

Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción



Área: Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre el Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción en lo referente a los Sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos.

CONTENIDOS

1 sistema de seguridad y conducción - 1.1 airbag, cinturones de seguridad, etc - 1.2 ayudas electrónicas para el frenado (abs y otros) - 2 sistema de control de conducción dinámica - 2.1 sistemas de control de tracción - 2.2 sistemas de bloque del diferencial - 2.3 sistemas antideslizamiento - 2.4 sistemas de ayuda en rampa - 3 sistemas de ayuda al aparcamiento y estacionamiento - 3.1 sistemas de captación de distancias - 3.2 sistemas de bloqueo del vehículo en estacionamiento - 4 tecnología de los sistemas de seguridad - 4.1 misión y sinóptico de funcionamiento - 4.2 captadores específicos - 4.3 circuitos eléctricos - 4.4 circuitos hidráulicos asociados - 4.5 equipos especiales para la verificación y control - 4.6 actividades: tecnología de los sistemas de seguridad - 4.7 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.