

“DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN LOGÍSTICA”

Objetivos:

- Contribuir al conocimiento de los aspectos estratégicos de la gestión de la Cadena de Abastecimiento (Supply Chain Management) y su importancia en la estrategia de la empresa.
- Identificar, comprender y gestionar los costos y beneficios logísticos en la empresa y a lo largo de toda la Cadena de Abastecimiento.
- Desarrollar habilidades en la recopilación, relación y síntesis de la información para visualizar problemas y oportunidades en la gestión logística.
- Desarrollar la visión de procesos en la gestión de los aspectos relacionados a la logística para poder, mediante las herramientas adecuadas, modelar y simular los mismos para su optimización.
- Desarrollar competencias gerenciales en las principales áreas logísticas: Aprovisionamiento, almacenamiento y distribución.
- Contribuir al entendimiento, creatividad e Innovación en los Modelos de Negocio basados en nuevas tecnologías de gestión y relacionados con los procesos logísticos.
- Comprender los aspectos básicos de los sistemas informáticos de soporte para la gestión de producción y distribución, identificando sus principales funcionalidades y características (ERP, MRP, MRP II).

Cronograma tentativo, docentes y contenidos mínimos

8 de Septiembre: Charla Introductoria: Logística, Competitividad y Desarrollo Regional, Dr. Ing. Julio Rodríguez Rey - 19 hs, Aula 12, Block 4, FACET.

15 y 16 de Septiembre Dr. Ing. Julio Rodríguez Rey - Introducción a la Logística Integral como concepto - Competitividad en base a factores logísticos - La información como ventaja competitiva - **Aspectos estratégicos de la Logística:** Aspectos introductorios, Características regionales que afectan a la logística, Estrategia y Gestión de la Cadena de Abastecimiento.

21, 22 y 23 de Septiembre Ing. Ricardo Ciciliani – Dinámica de los sistemas Productivos y Logísticos mediante el método de análisis de casos. Relaciones funcionales/de poder – El entorno y la infraestructura logística - Control de gestión del proceso de abastecimiento – Logística Interna en producción y servicios – Planificación y Gestión de la producción –Planificación Agregada y Programa Maestro -Sistemas de producción “Justo a Tiempo” - Teoría de las limitaciones (TOC).

29 y 30 de Septiembre Módulo IV – Dr. Ing. Luis Clementi – Logística Urbana y Negocios asociados – Transporte Urbano – Centros de almacenamiento y distribución – Oportunidades de negocios – Análisis de Costo / Valor para la instalación y mantenimiento de centros logísticos en áreas Urbanas – Logística inversa asociada a los movimientos de materiales en áreas urbanas – Tipos de transporte para áreas urbanas en base a su performance y costos – Ruteos.

6 y 7 de Octubre: Mg. Edgardo Donato (Univ. Nacional de Córdoba – Univ. De Salamanca) - Desarrollo Organizacional para las empresas del Siglo XXI. Aprendizaje empresarial – Competencias personales – El Rol del directivo y el mando medio en la Logística – Comunicación efectiva.

13 y 14 de Octubre: **Mg. Alejandra Castellini:** Recursos - Capacidad - Plan de producción - Gestión temporal de pedidos (Scheduling) - Beneficios de una adecuada planificación - Identificación y eliminación de cuellos de botella - Introducción a la teoría de colas - El problema de la personalización de pedidos.

20 y 21 de Octubre: **Mg. Hugo Tapia - Gestión estratégica del Abastecimiento y Almacenes** – Clasificación - Gestión de stocks – Costos relacionados - Costo de posesión de los stocks – Costo de compra - Reglas de administración de los stocks – Punto de pedido – Rotación - TICs aplicadas a la gestión de stocks.

27 y 28 de Octubre Módulo VII – **Dr. Ing. Ricardo Palma - Simulación de procesos logísticos** Contexto general de problema de manufactura en América latina y el Mundo - Consideraciones éticas y responsabilidad del autor de un modelo de simulación - El concepto de estrategia de manufactura - Simulación de sistemas dinámicos – Resolución de problemas que implican ecuaciones o modelos matemáticos complejos - Limitaciones de los modelos matemáticos y los modelos determinísticos - Modelos estocásticos - Diseño de experimentos - Evidencia fáctica para la construcción de modelos estocásticos - Simulación por eventos discretos - Modelos matemáticos para manufactura.

Currículum abreviado de los docentes

Ciciliani, Ricardo: *Executive Program for the Americas, Massachussets Institute of Technology, Sloan School of Management, USA. Profesor y Consultor de Empresas en Planeamiento Estratégico y Alineamiento de la Tecnología. (Buenos Aires)*

Donato, Edgardo: *Especialista en Desarrollo de Emprendedores y Emprendedores Corporativos. Director General de Mundos E. Lic. en Administración y Contador Público UNC - Universidad Nacional de Córdoba - Argentina. Master en Entrepreneurship & Innovation Universidad de Salamanca. Postgrado en Informática de la Universidad Politécnica de Madrid. Maestrando en Coaching Ontológico. Creador del CE -Centro de Emprendedores- UES21 y del CE UNC (Facultad Ingeniería). Fundador y Dir. Gral. por 10 años de Junior Achievement Córdoba.*

Clementi, Luis: **Director Nacional de Logística Urbana – Ministerio de Transporte de la Nación- 2016** Fue Gerente General de Andreani Logística SA, Ex Director Comercial Fundador de Siembra AFJP S.A, Ex Gerente Comercial del Correo Andreani SA, Ex Gerente Comercial de Schoeller – Cabelma SA, Ex Gerente de Proyectos Especiales de Unisys SA, entre otras empresas. Director de la “Especialización en Recursos Materiales” en la Escuela Superior de Guerra del Ejército.

Palma, Ricardo: *Doctor en Ingeniería, Univ. Nacional de Cuyo / Université de Lorraine – Magíster en Logística - Profesor Titular de grado y posgrado (UNCU) – Consultor independiente en temas relacionados a “logística y comunicaciones digitales”, (Mendoza).*

Rodríguez Rey, Julio: *Ingeniero Electrónico – Máster Ejecutivo en Dirección de empresas - Doctor en Ingeniería Industrial, Université de Lorraine (Francia). Magíster en Logística (UN. Cuyo) - Profesor de grado y posgrado en distintas universidades – Consultor de empresas en temas de Logística y gerenciamiento de procesos - Ex Minera Alumbrera, Ex Siglo XXI. Ex Socio Gerente Enterprise Information Solutions, (Tucumán).*

Tapia, Hugo Fernando: *Ingeniero Civil – Magíster en Logística, Univ. Nacional de Cuyo. Profesor y Consultor en Logística AyBSA, Almacenes Weatherford SA., PEÑAFLO, ALUFLEX, Bodegas Navarro Correos, Expreso Luján, AVASA, - Especialization in Management Skills. The George Washington University - Specialization in Project Management. University of San Francisco.*