

Ficha de Identificación de Prácticas Representativas

Datos del curso

Título:	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CARROCERÍAS DE VEHÍCULOS				
Curso Nº:	32/2013	Cód. Espec.:	TMVL0209	Inicio:	20/05/2013
				Fin:	02/12/2013
				Horas:	630

Datos del Módulo Formativo

Denominación:	MF0127-2 ELEMENTOS AMOVIBLES..	Horas:	220
---------------	--------------------------------	--------	-----

Datos de la Unidad Formativa

Denominación:	UF 0912 ELEMENTOS AMOVIBLES EXTERIORES E INTERIORES, SISTEMAS DE CIERRE Y ELEVACIÓN.	Horas:	90
---------------	--	--------	----

Datos de la Unidad de Aprendizaje

Denominación:	- Desmontar, montar y sustituir los accesorios y guarnecidos analizando los tipos de uniones, métodos, equipos y medios a utilizar. - Utilizar las herramientas, productos y materiales, según el método establecido, para realizar los distintos tipos de uniones. - Desmontar, montar y sustituir los distintos sistemas de cierre y elevación analizando los métodos, equipos y medios a utilizar.	Horas:	30 total 24 practica
---------------	---	--------	-------------------------

MF:	0127_2	UNIDADES DE APRENDIZAJE A LAS QUE RESPONDE:	UF0912:UA1, UA2, UA3.	DURACIÓN:	12 Horas
PRÁCTICA Nº:	3		REPRESENTATIVA		

DENOMINACIÓN DE LA PRÁCTICA

- Extracción y reposición de capo delantero, capo trasero, puertas delanteras y traseras, sus respectivos guarnecidos y sistemas de cierre y elevación, efectuando los reglajes oportunos.

OBJETIVO.

Al final de la práctica el alumno debe de estar perfectamente capacitado para efectuar la extracción y reposición de capo delantero, capo trasero, puertas delanteras y traseras, sus respectivos guarnecidos y sistemas de cierre y elevación, efectuando los reglajes de los elementos desmontados y sus accesorios.

DESCRIPCIÓN.

OPERACIONES RELACIONADAS:

1. Posicionamiento de elementos de seguridad.
2. Análisis particular de la marca y modelo a intervenir, metodología genérica de intervención.
3. Identificación de los órganos afectados en el siniestro.
4. Revisión y análisis de Manual de Reparación e interpretación de documentación técnica.
5. Elección de utillaje a emplear.
6. Describir las técnicas de desmontaje y montaje a emplear según casos.

OPERACIONES DE ACCION DIRECTA.

Extracción y reposición de capo:

Extracción:

1. Dotación de medios de protección individual.
2. Revisión y análisis de manual de reparación y documentación técnica.
3. Elección de utillaje a emplear.
4. Protección de elementos colindantes.
5. Desconexión de elementos eléctricos y electrónicos si existieran.
6. Extracción de los capos, retirando los medios de anclaje existentes.

Ficha de Identificación de Prácticas Representativas

7. Retirada del capo intervenido.

Reposición:

1. Colocación de capo.
2. Anclaje según los medios de sujeción empleados de fabricación.
3. Empleo de pares de apriete según parámetros de fabricante.
4. Centrado y reglaje de capo respecto a elementos colindantes.
5. Comprobación de perfecto anclaje y cierre en los elementos de sujeción.
6. Comprobación de perfecta funcionalidad del mismo.
7. Retirado de protecciones de piezas colindantes.

Extracción y reposición de puertas guarnecidos y sistemas de cierre y elevación.

Extracción:

1. Desconexión de conexiones eléctricas.
2. Aflojado de tornillos de bisagras o pasador de las mismas según casos.
3. Retirado de la puerta.
4. Extracción de lame lunas exterior.
5. Protección de zonas no intervenidas.
6. Extracción de apoya codos y manecilla interna.
7. Extracción de guarnecido interior.
8. Extracción de gabafof.
9. Extracción de elementos de mecanismo de elevalunas.
10. Extracción de goma de estanqueidad de luna.
11. Extracción de la luna.
12. Extracción de elementos de cierre.
13. Extracción de goma exterior de estanqueidad.

Reposición:

1. Anclaje y/o pegado de goma de contorno de estanqueidad.
2. Montaje de elementos de cierre.
3. Montaje de goma de estanqueidad de luna.
4. Montaje de luna.
5. Montaje de accesorios de elevalunas.
6. Montaje de gabafof.
7. Montaje de guarnecidos.
8. Montaje de lame lunas exterior.
9. Conexión de conectores eléctricos.
10. Montaje de la puerta en su hueco.
11. Centrado y reglaje de puerta.
12. Comprobación de conexiones eléctricas.
13. Retirado de protecciones.
14. Comprobación final de intervención.

MEDIOS PARA SU REALIZACIÓN

HERRAMIENTAS Y UTILLAJE.

- Documentación de marca y modelo correspondientes.
- Herramienta común de chapista.
- Herramienta básica de electricista.

Ficha de Identificación de Prácticas Representativas

- Kit de desmontaje de guarnecidos.
- Extractor de pasadores de bisagra.
- Protectores de piezas colindantes.

MATERIAL CONSUMIBLE.

- Grapas de guarnecidos.

PAUTAS DE ACTUACIÓN DEL FORMADOR

Antes de su realización.

- Exponiendo la práctica a realizar, haciendo hincapié en la casuística de las piezas.
- Controlando los medios a utilizar, utillaje y materiales.
- Asegurándose de que el asistente ha asimilado la totalidad de la práctica.

Durante la práctica.

- Siguiendo las pautas previamente expuestas.
- Controlando la metodología y cronología de las pautas, perfectamente delimitadas.
- Controlando las evolución de la práctica.
- Corrigiendo las posibles desviaciones existentes.
- Asegurandose de que el asistente, es capaz de desarrollar la práctica.

Una vez realizada.

- El profesor, se asegurará de que este ha asimilado y comprendido perfectamente la práctica.
- Controlando la calidad de la misma:
 - Medidas obtenidas y variaciones en la geometría de la pieza.
 - Referenciación de la misma respecto a piezas colindantes.
 - Controlando la funcionalidad de la pieza intervenida.

ESPECIFICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA

Resultados a comprobar	Indicadores de logro
<p>C1: Desmontar, montar y sustituir los accesorios y guarnecidos analizando los tipos de uniones, métodos, equipos y medios a utilizar.</p> <p>C2: Utilizar las herramientas, productos y materiales, según el método establecido, para realizar los distintos tipos de uniones.</p> <p>C3: Desmontar, montar y sustituir los distintos sistemas de cierre y elevación analizando los métodos, equipos y medios a utilizar.</p>	<p>1.1 FUNCIONALIDAD 4: <u>1.2 Analizando si se cumple el objetivo de la Práctica.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No cumple el Objetivo: 0. - Lo cumple en un 50%: 2. - Lo cumple en un 75%: 3. - Cumple al 100%: 4 <p>2.1.CALIDAD 3: <u>2.1 Calidad obtenida en la intervención.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Calidad total: 3. - Calidad en un 75%: 2. - Calidad en un 50%: 1 - Inferior al 5%: 0. <p>3.1 AUTONOMIA 2: <u>3.1 Analizando el % de ayuda que necesita.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Necesita el 100%: 0.

Ficha de Identificación de Prácticas Representativas

- Necesita el 50%: **1.**
- No necesita ayuda: **2.**

4.1 TIEMPO 1:

4.2 Realiza todas las operaciones en el tiempo asignado.

- Excede del tiempo en un 1,25: **0.**
- Entre el 1 y 1,25: **0,50.**
- Lo efectúa en el tiempo estipulado: **1.**