

ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO DE LA CONDUCCION



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 7 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Con el curso de actualización y perfeccionamiento de la conducción se pretende conseguir que los conductores participantes adquieran unos conocimientos necesarios para realizar una conducción mucho más segura actualizándose y perfeccionando la propia conducción con el propósito de reducir el índice de siniestralidad.

CONTENIDOS

1. Consumo de energía y emisiones al medio ambiente en el transporte por carretera.
 - 1.1. Los vehículos industriales.
 - 1.2. El consumo de energía en el transporte.
 - 1.3. Impacto del transporte en el medio ambiente.
 - 1.4. Medición del consumo de carburante en los vehículos industriales.
 - 1.5. Ventajas de la conducción eficiente.
2. Tecnología de motores y vehículos.
 - 2.1. Conceptos de Potencia y Par Motor
 - 2.2. El motor como consumidor de energía.
 - 2.3. Curvas características del motor y curvas de equiconsumo.
 - 2.3.1. Curvas de Par y de Potencia
 - 2.3.2. Curvas de equiconsumo
 - 2.3.3. Fuerzas de resistencia al avance de un vehículo.
 - 2.4. El consumo de energía en un vehículo.
 - 2.5. Parámetros externos al vehículo: influencia en el consumo.
 - 2.6. La caja de cambio y su influencia en la tracción y el consumo de carburante.
 - 2.7. La inercia de un vehículo en movimiento y electromagnéticos.
3. La actitud del conductor para reducir la siniestralidad
 - 3.1. Concienciación y empatía
 - 3.2. Mentalidad y responsabilidad.
 - 3.3. Previsión y anticipación.
 - 3.4. Medidas antes de arrancar.
 - 3.5. Conducción en situaciones adversas.
4. Control y conducción del vehículo.
 - 4.1. Control de los neumáticos.
 - 4.2. Control de motor.
 - 4.3. Sistemas de ayuda a la reducción del consumo.
 - 4.3.1. El freno motor.
 - 4.3.2. Retardadores hidráulicos y electromagnéticos.