Diagnóstico de deformaciones estructurales

Área: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS
Modalidad: Teleformación
Duración: 50 h
Precio: 25.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1253

CONTENIDOS

1. Geometría espacial de vehículos: principios del estiraje.

####

1.1. Sistemas de fuerzas: composición y descomposición.

####

1.2. Resultante y momentos resultantes.

####

1.3. Representación gráfica: simbología y normalización.

####

1.4. Técnicas de medición y embutición.

####

1.5. Procesos de estampación y ensamblaje.

####

1.6. Interpretación de la información estructural dada por el fabricante.

####

1.7. Tipos de carrocerías y bastidores.

####

1.8. Tipos de daños.

####

2. Equipos y útiles necesarios en la verificación

####

2.1. Elevador.

####

2.2. Galgas de nivel.

####

2.3. Medidor universal.

####

2.4. Metro.

####

2.5. Compás de varas.

####

2.6. Función y características del alineador.

####

2.7. Sistemas de elevación de estructuras.

####

2.8. Útiles para el movimiento de estructuras deformadas.

####

3. Métodos y técnicas en los procesos de verificación. Técnicas de diagnóstico

####

3.1. Técnicas de verificación de elementos estructurales en pisos.

####

3.2. Método de verificación estructural en habitáculos de puertas.

####

3.3. Método de verificación de habitáculos de lunas.

####

3.4. Técnicas de control de deformaciones estructurales.

####

3.5. Método de control de habitáculos de capó y maletero.

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.

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.