
PROGRAMA FORMATIVO

POSICIONADO Y CONTROL DE LA ESTRUCTURA EN BANCADA

Código: 5924

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **Duración:** 80 horas

➤ **Objetivos:**

Adquirir y/o actualizar conocimientos para el mantenimiento de las estructuras de carrocerías, bastidores o cabinas de vehículos. Reconocer la metodología y herramientas actuales en la reparación de elementos fijos y estructurales del vehículo; en particular, descripción, tipos y metodología del trabajo en bancada. Analizar los elementos que constituyen los diferentes tipos de bancadas, relacionándolos con la función que realizan. Describir el posicionado del vehículo en bancada determinando los puntos de anclaje, así como la metodología del proceso de control y medición de la estructura del vehículo para valorar la necesidad de su reparación. Identificar la documentación técnica de las estructuras del vehículo y describir el trabajo de reparación de la carrocería en bancada.

➤ **Contenidos:**

Conceptos asociados al anclaje del vehículo, bastidor o cabina

Introducción

Principios dimensionales de la carrocería

Elementos que constituyen la bancada

Bancadas con características especiales

Clasificación general de las bancadas

Posicionado de la carrocería en bancada

Técnicas empleadas en el control de estructuras

Introducción

Fundamentos básicos de la metrología

El sistema de medición en bancadas

Bancadas de control positivo

Bancadas de medición universal

Medidores de diagnóstico previo

Técnicas empleadas en el control de torretas de suspensión

Introducción

Sistema de suspensión

Control de las torretas de suspensión

Documentación técnica de las estructuras del vehículo

Introducción

Especificaciones técnicas del vehículo

Especificaciones técnicas de la bancada

Proceso de estiraje en bancada

Herramientas y útiles utilizados en el posicionamiento y control de estructuras

Introducción

El sistema de anclaje

FORMACIÓN CONTINUA

PROGRAMA FORMATIVO

El sistema de medición y control
Medidores de diagnóstico previo
El equipamiento auxiliar de estiraje