CONDUCCIÓN EFICIENTE. TMVI0016

SKU: N / A | **Categorías:** Conducción de Vehículos, INDÚSTRIAS, Logística Comercial y Gestión del Transporte, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 40

Cod. 02

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Conducción Eficiente

Objetivos

El curso TMVI0016 Conducción Eficiente es una formación especializada de la Familia Profesional del Transporte y Mantenimiento de Vehículos. Este curso de TMVI0016 Conducción Eficiente permite al alumno adquirir conocimientos que le permitirán mejorar la eficiencia de la conducción, teniendo en cuenta aspectos como el consumo de carburante.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA CONDUCCIÓN EFICIENTE

1. Principios de la conducción eficiente.
2. - Consumo energético y contaminación ambiental.
3. - Principales ventajas de la conducción eficiente.
4. El coche como máquina de consumo.
5. - El motor: variables relevantes en el consumo.
6. - El carburante.
7. - La transmisión.
8. - Eficiencia energética en el motor.
9. - Las resistencias al avance del coche.
10. Durante la marcha.
11. - Características generales del vehículo.
12. - Aire acondicionado.
13. - Ventanillas.
14. - Mantenimiento preventivo.
15. - Carga del vehículo.
16. - Accesorios exteriores.

17. Conceptos asociados y principales reglas de la conducción eficiente.
18. - El arranque.
19. - Elección de la marcha de conducción.
20. - Conducción racional y anticipación.
21. Aspectos prácticos de la conducción eficiente.
22. - La circulación en una determinada marcha.
23. - Circulación y velocidad.
24. - Tramos con pendiente.
25. - Las curvas.
26. - Conducción en caravana.
27. - Incorporaciones y salidas de las vías.
28. - Paradas realizadas durante la marcha.
29. - Obstáculos a sortear en la conducción.
30. Consumo de energía y emisiones al medio ambiente en el transporte por carretera.
31. - Los vehículos industriales.
32. - El consumo de energía en el transporte.
33. - Impacto del transporte en el medio ambiente.
34. - Medición del consumo de carburante en los vehículos industriales.
35. - Ventajas de la conducción eficiente.
36. Tecnología de motores y vehículos
37. - Conceptos de Potencia y Par Motor.
38. - El motor como consumidor de energía.
39. - Curvas características del motor y curvas de equiconsumo.
40. - El consumo de energía en un vehículo.
41. - Parámetros externos al vehículo: influencia en el consumo.
42. - La caja de cambio y su influencia en la tracción y el consumo de carburante.
43. - La inercia de un vehículo en movimiento. Habilidades de gestión, personales y sociales
44. Asimilación del impacto medioambiental de la conducción.
45. Ser consciente y aplicar las reglas de la conducción eficiente.
46. Capacidad de identificar las principales ventajas de una conducción eficiente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL CONDUCTOR EN LA CONDUCCIÓN EFICIENTE

1. La actitud del conductor
2. - Mentalidad y responsabilidad.
3. - Antes de arrancar.
4. - Previsión y anticipación.
5. Control y conducción del vehículo.
6. - Control de los neumáticos.
7. - Control del motor.
8. - Sistemas de ayuda a la reducción del consumo.
9. - La carga del vehículo.
10. - Arranque del motor e inicio del movimiento del vehículo.
11. - Selección de la marcha en el cambio.

12. - Circulación en una determinada marcha.
13. - Frenadas y deceleraciones.
14. - Paradas prolongadas. Detención del vehículo.
15. Respuesta ante diferentes situaciones de tráfico.
16. - Salida a la circulación.
17. - Semáforos y detenciones previsibles.
18. - Curvas y giros.
19. - Otras Situaciones del tráfico.
20. - Pendientes ascendentes y descendentes.
21. - Adelantamientos y situaciones especiales.
22. - Conducción urbana y de tráfico congestionado
23. - Conducción de autobuses.

Tal vez te interese este curso: CONDUCCIÓN PREVENTIVA

O quizá este otro: CONDUCCIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA

Síguenos en: Instagram