

CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

CÓDIGO	FIT-200X-01-01
REVISIÓN	1
FECHA	14/09/2012

PROGRAMA EDUCATIVO: Ingeniería en logística y Transporte

INFORMACIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Técnicas de Selección y Renovación Vehicular

CUATRIMESTRE: Quinto

CLAVE: TSR-ES

CRÉDITOS: 5

HORAS PRESENCIALES/SEMANA: 5

OBJETIVO

Desarrollar los métodos de renovación vehicular, para ser utilizados en compañías transportistas, así como considerar los factores para determinar el costo total de transporte.

TEMAS Y SUBTEMAS

UNIDAD I:

TÉCNICAS DE SELECCIÓN VEHICULAR

1. Generalidades sobre Selección Vehicular
2. Componentes del Tren Motriz
3. Selección Técnica del Tren Motriz
4. Programa de Selección del Tren Motriz

UNIDAD II:

MÉTODOS PARA RENOVACIÓN DE VEHÍCULOS

1. Introducción de aspectos a considerar en la renovación vehicular
2. Métodos de Renovación Vehicular
3. Costo total del Transporte
4. Análisis de Caso

UNIDAD III.

CONDUCCIÓN TÉCNICA ECONÓMICA

1. Generalidades de la conducción técnica-económica
2. Aspectos que influyen en el consumo de combustible
3. Consideraciones del mantenimiento vehicular
4. Consejos de manejo
5. Pasos para la eficiencia en combustible

CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

CÓDIGO	FIT-200X-01-01
REVISIÓN	1
FECHA	14/09/2012

PROGRAMA EDUCATIVO: Ingeniería en logística y Transporte

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Titulo	Selección del Tren Motriz de Vehículos Pesados (Carga y Pasajeros) destinados al Servicio Público Federal
Autor	Mercedes Yolanda Rafael Morales
Editorial	Instituto Mexicano del Transporte
Lugar y año de edición	1999
Titulo	Métodos para la Renovación de Vehículos de Autotransporte de Servicio Pesado
Autor	Mercedes Yolanda Rafael Morales
Editorial	Instituto Mexicano del Transporte
Lugar y año de edición	2004