

# Paso a paso

## Reparación de una carrocería en bancada de utillajes universal

M<sup>a</sup> Concepción Pérez García

La reparación de la estructura de una carrocería mediante una bancada con sistema de medida por utillajes universales, requiere una secuencia ordenada de pasos a seguir para obtener un resultado satisfactorio:



1

Identificar el modelo de vehículo y buscar su ficha de medidas con los puntos de control de la carrocería.



2

Localizar cuatro puntos sin daño en la carrocería para centrar el sistema de medida de la bancada.



3

Montar el utillaje para medir los puntos de centrado.



4

Subir el vehículo al banco y situarlo sobre los puntos de centrado.

## Paso a paso Reparación de una carrocería en bancada de utillajes universal



5

Sujetar el vehículo al banco mediante las mordazas.



6

Montar los utillajes necesarios para medir los puntos a controlar.



7

Identificar los puntos de la carrocería fuera de medida.



8

Montar el equipo de estiraje.



9

Realizar el estiraje de las zonas deformadas de una forma controlada y planificada.



10

Comprobar que los puntos de control de la carrocería se encuentran en la posición correcta después del estiraje.