



Zaragoza Logistics Center: Un centro mundial de excelencia para educación e investigación en logística

LogMC



Logistics Management Certificate

Programa Ejecutivo de Alta Dirección en Logística

17 al 22 de noviembre, 2008

Coordinador del Certificado:



Centro Ejecutivo de Logística S.C. (Monterrey, México)
Lázaro Cárdenas 1007 Pte.
Col. Valle de San Agustín
San Pedro Garza García, N. L.
Phone: +52 (81) 8220 9294 y 8220 9005
Email: bgonzalez@celogis.com

Presentación

El Zaragoza Logistics Center (ZLC) es una asociación entre el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y el Gobierno de Aragón para crear un Centro Mundial de excelencia para educación e investigación en Logística ubicado en Zaragoza, España.

El Certificado en Administración Logística (Log MC) es un programa ejecutivo para la alta dirección de una semana intensiva. Está dirigido para directores y responsables de logística, abastecimiento, o gerentes de operaciones que buscan mejorar las operaciones de su compañía a través de una óptima coordinación entre y dentro de los miembros de su cadena de suministro. El LogMC está coordinado en Monterrey, México por el Centro Ejecutivo de Logística S.C.

Objetivo

El programa se enfoca en la planeación y la administración de los flujos de producto altamente integrados y su información desde los proveedores del proveedor a los clientes del cliente, así como reconocer la complejidad agregada por la globalización, consolidación y las nuevas tecnologías. Todas las aplicaciones de la planeación, diseño y operaciones de las cadenas de suministro altamente integradas, serán discutidas.

Sesiones

Las sesiones son en forma continua de lunes a viernes de 8:00 a 21:00 horas y sábado de 8:00 a 14:00 horas. Horas totales del certificado 60. La inversión del programa incluye servicios de comida, servicio de café continuo, material del curso y Diploma de participación.

El programa se realizará en las instalaciones del [Gran Hotel Ancira](#) de la Ciudad de Monterrey, N.L. México.

Programa

<p>Módulo 1</p> <p>Supply Chain Information Systems (SCIS)</p> <p>17 y 18 Noviembre</p>	<p>Módulo 2</p> <p>Accounting and Finance for Supply Chain Managers (AFSCM)</p> <p>19 y 20 Noviembre</p>	<p>Módulo 3</p> <p>Manufacturing & Supply Chain Management (MSCM)</p> <p>21 y 22 Noviembre</p>
 <p>Mario M. Monsreal Barrera</p> <p>Director Técnico del Laboratorio de Identificación Automática "Log.ID LAB" del Zaragoza Logistics Center, en Zaragoza, España y Project Manager para México y América Latina.</p>	 <p>Alejandro Serrano</p> <p>Especialista en Finanzas en el Master of Engineering in Logistics and Supply Chain Management del MIT-Zaragoza Logistics Program.</p>	 <p>Jesús Royo</p> <p>Experto en Manufactura en la Escuela de E.U.I.T.I.Z, y coordinador del programa con la Universidad de Zaragoza en el ZLC.</p>
<p><i>Abstract</i></p> <p>Las compañías que persiguen una ventaja competitiva a través de bordes líderes de la cadena de suministro se están enfrentando a un desafío importante: Elegir dentro de una lista de sistemas informáticos integrados para apoyo óptimo de su cadena de suministro individual.</p>	<p><i>Abstract</i></p> <p>La meta de este modulo es proveer practicantes en el campo de la Administración de la Cadena de Suministro con herramientas básicas de finanzas y contabilidad.</p> <p>Estas herramientas deben permitir a los gerentes tomar mejores decisiones basadas en la información proveída por los estados financieros y otras Fuentes relacionadas, como el desarrollo de los cocientes económicos.</p>	<p><i>Abstract</i></p> <p>Con la globalización de la economía y la reorganización de las cadenas de producción y distribución, el estado de la logística y los servicios de infraestructura se están convirtiendo en un criterio esencial en las decisiones que toman las empresas respecto a dónde hacer sus inversiones y por ende, son un determinante clave del clima de inversión. almacenamiento, transporte y distribución; es decir, los costos de logística.</p>

Proceso de Admisión

Los interesados en obtener el LogMC deben dirigirse para su inscripción a la siguiente dirección:

Brenda González Delgadillo (bgonzalez@celogis.com)
Centro Ejecutivo de Logística, S. C.
 Av. Lázaro Cárdenas 1007 Pte. Piso 3
 Col. Valle de San Agustín
 San Pedro Garza García, N.L. México
 Phone: +52 (81) 8220 9294 y 9005
 Fax: +52 (81) 8220 9049

La admisión está basada en la experiencia, referencias, calificaciones y un requerimiento general de 5 años en áreas estratégicas dentro de su organización. Evaluación del Curriculum Vitae es necesario enviarlo a: bgonzalez@celogis.com.mx. Para preservar el foco y la intensidad del programa el número de lugares está limitado a 30 personas por sesión.

Quién debe atender el programa

- Directores de Desarrollo Internacional de Negocios. Director
- Gerentes y Administradores de Logística y Transporte.
- Directores Corporativos de Logística
- Directores de Operaciones Globales de Suministro
- Directores de Materiales
- Gerentes y Planeadores de Control de Inventario.
- Directores de Compras Estratégicas
- Directores de Ventas
- Vicepresidentes de Operaciones
- Directores Ejecutivos
- Vicepresidentes de Servicios Logísticos
- Líderes de Logística Global
- Directores de Transporte
- Gerentes de Materiales y Operaciones
- CEO

Inversión del programa

EXECUTIVE LogMC	Si paga antes de Septiembre 12	Después del 12 de septiembre
Inversión en dólares	\$3,230	\$3,800

Incluye materiales del curso, traducción simultánea, comidas durante las sesiones y el Certificado por el Zaragoza Logistics Institute.

Estructura del programa

El programa incluye presentaciones, ejercicios y casos de estudio de sistemas de planeación de ejecución de la cadena de suministro y el uso de nuevas tecnologías de información para integrar completamente la cadena de suministro global. Además el programa hace intensivo el uso de simulación para inducir al participante en tomar mejores decisiones en su cadena logística.

Módulo 1 - Supply Chain Information Systems (SCIS)

El modulo SCIS provee a los ejecutivos un entendimiento crucial técnico y organizacional de los sistemas de la cadena así como conocimiento, metodologías y herramientas para tener una evaluación y selección del sistema exitoso.

Contenidos:

- Arquitecturas de los sistemas de cadena de suministro, descripción y funcionalidad de los módulos individualmente
- Desarrollo actual del sistema de Mercado de cadena de suministro
- Nuevas tecnologías (RFID, servicios Web , SQL, XML, EDI, etc.) y su futuro potencial
- Técnicas y herramientas de análisis de costo-beneficio de las TI
- Asuntos organizacionales: administración cambio/proyección (Riesgo de Administración)
- Modelado de datos y procesos

Módulo 2 - Accounting and Finance for Supply Chain Managers (AFSC)

Este módulo liga la administración de la cadena de suministro con los sistemas financieros y los objetivos de la empresa. Está enfocado en proveer profesionales en cadena de suministro con el lenguaje básico y las herramientas para determinar y comunicar el impacto de la cadena de suministro en el funcionamiento financiero y social de la empresa.

Contenidos

- Importancia de la información financiera para el Administrador de Cadena de Suministro
- Estados Financieros: Hoja de Balance y Estado de Ingresos
- Activos actuales y Responsabilidades: Inventario, cuentas por cobrar y pagar
- Flujo de capital y efectivo
- Flujo de efectivo y ganancias
- Cocientes de funcionamiento: ROA, ROE, IT, GMROI
- Valor de la Inversión: NPV and TIR
- Impacto de la estacionalidad y Funcionamiento crecimiento del negocio

Módulo 3 - Manufacturing & Supply Chain Management (MSCM)

Definir y desarrollar los conceptos básicos de organización y gestión de la producción de una empresa. Conocer las diferentes técnicas y herramientas de la planificación del trabajo y del control de la producción existentes. Analizar las distintas formas de gestionar los materiales, incidiendo en el control de stocks y en la planificación de necesidades de materiales (MRP). Adquirir, mediante ejemplos y prácticas, experiencia para poder abordar problemas de gestión de producción.

Contenidos

- Sistemas de planificación y previsión
- Plan de producción y gestión de stocks
- Planificación de materiales. M.R.P. y E.R.P.
- Programación de la producción
- Mejora continua. J.I.T
- Teoría de las restricciones. T.O.C.
- Softwares de gestión de producción
- Integración producción mantenimiento

Perfil Instructores



Mario M. Monsreal Barrera.

Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico de Mérida, México. Maestría en Ciencias en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional por la misma institución. Doctorante en Ingeniería Industrial con especialización en Planificación Estratégica por la Universidad Anáhuac. Master of Engineering in Logistics and Supply Chain Management, Massachusetts Institute of Technology-Zaragoza Logistics Center, International Logistics Program, actualmente en “Ph.D. in Engineering in Logistics and Supply Chain Management”, Zaragoza Logistics Center.

Cuenta con más de 10 años de experiencia directa en el campo de la logística y Gestión de Cadena de Suministro en empresas como BEPENSA Coca-Cola, Reckitt & Colman, HOLCIM, y FEMSA entre otras. Actualmente funge como Director Técnico del Laboratorio de Identificación Automática “Log.ID LAB” del Zaragoza Logistics Center, en Zaragoza, España colaborando en proyectos con empresas como Intermec, Sun Microsystems, NEORIS, Siemens y es el Gerente de proyectos con México y Latinoamérica de la misma institución.



Alejandro Serrano

Pertenece al Zaragoza Logistics Center, Centro Internacional de Investigación afiliado al MIT. Ingeniero de formación, ha completado sus estudios con dos programas Master, un MBA Ejecutivo en el IESE y un Master of Engineering in Logistics and Supply Chain Management del MIT-Zaragoza Logistics Program.

Parte de su formación de doctorado ha transcurrido en la Harvard Business School y MIT. Tiene en su haber una dilatada carrera profesional en la industria, donde ha trabajado en los ámbitos de producción y logística, con creciente responsabilidad. Ha sido profesor en varios cursos de Operaciones para programas de postgrado en diversas escuelas de negocios. Actualmente imparte el curso de Finanzas en el Master of Engineering in Logistics and Supply Chain Management del MIT-Zaragoza Logistics Program.



Jesús Royo

Jesús A. Royo Sánchez recibió su doctorado en Manufactura e Ingeniería de Diseño y su grado de Master en Ingeniería Industrial en la Universidad de Zaragoza, España. Estudió un posgrado en Organización Industrial en la misma universidad y es director del módulo de producción.

Ha sido Gerente de Producción en Industrias Hidráulicas, S.A. y actualmente es profesor de la escuela de E.U.I.T.I.Z. donde imparte Mantenimiento y Gerencia de Producción. Ha publicado y escrito numerosas ediciones, y participado en diferentes proyectos dentro del contexto de Producción Industrial y Mantenimiento. Además ha sido parte de congresos y conferencias en relación a Logística Interna y Mejora Continua, temas de interés del Dr. Royo junto a la Gerencia de Producción.