Temario de Cursos – Repintado y Reparación Automotríz

Módulo 1: Curso de Lijado de Superficie

Objetivo: Obtener un conocimiento general de los sistemas de lijado en seco para la preparación y acondicionamiento de superficies tanto de la parte de hojalatería como de pintura; así como de los accesorios y materiales necesarios para llevar a cabo dichas reparaciones. Obtener conocimientos básicos de los materiales y manejo de las herramientas.

Módulos (Duración)

Teoría

- Conceptos básicos de los sistemas de lijado en seco.
- Secuencia de preparación y reparación de una superficie.
- Conceptos de granulometría y equivalencias.
- Accesorios complementarios para una reparación.

Práctica

- Práctica de secuencia de reparación y aplicación de producto.
- Técnicas de lijado y corrección.
- Aplicación de accesorios y complementos.

Curso Sistema para reparación de plásticos

Objetivo: Conocer el método y materiales para la reparación de los plásticos flexibles de 3M.
El asistente será capaz de llevar a cabo la aplicación correcta de los productos de 3M para la reparación de plásticos.

Módulos (Duración):

Teoría

- Tipos de plásticos.
- Métodos de identificación de los sistemas I y II.
- Secuencia de reparación de plásticos del sistema I y II.
- Recomendaciones de aplicación de los productos de 3M.

Práctica

- Reparación de una defensa del sistema I y II aplicando los materiales de 3M.
- Reparación aplicando un refuerzo con ambos sistemas
- Repaso de los equipos necesarios para la reparación y su mantenimiento.

Módulo 2: Curso de Acondicionamiento de Pintura - Pulido y Abrillantado

Objetivo: Obtener un conocimiento general de los sistemas de acabado automotrices de 3M, sistema Perfect – It 3000 y Detallado. Conocer los sistemas y sus principales aplicaciones a fin de eliminar los defectos más comunes que se presentan durante un repintado automotriz y recomendar la secuencia de aplicación de los productos de acuerdo a las condiciones de la pintura. Conocerá los equipos y materiales necesarios para la aplicación de los sistemas; así como las diferencias de los distintos materiales. Conocerá las equivalencias entre los productos de la línea Perfect- It 3000 y Detallado.

Módulos (Duración):

Teoría

Tipos de defectos más comunes en un repintado.

Tipos de pinturas y sus diferencias.

Conceptos básicos de pulidores, abrillantadores, ceras, etc.

Pasos para la aplicación del sistema Perfect - It 3000 (materiales y equipos necesarios para cada paso).

Descripción de los productos de la línea Car Care y de Detailing (características y equivalencias con el sistema Perfect - It II)

Recomendaciones de aplicación de los productos y cuidado de los materiales.

Práctica

Aplicación de los sistemas Perfect - It 3000, Car Care y Detailing en pintura.

Manejo de la lijadora neumática, recomendaciones para eliminar la contaminación de la superficie y tipos de abrasivos recomendados.

Recomendaciones de uso y aplicación de los materiales resaltando las diferencias de los mismos y su uso dentro de la secuencia recomendada para los acabados.

Procedimiento para acabado y mantenimiento del acabado de una pintura.

Aplicación de los productos especializados de la línea Car Care y Detailing