



## **Reparación o sustitución de elementos estructurales de vehículos (UF1254)**

## Reparación o sustitución de elementos estructurales de vehículos (UF1254)

**Duración:** 50 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m<sup>2</sup> dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## **Titulación:**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## **Programa del curso:**

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.