

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Diagnóstico de deformaciones estructurales v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Dotar al alumno sobre el Diagnóstico de deformaciones estructurales, en lo referente a las Estructuras de vehículos.

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

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



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.