

Módulo Profesional: Amovibles.

Código: 3044

Duración: 231 horas

Contenidos:

1. Desmontaje de piezas exteriores y accesorios:
 - Constitución general de un vehículo. Tipos de carrocerías y sus características. Tipos de cabinas y chasis.
 - Conjuntos mecánicos.
 - Conjuntos de seguridad y confortabilidad.
 - Placa del fabricante y número de identificación del vehículo.
 - Conocer e identificar el número de la placa del vehículo (VIN)).
 - Señalización de los elementos estructurales.
 - Uniones desmontables. Características de la unión y elementos utilizados.
 - Uniones roscadas.
 - Uniones remachadas.
 - Uniones pegadas. Cianocrilatos. Plásticos. Adhesivos en spray. Colas.
 - Cintas adhesivas y placas insonorizantes.
 - Uniones articuladas. Pernos. Pasadores.
 - Otras uniones. Anillos de seguridad. Presillas y chavetas. Abrazaderas. Grapas.
 - Puertas. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Capó. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Portón trasero y maletero. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Aletas delanteras. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Paragolpes. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Accesorios. Técnica de desmontaje y montaje.
2. Operaciones de desmontaje y montaje de guarnecidos, conjunto de cierre y elevalunas:
 - Guarnecidos. Tipos de guarnecidos. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles
 - Mecanismos de cierre y elevación.
 - Cierres. Tipos de cierre. Técnica de sustitución y útiles.
 - Elevalunas. Tipos. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles. Según su forma de mando. Según su morfología.
3. Reparación y sustitución de lunas:
 - Lunas templadas. Características. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Lunas laminadas. Características. Técnicas de desmontaje, montaje y ajuste. Útiles.
 - Materiales de unión.
 - Técnicas de limpieza e imprimación.
 - Reparación de lunas laminadas.
 - Tipos de daños.

- Útiles para la reparación de lunas.
 - Técnicas de reparación.
4. Normas de prevención y medioambiente:
- Normas de seguridad.
 - Equipos de protección individual.
 - Dispositivos de máquinas para la seguridad activa.
 - Reglas de orden y limpieza.
 - Ergonomía.
 - Protección del medioambiente.
 - Reciclaje de productos.
 - Directiva de residuos; directiva de envases.
 - Sistemas y actuaciones de minimización del impacto medioambiental.

Orientaciones pedagógicas y metodológicas.

Este módulo profesional contiene la formación necesaria para desempeñar la función de mantenimiento básico en las áreas de desmontaje, sustitución y montaje de elementos accesorios, guarnecidos y lunas.

La definición de esta función incluye aspectos como:

- ❖ Desmontaje de piezas y accesorios.
- ❖ Desmontaje y montaje de guarnecidos.
- ❖ Reparación de lunas.

La formación del módulo se relaciona con los siguientes objetivos generales del ciclo formativo g), h) y k), y las competencias profesionales, personales y sociales g), h) y k) del título. Además, se relaciona con los objetivos t), u), v), w), x), y) y z) y las competencias s), t), u), v), w), x) e y) que se incluirán en este módulo profesional de forma coordinada con el resto de módulos profesionales.

Las líneas de actuación en el proceso enseñanza-aprendizaje que permiten alcanzar los objetivos del módulo versarán sobre:

- ✚ Desmontaje y montaje de elementos accesorios y guarnecidos del vehículo.
- ✚ Sustitución de lunas pegadas y calzadas, realizando todas las operaciones y aplicando las normas de Prevención de Riesgos Laborales.
- ✚ Los riesgos específicos y su prevención en el sector correspondiente a la actividad.