

CURSO

# Estructura de Costos del Autotransporte de Carga

Diseño de tarifas sustentables • Curso especial para AMAAC



Asociación Mexicana  
del Asfalto, A. C.

## FECHAS

Del 5 al 7 de Agosto 2026

## HORARIO

10:00 A 14:00 horas

## MODALIDAD

Modalidad Via Zoom

## DURACIÓN TOTAL

12 horas

## PLANTEAMIENTO

El transporte de carga es una actividad esencial para el comercio, la construcción y la economía global. Para obtener una mayor rentabilidad y eficiencia financiera en este campo, es crucial conocer los costos de operación con el fin de establecer tarifas que reflejen adecuadamente el valor de tus servicios, que te permitan cubrir los gastos y obtener una ganancia justa. Además, al definir precios competitivos, podrás diferenciarte en el mercado y atraer a más clientes, aumentando el volumen de trabajo y, por ende, los ingresos. Asimismo, conocer los costos de operación te ayudará a identificar oportunidades para mejorar la eficiencia de tu operación porque, al tener una comprensión clara de los costos, puedes tomar decisiones informadas sobre cómo reducirlos, por ejemplo, a través de la optimización de rutas, la mejora del mantenimiento preventivo y la selección de vehículos más eficientes. Estas mejoras no solo pueden optimizar costos, sino también, son capaces de aumentar la seguridad de las opera

## OBJETIVO PEDAGÓGICO

- Que el participante forme sus criterios de decisión para definir, clasificar y calcular los costos y gastos operativos de los servicios de autotransporte mediante metodologías cuantitativas, con la finalidad de fijar de forma eficiente el precio real de cada servicio (tarifa) y evaluar el impacto de las estadías en su rentabilidad financiera.



# TEMARIO

## Día 1 : 5 de Agosto 10:00 – 14:00

### PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

1

**INFLUENCIA DEL MERCADO EN LA DETERMINACIÓN DE LA TARIFA** 10:30 – 11:30

1. Tendencias de actualización tarifaria
2. Complejidad tarifaria
- 1.3 Los costos fijos y variables

*Exploración: Técnicas y procedimientos empleados ¿Cuáles son los principales errores de cálculo y negociación tarifaria?*

2

**CÁLCULO TARIFARIO Y SU ESTRUCTURA DE COSTOS** 11:30 – 14:00

- 2.1 Factores críticos para determinar la tarifa



## Día 2 · 6 de Agosto 10:00 – 14:00 hrs

2

### **CÁLCULO TARIFARIO Y SU ESTRUCTURA DE COSTOS**

10:00 – 11:30

- 2.2 Factores críticos para determinar la tarifa
- 2.3 ¿Cuanto cuestan las estadias?
- 2.4 Actualización tarifaria en un contexto inflacionario

*¿Cómo asigno el costo fijo y los costos variables para determinar la tarifa*

3

### **TARIFAS DINÁMICAS CON BASE EN LAS OPERACIONES LOGÍSTICAS**

11:30 – 14:00

- 3.1 Logística del transporte: factor determinante de la productividad
- 3.2 Análisis del ciclo vehicular
- 3.3 "Mi Tarifa Justa": determinación del costo del servicio (método dinámico)

## Día 3 · 7 de Agosto 10:00 – 14:00 hrs

- 3.4 Evaluación de estrategias operativas

10:30– 12:30

- 3.5 ¿Cómo impacta el tiempo de estadias en mi tarifa?
- 3.6 Cálculo de la utilidad basado en inversiones

*¿Cómo afectan las operaciones logísticas al costo del servicio y a la tarifa?*

4

### **RENTABILIDAD TARIFARIA**

12:30 – 13:30

- 4.1 Índices de rentabilidad por ruta
- 4.2 Punto de equilibrio · Evaluación de la utilidad

*¿Qué tan rentable es mi tarifa? ¿Es correcta la utilidad que aplico?*

5

### **ANÁLISIS DE INDICADORES OPERATIVOS Y ECONÓMICOS**

13:00 – 13:30

- 5.1 Variabilidad de la estructura de costos operativa y tarifaria
- 5.2 ¿Cómo afecta la improductividad de la flota en las tarifas?
- 5.3 Indicadores de costos y tarifas

# GENERALIDADES

Este curso-taller está diseñado con un enfoque teórico-práctico para empresas de transporte que deseen establecer o evaluar su catálogo de tarifas a partir de su estructura de costos y lograr planificar y controlar el presupuesto por servicio de transporte. De modo que podrás

Determinar costos y tarifas por ruta de transporte

Calcular tarifas dinámicas con base en operaciones logísticas

Medir el costo de estadías e ineficiencias logísticas

Mejorar negociaciones tarifarias con los clientes

Evaluar estrategias de gestión para optimizar costos

Actualizar tarifas en contextos inflacionarios

Analizar el efecto inflacionario en insumos de operación

Conocer rentabilidad tarifaria por ruta

## FECHAS PROPUESTAS

DEL 5 al 7 de agosto 2026 de 10:00 A 14:00 hrs

## PRESUPUESTO Y MATERIALES

**Costo del curso: \$4,600\* (Costo asociado AMAAC) \$5,520 (No Asociado AMAAC) (IVA incluido) por participante.** La impartición del curso será vía on-line en plataforma Zoom con una duración de 12 horas en tres días (4 horas por sesión). La cuota está diseñada para una asistencia mínima de diez participantes. Se entregará la presentación utilizada y la metodología para determinar la estructura de costos y el cálculo tarifario en formato Excel. Asimismo, se entregará formato DC-3 de la STPS (Constancia de Habilidades Laborales).





# INSTRUCTOR

## Dr. José Elías Jiménez-Sánchez

- Es Doctor en Gestión de la Cadena de Suministro por la Universidad Politécnica de Valencia, España. Maestría en Sistemas de Transporte y Distribución de Carga por la Universidad Autónoma de Querétaro. Es Ingeniero en Transporte egresado de UPIICSA-IPN.
- Investigador Titular en el Instituto Mexicano del Transporte por un poco más de 33 años. Su línea de investigación se enfoca al Diseño de soluciones para el autotransporte de carga. Cuenta con más de una treintena de Publicaciones Técnicas.
- Es Docente en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNADM) de la SEP, 2023 a la fecha.
- Es Creador del Sistema de Costos del Autotransporte de Mercancías (SI-CAM), y del Software Trucking Cost Drivers System-Mi Tarifa Justa® y otros sistemas para evaluar la competitividad y cadenas de suministro.
- Fue Gerente de Logística y Transporte en DICONSA Oaxaca. Responsable de la flota de transporte.
- Es empresario, consultor, asesor y director de proyectos de transporte en empresas del sector público y privado.
- Desde 1996 a la fecha ha sido catedrático por asignatura e instructor de cursos, diplomados y en la Certificación de la AML. Instructor de CANACAR.
- Forma parte del equipo de instructores y consultores especialistas en Intercar Training donde ha impartido una treintena de cursos de formación postprofesional.
- Es autor del libro “Mi Tarifa Justa: análisis teórico y práctico de los costos del autotransporte de carga”  
[https://www.amazon.com.mx/dp/B09HN771MQ/ref=cbw\\_us\\_mx\\_dp\\_narx\\_gl\\_book\\_web](https://www.amazon.com.mx/dp/B09HN771MQ/ref=cbw_us_mx_dp_narx_gl_book_web)
- Co-fundador de la AMLC&S y Co-fundador del Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro (CILOG). Fundador de la Licenciatura de Ingeniería en Logística del Transporte, que se imparte en la Universidad Cuauhtémoc Campus Querétaro (UCCQ).
- Entre otros reconocimientos otorgados, fue Premio Nacional de Logística 2015 “Galardón Tameme” en la categoría Académico, otorgado por la Asociación #SoyLogístico, y las Secretarías de Economía y de Comunicaciones y Transportes.
- Por todo lo anterior, es reconocido por el CONAHCYT como Investigador Nacional Nivel

