

RESPONSABLE ACADÉMICO

Ing. Mario León López

DURACIÓN

240 hrs.

HORARIO

Presencial

Sábado de 8:00 a 14:00 hrs.

A distancia

Lunes a Viernes

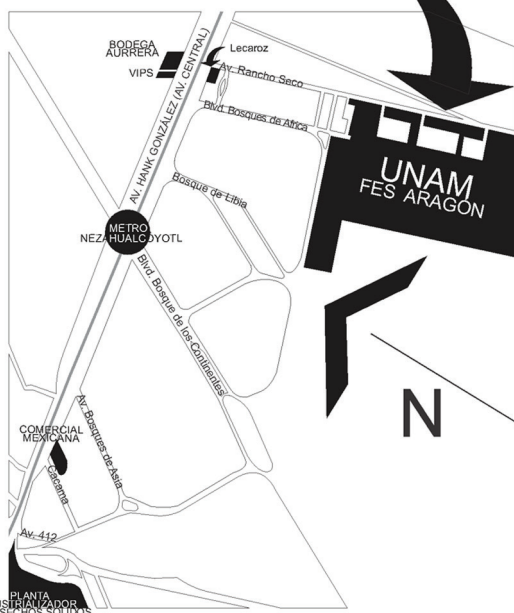
SEDE

FES ARAGÓN

MODALIDAD

Mixta

UBICACIÓN FES Aragón



PLANTA
INDUSTRIALIZADOR
DE Desechos Sólidos

DIRECTORIO FES ARAGÓN

M. en I. Fernando Macedo Chagolla
Director

Mtro. Pedro López Juárez
Secretario General

Lic. José Guadalupe Piña Orozco
Secretario Académico

Lic. José Francisco Salgado Rico
Secretario Administrativo

M. en C. Felipe de Jesús Gutiérrez López
Secretario de Vinculación y Desarrollo

Lic. Mario Marcos Arvizu Cortés
**Jefe de la División de Universidad Abierta,
Continua y a Distancia**

M. en I. Fidel Gutiérrez Flores
**Jefe de la Carrera de Ingeniería Mecánica
Eléctrica y Eléctrica-Electrónica**

Ing. Noé Ávila Esquiel
Jefe de Carrera de Ingeniería Industrial

Lic. Dulce María Acosta Hernández
Coordinadora de Educación Continua

"Educación para toda la vida"



Informes e Inscripciones

Coordinación de Educación Continua FES ARAGÓN
Av. Rancho Seco s/n Col. Impulsora, planta baja edificio de la DUACyD
Tel. 5623-0222 ext. 83003, 83024 y 83029, cedco-fesaragon@unam.mx
www.aragon.unam.mx



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FES ARAGÓN

División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia
Coordinación de Educación Continua

Invitan al Diplomado en Logística y Cadena de Suministro



CON OPCIÓN A TITULACIÓN

El participante será capaz de seleccionar y aplicar metodologías y estrategias adecuadas para gestionar de manera eficiente los procesos logísticos y la cadena de suministro de una organización.

Egresados y profesionales de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecánica-Eléctrica, Relaciones Internacionales y Economía.

Desde los 90's México ha adoptado la globalización como una política económica para el desarrollo. Tiene 13 tratados comerciales internacionales y está dentro de los 15 países más exportadores. Más de 50% de la industria mexicana de bienes y servicios hace importaciones y exportaciones. Por lo anterior, los profesionales de las carreras de Ingeniería: Industrial, Mecánica, Eléctrica-Electrónica, Civil, en Computación y Mecánica-Eléctrica, así como los profesionales de la Licenciatura en Economía y Relaciones Internacionales, deben saber y conocer sobre los procesos logísticos, la cadena de suministro y particularmente sobre las importaciones y exportaciones.

Este diplomado complementará la formación académica y personal de los alumnos egresados de la carrera de Ingeniería Industrial y de otras licenciaturas afines; asimismo, actualizará y complementará los conocimientos de los profesionales que han trabajado o que estén interesados en desarrollarse en áreas de logística y cadena de suministro.

ESTRUCTURA MODULAR

I. LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

Ponente: Mtra. Yadira Zavala Osorio

- △ Logística y Cadena de Suministro.
 - △ Logística de Negocios.
 - △ Procesos Logísticos.
 - △ Integración y Sincronización.
 - △ Indicadores de desempeño.
 - △ Diseño Estructural de la Red Logística.
 - △ Planeación, Control de los Procesos Logísticos de la Empresa.
 - △ Herramientas Avanzadas de Gestión de la Red Logística.
- Duración : 40 horas.

II. ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES

Ponente: Mtro. José René Flores Baca

- △ Administración de Operaciones como arma competitiva.
 - △ Excelencia Operativa.
 - △ Toma de Decisiones.
 - △ Estrategia de Operaciones.
 - △ Administración de Proyectos.
 - △ Análisis de Procesos.
 - △ Order Fullfilment.
 - △ Planeación de Requerimientos de Materiales.
 - △ Planeación de Requerimientos de Calidad (CRP).
 - △ Lógica de Integración MRP - CRP.
 - △ Lean Manufacturing.
- Duración: 40 horas.

III. HERRAMIENTAS DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Ponente: Ing. Raúl de la Luna Zamora

- △ Administración de la Cadena de Suministro y su importancia dentro de una suit de e-business.
- △ Importancia y relación de la Cadena de Suministro con la
- △ Planificación de los recursos empresariales (ERP: Enterprise Resource Planning).
- △ Interacciones de los Aplicativos EDI (Intercambio Electrónico de Datos) con la Cadena de Suministro. Respuesta Eficiente al Consumidor (ECR).
- △ Programas de Reabastecimiento Continuo CPR (Continuos Replenishment Program).
- △ Planeación, Pronósticos y Reabastecimiento Colaborativo CPFRT (Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment).

△ Proveedores de Servicios Logísticos 3PL's (Third Party Logistics), 4PL's (Four Party Logistics).

Duración : 40 horas.

IV. ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE

Ponente: Mtra. Eurídice Lechuga Pérez

- △ Medios de Transporte y su papel en la Cadena de Suministro.
 - △ Opciones de Servicios de Transportación (Controlada por la compañía, Outsourcing, Internacional).
 - △ El papel de las TIC's en el Transporte.
 - △ Técnicas de selección de Transporte.
 - △ Diseño para una Red de Transporte.
 - △ Costos de Transporte.
 - △ Protección Física de Mercancía.
 - △ Seguro de Transporte.
- Duración : 40 horas.

V. ADMINISTRACIÓN DE LA DEMANDA, INVENTARIOS Y MANEJO DE ALMACÉN

Ponente: Dra. Aida Huerta Barrientos

- △ Elaboración de Pronósticos acerca de los requerimientos de la Cadena de Suministro.
 - △ Técnicas para la Gestión y Control de Inventarios.
 - △ Programación de Compras y Suministros.
 - △ Diseño, Operación y Gestión de los Sistemas de Almacenamiento.
- Duración : 40 horas.

VI. LOGÍSTICA E INCONTERMS DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

Ponente: Mtro. Marco Antonio Barrios Vargas

- △ Presentación.
 - △ Proceso Logístico y Aduanal en los despachos marítimo, terrestre y aéreo.
 - △ Valoración Aduanera.
 - △ Incoterms 2010.
 - △ Definición Servicios logísticos puerta-puerta y Servicios logísticos parciales.
 - △ Agentes de Carga Internacional.
 - △ Principales leyes y reglamentos relacionados con el desaduanamiento.
- Duración : 40 horas.