

## Reparación o sustitución de elementos estructurales de vehículos



**Área:** TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 50 h

**Precio:** 25.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### CONTENIDOS

#### 1. Conceptos asociados a la interpretación técnica del manual

####

1.1. Método de utilización del manual del fabricante.

####

1.2. Realización de croquis de fabricantes.

####

1.3. Teoría de deformabilidad y conformabilidad.

####

1.4. Método de utilización de programas informáticos

####

1.5. Tipos de técnicas de unión.

####

1.6. Selección del recambio.

####

#### 2. Utilización de bancadas para la conformación de estructuras

####

2.1. Colocación de tiros y contratiros.

####

2.2. Técnicas de anclaje.

####

2.3. Técnicas de estirado de carrocerías.

####

2.4. Aplicación de fuerzas.

####

2.5. Aplicación de los ángulos de tiro.

####

2.6. Colocación de gatos hidráulicos de tiro.

####

### **3. Documentación técnica de las estructuras del vehículo.**

####

3.1. Simbología del fabricante de la bancada.

####

3.2. Simbología del fabricante del vehículo.

####

3.3. Fichas de control.

####

3.4. Fichas de control de las torretas de suspensión.

####

### **4. Herramientas y útiles utilizados en el posicionamiento y control de estructuras.**

####

4.1. Mordaza de anclaje especial y universal.

####

4.2. Puntero pantográfico.

####

4.3. Útiles de la bancada por control positivo, universal, por galgas de nivel, por sistema óptico de medición y por sistema electrónico de medición.

####

4.4. Cadenas homologadas por el fabricante.

####

4.5. Mordazas de estiraje.

####

4.6. Pinzas para tracción.

####

4.7. Accesorio de tracción manual para las torretas Mcpherson.

####

4.8. Eslingas de seguridad.

## 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 **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.