido del Curso

- Estructura organizacional y datos maestro en costos indirectos (centros de coste, actividades, índice estadístico y orden interna)
- Clasificación contable de coste para centros de coste y orden interna

- Herramientas de control de los costes indirectos (clasificación contable, validación, sustitución, transferencia, ubicación de actividad directa)
- Método de ubicación por periodo en costes indirectos (transferencia periódica, mediciones, cálculo de las hojas de pago de, gastos)
- Datos maestro del centro de lucro y atribuciones
- Planificación de coste, actividades y precios para centros de coste
- Integración de la planificación en Contabilidad de Coste
- Base de referencia y simulación de cálculo de coste
- Cálculo de coste del material sin estructura cuantitativa
- Planificación de coste del producto
- Cálculo de coste del material con estructura cuantitativa
- Ejecución de cálculo de coste (tratamiento en masa)
- Control de transferencia
- Cálculo de coproducto, planificación de coste

ACADEMIA CO TFIN22: MANAGEMENT ACCOUNTING II

Objetivos

- Definir control de cost
- Implementar análisis de rentabilidad
- Utilizar los conceptos aprendidos en su primero proyecto como consultor junior de FI

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01
- E-learning LAPCLE
- TFIN20 - Management Accounting I

Duración

50 horas

Componente del Software

ECC 6.0

Contenido del Curso

- Contabilidad de objetos de coste: control periódico, control por orden y control por pedido de cliente
- Stock evaluado del orden del cliente
- Función de planificación: recolector de coste del producto, orden de producción y orden de venta
- Función de costes reales: cálculo de coste basado en salidas de mercancías de inventario, compras, confirmaciones, ubicación de actividades y suministro
- Cierre de período (ubicación de actividad modelo, costes indirectos, material en proceso, cálculo de desvío, análisis de resultados, liquidación de coste) para contabilidad de coste de producto periódico contabilidad de coste por pedido de cliente
- Datos maestro de análisis de rentabilidad
- Derivación y clasificación contables de rentabilidad
- Informes de análisis de rentabilidad
- Estudio de caso para el examen de certificación

ACADEMIA CO 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 LAPCLE (Portugués)
- TFIN20 – Management Accounting I
- TFIN22 – Management Accounting 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 de manejo en el sistema SAP. Los participantes serán introducidos a las principales pantallas, campos y características del sistema. Además de eso, a los alumnos también se les presentarán mecanismos mediante los cuales es posible obtener ayuda adicional, cambiar y adaptar el esquema de sus sistema SAP, así como buscar habilidades más avanzadas

ACADEMIA CO 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) ayuda en la planificación y en la toma de decisiones estratégicas y operacionales
- Ejemplificar cómo el SAP ERP Operations aumenta la productividad de los funcionarios

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01 (Portugués)
- E-learning LAPCLE (Portugués)
- TFIN20 – Management Accounting I
- TFIN22 – Management Accounting 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
- Se destaca 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 CO E-LEARNING ERP020 – MANAGEMENT EMPOWERED BY SAP ERP FINANCIAL

Objetivos

- Identificar cómo el SAP ERP Financials responde a los procesos involucrados en la gestión del negocio, además de explicar cómo provee soporte la optimización de negocios y la toma de decisiones gestoras eficaces
- Comprender característica de interés para gerentes, tomadores de decisión y consultores de negocio que están involucrados en asuntos relativos a las finanzas

Prerrequisitos

Esencial haber aprobado los cursos:

- E-learning LAPVG01 (Portugués)
- E-learning LAPCLE (Portugués)
- TFIN20 – Management Accounting I
- TFIN22 – Management Accounting II
- E-learning SAP125 – SAP Navigation
- E-learning ERP001 - Management Empowered por mySAP ERP

Duración

2 horas

Componente del Software

SAP ERP

Contenido del curso

- Visión general de finanzas
- Impactos financieros durante procesos típicos, como:
 - Compras al pago
 - Planificación a la producción
 - Orden de recibo
- Impactos en la funcionalidad del New G/L
- Gestión de la cadena de aprovisionamiento y financiera
- Gobierno empresarial

* Recuerde que este e-learning tiene contenidos sobrepuestos al curso LAPFLE. El objetivo de este e-learning no es enseñar cómo configurar el sistema ni realizar transacciones especiales, sino ofrecer al participante el conocimiento para que sea posible un entendimiento integrado sobre las funcionalidades relevantes del SAP ERP Finanzas, así como una visión general sobre algunos aspectos financieros del negocio.

ACADEMIA CO E-LEARNING SMO01 – INTRODUÇÃO AO 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 LAPCLE
- TFIN20 – Management Accounting I
- TFIN22 – Management Accounting II
- E-learning SAP125 – SAP Navigation 2005
- E-learning ERP001 - Management Empowered by SAP ERP
- E-learning ERP020 - Management Empowered by SAP ERP Financials

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