

24

C. MANUEL FARÍAS  
MARTÍNEZ

## **Manuel Fariás Martínez**

Ingeniero Químico Administrador graduado en 1978, con Maestría en Administración en 1979, Diplomado en Logística en 2005 y Diplomado en Ética 2009 todos en el ITESM Campus Monterrey. Además, es Certified Supply Chain Professional de APICS y concluyó el programa del MicroMasters in Supply Chain Management del MITx en el 2017.

Se desempeñó profesionalmente por más de 25 años en México en la industria

Durante 15 años fue profesor de planta del Tecnológico de Monterrey campus Monterrey. Actualmente continua su labor docente como profesor invitado en programas de Maestría en Logística y Cadena de Suministro en la FIME de la UANL, en la Universidad Galileo en Guatemala y en la UDLA en Ecuador.

También ha sido por ya casi 14 años instructor de programas de capacitación ejecutiva en México, Centroamérica y Sudamérica: Diplomados, certificaciones y cursos en temas de Logística, Cadena de Suministro, Transporte y Compras. Además, es Instructor Asociado de APICS Monterrey Chapter para el CSCP y fue clasificado como Facilitador Líder por Educación Continua del Tecnológico de Monterrey en enero de 2022.

Del 2018 al 2021 ocupó el puesto de Coordinador General de Promoción en la Corporación para el Desarrollo de la Zona Fronteriza de Nuevo León, organismo público descentralizado del Estado de Nuevo León, que administra el Puente Colombia y sus instalaciones, cruce fronterizo con los Estados Unidos.

Tiene conocimiento completo y experiencia en todas las áreas de operaciones de un negocio, una visión holística de las empresas.



Septiembre 2022.

## **EXPERIENCIA GOBIERNO**

De Agosto '18 a Octubre '21 colaboré en la Corporación para el Desarrollo de la Zona Fronteriza de Nuevo León que administra el cruce fronterizo Puente Colombia y sus instalaciones. El objetivo de CODEFRONT es facilitar el comercio internacional de usuarios por la frontera norte de Nuevo León y promover el desarrollo de la zona. Ocupé la posición de Coordinador General de Promoción y fui responsable de promover el cruce de vehículos y la renta/venta de terrenos y oficinas; para lo cual desarrollé e implementé estrategias de mercadotecnia digital. También fui responsable de administrar el sistema de gestión de seguridad ISO 28000 y el proyecto de transformación digital de la operación del Puente: Colombia 4.0.

## **EXPERIENCIA ACADEMIA**

De Agosto '03 a Mayo '08 fui profesor de cátedra en el ITESM Campus Monterrey en el Departamento Académico de Ciencias Administrativas; de Agosto '08 a Julio '18 fui profesor de planta en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales; desde Agosto '18 continuo mi labor docente como profesor invitado en programas de maestría en varias universidades.

### **Cursos impartidos nivel licenciatura:**

- Administración de la manufactura
- Análisis de decisiones
- Transportes internacionales
- Logística empresarial e internacional I y II
- Dirección estratégica de almacenes y centros de distribución
- Administración del transporte y la distribución
- Administración de abastecimientos y compras
- Administración estratégica de cadenas de suministro
- Logística de perecederos
- Análisis y administración de la cadena de valor

### **Cursos impartidos nivel posgrado como profesor invitado:**

- Administración de Cadena de Suministro en la **Maestría en Calidad y Productividad del ITESM campus Monterrey** curso impartido en team-teaching.
- Creación de valor, modelos y redes de negocios en la **Maestría en Administración del ITESM campus Querétaro** curso impartido en team-teaching.
- Administración del Abastecimiento, Diseño y Administración de la Distribución, Administración de Almacenes y Planeación de la Demanda y Pronósticos en la **Maestría en Logística y Cadena de Suministro de FIME en la UANL**.
- Administración de la cadena de suministros en la **Maestría en Administración de Negocios en la Universidad CETYS campus Ensenada**.
- Mercadotecnia y Logística Internacional en la **Maestría en Administración de Negocios de la UAT campus Nuevo Laredo**.
- Introducción a la Logística y Cadena de Suministro y Planeación Logística Estratégica en la **Maestría en Logística Internacional de la Universidad De La Salle Bajío en León**.
- Estrategias Operacionales en la **Maestría en Ingeniería Industrial de la Universidad Cristóbal Colón en Veracruz**.
- Logística y Cadena de Suministro en la **Maestría en Administración de la Calidad en la Universidad Galileo en Guatemala**.
- Logística y Transporte Internacional en la **Maestría Internacional en Logística de la UDEM-ENAE Universidad de Murcia**.

Instructor en programas de capacitación ejecutiva en México, Centroamérica y Sudamérica: diplomados, certificaciones y cursos en temas de Logística, Cadena de Suministro, Transportes y Abastecimientos; para la mayoría de estos he desarrollado el contenido.

Clasificado como **Facilitador Líder** por Educación Continua del Tecnológico de Monterrey en Enero '22.

- **ITESM**, Certificación Profesional en Logística y Administración de la Cadena de Suministro, Modulo 4: Alineación de la cadena de suministros y Módulo 6: Modelos de distribución y transporte. En 9 y 11 programas de Enero '13 a Enero '17. Diplomado en Operaciones Logísticas, Módulos: Diagnóstico Logístico y Fundamentos de las Operaciones Logísticas. Mayo y Octubre '08.
- **ITESM**, Administración Estratégica de Compras y Abastecimientos, Diplomado en Administración de Compras y Suministros: Módulo Evaluación y Desarrollo de Proveedores.
- **ITESM-EGADE**, Diplomado TERNIUM, Módulo Operaciones y Calidad.
- **ITESM-Universidad Americana de Managua**, Postgrado en Logística: Módulos Logística Global, y Diagnóstico Logístico.
- **ITESM-UNCTAD/OMC**, Certificación Internacional en Logística de Compras y Suministros, Módulos impartidos: Obtención y Selección de Ofertas, Gestión Logística Internacional, Gestión de Existencias y Almacenes y Evaluación del Desempeño en varias ciudades de México, Centro y Sudamérica.
- **ITESM-CCM**, Certificación Lean Management: Simulador Marklog.
- **CRQ Consulting Group** Curso técnico “Productividad en Molienda de Minerales”.
- **ForteOrigen**, Taller “Mejore su Servicio de Entrega”, impartido a la red CONSTRURAMA-CEMEX en varias ciudades de México.
- **EGADE-UV-ITESM**: Desarrollador del contenido completo del curso “**Creatividad e Innovación**” para el programa de entrenamiento ejecutivo en línea de Management II, y parte del curso “**Evaluación y Documentación de Proyectos de Innovación**” para el mismo programa en Management I, ambos para FEMSA.
- **AVRA Consultores**, Módulo 1: Planeación de Compras del “Diplomado en Compras”, impartido para SORIANA-City Club en su corporativo en Monterrey.
- **ITESM**, Innovación, Negocios y Dinero curso para Banorte-Generali.
- **Instituto Mexicano de Logística**, Certificación en Cadena de Valor: Cadena 2: Gestión y Control de Compras e Inventarios.
- **ITESM**, Diplomado en Recursos Materiales: Módulo 4 Inbound logistics, curso para Grupo Financiero Banorte.
- **ITESM**, Diplomado en Alta Dirección: Módulo 6 Simulación estratégica de negocios, impartido para COPARMEX Veracruz y CANACINTRA Coatzacoalcos.
- **ITESM**, Diplomado en Dirección Estratégica de la Logística, impartido para Panamerican Business School en Guatemala.
- **Crisa**, Programa de capacitación en **Cadena de Suministro** Agosto '12 y taller de **Business Case Preparation** Marzo '15.
- **Postobón, SA** programa de formación **Gestión de la Cadena de Valor** en Bogotá y Cali Colombia.
- **Index Nuevo León**, Modelos de Distribución y Transporte.
- **GS1 Guatemala**, Diplomado en Gestión Logística de la Cadena de Suministros. Modulo 2: Planeación Estratégica en Cadena de Abastecimiento y Módulo 8: Planeación de la demanda y S&OP.
- **ITESM**, Gestión de Abastecimientos y Negociación, con Seminarium impartido para Codelco en Santiago de Chile en Mayo '14.
- **ITESM**, Gestión Estratégica de Compras y Abastecimientos, con Seminarium impartido en Santiago de Chile en Enero '14, Julio '14, Enero '15, Marzo '17 y Enero '18.
- **Seminarium**, Gestión Estratégica de Compras, Enero '21, Agosto'21 y Enero '22.
- **Intercar Training**, de Enero '15 a Enero '19 he impartido para ellos cursos de Gestión Estratégica de Compras, Gestión Estratégica de Transporte, Gestión Logística y de Cadena de Suministro en CDMX y Monterrey.

Colaboré desde Febrero '08 en el proyecto **Biodiseño del ITESM**, adoptamos una metodología para innovar de la **Universidad de Stanford** que culmino exitosamente con una solicitud de patente presentada al IMPI el 3 de julio de 2009, expediente MX/A/2009/0075208 y a la que le fue otorgado el **Título de Patente No. 310525** el 15 de Mayo de 2013. Se presento la solicitud de patente en los Estados Unidos, fue aprobada y el 15 de agosto de 2017 se otorgó la **US Patent No. 9,731,064 B2**.

Profesor acompañante del **PLEI** en la **Misión Hemisferio Sur** en el Verano del '11, se visitaron empresas e instalaciones logísticas en siete países: Perú, Colombia, Chile, Brasil, Sudáfrica, Argentina y Uruguay. Profesor acompañante de la **Misión Asia** en el Verano del '12 y en el Verano de '17 se visitaron empresas y facilidades logísticas en China, Corea, Taiwán y Japón.

Profesor y coordinador del curso de verano **“Asia Logistics Summer 2013”** en el que se visitaron puertos y facilidades logísticas en Busan en Corea del Sur, Hong Kong, y Shanghái en China con 26 Estudiantes.

Promotor del establecimiento del **Capítulo Estudiantil de APICS en el ITESM campus Monterrey** y profesor tutor del mismo, he colaborado con los Alumnos en la organización de conferencias y eventos como:

- Evento **“Logistics Challenge”** en Marzo de 2011 evento diseñado para que Alumnos analizaran y resolvieran la problemática del autotransporte de carga entre México y EEUU, en el jurado para evaluar las propuestas de los Alumnos estuvieron directivos de Bimbo Transporte, Swift Transportation, Home Depot y ProLogistik de CEMEX.
- Evento **“Cadena de suministro y comercio detallista”** en Octubre de 2012 en Sala Mayor de Rectoría una conferencia magistral impartida por Jorge Fares, Gerente de Sistemas Logísticos de Oxxo y un panel del que fui moderador y en el que participaron Jorge Fares de Oxxo, Rodrigo Muñoz, Subdirector de Operaciones de Wal Mart y Javier González, Director de Supply Chain de Whirlpool.
- Evento **“El transporte en México - presente y futuro”** en Febrero de 2013 en Sala Mayor de Rectoría, una conferencia magistral impartida por Julio Martínez de KCSM y un panel de expertos del que fui moderador, en el panel participaron directivos de Kansas City Southern de México, Swift Transportation, CEMEX Logística y Europartners al evento asistieron +100 personas mayormente Alumnos de la carrera de LIN y también ejecutivos de empresas de transporte regionales.
- Conferencias **“Supply Chain Roadmap”** en Octubre de 2013 impartidas por el creador de la metodología, David Hernán Pérez, la primera en Sala Mayor de Rectoría a la que asistieron +130 personas entre las que se contaron ejecutivos de Wal-Mart, GRUMA, HEB, SORIANA, FRISA, Key Química, Bexel Internacional, Johnson Controls, y la segunda en una sala del Centro Estudiantil.
- Visitas para Alumnos a centros de distribución entre los que se encuentran: CEDIS multicanal de **Home Depot**, CEDIS Salinas Victoria de **Soriana**, CEDIS Frescos de Soriana, CEDIS **Wal-Mart**, CEDIS Dulces Nombres **SIGMA** Alimentos, CEDIS **HEB**, CEL **Benavides**, Planta y CEDIS **BAT**, Planta y CEDIS **Key Química**, CEDIS **Intercrisa**, CEDIS Big Box de **Whirlpool**, CEDIS **Oxxo**, CEDIS **BYDSA**.
- Viaje de estudios con Alumnos en Marzo 2014 y Abril 2015 **“Cadena de suministro METALSA > TOYOTA”** se recorrió la cadena de suministro de chasis desde METALSA en Monterrey hasta la planta de TOYOTA en San Antonio TX para finalizar en el punto de venta.
- Conferencia **“Megatendencias en el surtido de mercancías”** ofrecida en el marco del XIII Estudio de Disponibilidad de Mercadería en Góndola FMG – 2017 para **GS1 Guatemala**.
- **“Semana i 2016 en HEB CAT y 2017 en Tienda.”**
- Conferencia **“Clusters of Transportation and Logistics in Latin America –Mexico experience”** ofrecida en la Graduate School of International, and Area Studies de la Hankuk University of Foreign Studies en Seúl, Corea del sur en Junio '17.
- En **Scoop.it** soy curador del tema **“Supply Chain Talent”**, el objetivo es crear un repositorio de información que estudiantes o profesionales puedan consultar para conocer acerca de cómo desarrollar su talento en Logística y Cadena de Suministro.  
<http://www.scoop.it/t/supply-chain-talent-by-manuel-farias-martinez/>

- En **Pinterest** he integrando un catálogo de imágenes de infografías de temas de Logística, Cadena de Suministro, y Transporte, el objetivo es tener recursos gráficos para apoyar la educación en los temas y eventualmente para inspirar y promover el desarrollo de recursos propios <https://es.pinterest.com/farias1823/logistics-supply-chain/>

**Premio a la Labor Docente 2012 del ITESM campus Monterrey** en Mayo '12.

**Reconocimiento Profesor que ha dejado huella del ITESM campus Monterrey** en Septiembre '13 y '18.

**Reconocimiento por espíritu emprendedor y promover la innovación del ITESM campus Monterrey** en Enero '14.

**Reconocimiento por logros en vitalidad intelectual, servicio y liderazgo en la ENCSH** en Enero '17.

**Representante del ITESM en el consejo del Clúster de Transporte y Logística del Estado de Nuevo León, A.C.** en Mayo '14.

**Representante del ITESM en el Clúster de Seguridad para el Comercio Internacional** en Mayo 2015.

**Representante del ITESM en primer Consejo Directivo de #SoyLogístico Asociación** en Octubre 2015.

**Vocal del Consejo Ciudadano de CODEFRONT-Puente Colombia.**

## **EXPERIENCIA EMPRESA**

**He realizado consultoría en diversas empresas en México y en EEUU, desde Noviembre '17 estoy asesorando a un startup que está desarrollando una app para gestionar servicios de transporte de carga en México y Latinoamérica.**

Por 25 años me desempeñé profesionalmente en el ramo de la explotación, beneficio y comercialización de minerales no-metálicos en México y en el extranjero, suministrando materias primas a las industrias cerámica, de fundición, pinturas y plásticos. Soy un especialista en ese campo y he sido asesor de empresas procesadoras de minerales en cuestiones logísticas, comerciales y estratégicas.

**Procesos Industriales de Minerales, SA de CV** De Abril '04 a Junio '06. Me desempeñé como Gerente de Operaciones de esta planta procesadora de minerales, fui responsable de las ventas, del desarrollo de nuevos productos y de la organización general de la planta; el resultado de mi colaboración fue un muy importante incremento en la producción, la productividad y las ventas con una mejora notable en la calidad de los productos.

**Minerales y Maquilas del Norte, SA de CV** De Enero '84 a Enero '02. Como Gerente General de mi propio negocio, desarrollando la operación y estableciendo una estructura para crecer. Formé una organización funcional: Producción, Administración, Ventas, Recursos Humanos y Calidad; al inicio me correspondió desarrollar las ventas, luego contraté y capacité vendedores y por varios años asumí también la Gerencia de Ventas. La compañía alcanzó a tener una capacidad de producción de 36,000 toneladas por año, se exportó a varios países (EEUU, Cuba, Guatemala, Brasil, y Francia), se implementó un sistema de calidad basado en la norma ISO 9001, y en la plantilla laboral se tuvieron más de 70 colaboradores. Las ventas anuales llegaron a ser de \$1.7 millones de USD. Debido a problemas de mercado, la compañía enfrentó dificultades financieras que finalmente forzaron a su cierre. Personalmente atendí las cuestiones laborales y legales del cierre del negocio.

**General de Minerales, SA** De Febrero '80 a Diciembre '83. Fui Gerente General, tenía la responsabilidad de administrar la operación de tres plantas en los estados de Zacatecas, Puebla y Oaxaca, y la oficina matriz en Monterrey, Nuevo León de esta empresa subsidiaria del grupo LAMOSA. Entre las tres plantas sumaban una capacidad de producción de 48,000 toneladas por año.

**Ladrillera Monterrey, SA** De Agosto '79 a Enero '80. Como Gerente de Proyectos en la División Químico Minera de LAMOSA, evaluaba nuevos proyectos dentro de la línea divisional de desarrollo.