
Curso: Técnicas básicas de preparación de superficies. TMVL0109 - Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocerías de vehículos

Horas: 90

Objetivos:

Acondicionar superficies del vehículo debidamente, para una posterior aplicación de tratamientos de fondos.

Aplicar métodos de enmascarado y desenmascarado, determinando los equipos y materiales que son necesarios para la protección de las zonas que no han de ser pulverizadas.

Mantener la zona de trabajo libre de riesgos así como realizar la limpieza y recogida selectiva de residuos de la actividad.

Dirigido a:

Auxiliar de mantenimiento de aeronaves en línea.

Auxiliar de mantenimiento de interiores de aeronaves.

Capacita para:

Realizar los distintos procesos de preparación, lijado, acondicionamiento, decapado y enmascarado de superficies metálicas y sintéticas empleando las herramientas, equipos y productos adecuados en cada caso, siempre dentro de las normas básicas de seguridad e higiene.

Otros datos:

Una buena base en materia de reparación de vehículos autopropulsados, para alumnos sin conocimientos previos que deseen aprender todo lo necesario en esta área de trabajo.

Trabajadores y profesionales que deseen actualizar sus conocimientos adecuando su trabajo a las exigencias actuales de mercado.

Se conocerán productos y equipos que nos ayudarán a reducir los tiempos de reparación, evitando desmontajes y operaciones adicionales.

Los múltiples productos y útiles que pueden emplearse a la hora de enmascarar ayudarán al operario a reducir costes en el pintado de automóviles, factor muy importante dentro del mercado actual.

Se aprenderá a trabajar y mantener adecuadamente las distintas máquinas y herramientas del taller.

FICHA TÉCNICA

Se conocerá la forma de gestionar y manipular los residuos y productos tóxicos de una forma responsable.

En este manual se detallan las cualidades necesarias para realizar un trabajo ordenado y seguro.

Contenido Formativo:

1. Equipos para la preparación e igualación de superficies

- 1.1. Introducción
- 1.2. Constitución básica y nomenclatura de un abrasivo
- 1.3. Soportes lijadores
- 1.4. Tacos de lijado
- 1.5. Máquinas lijadoras
- 1.6. Procesos de lijado
- 1.7. Decapantes
- 1.8. Soplete de aire caliente
- 1.9. Equipos para la aspiración de polvo de lijado
- 1.10. Equipamiento y productos para la limpieza
- 1.11. Resumen

2. Productos y útiles de enmascarado

- 2.1. Introducción
- 2.2. Necesidad del enmascarado
- 2.3. Productos utilizados para enmascarar superficies
- 2.4. Procesos de enmascarado
- 2.5. Equipamiento auxiliar
- 2.6. Resumen

3. Normas de Prevención de Riesgos Laborales y de impacto medioambiental en preparación de superficies de vehículos

- 3.1. Introducción
- 3.2. Riesgos del taller de carrocería y pintura
- 3.3. Señalización de seguridad
- 3.4. Características de las máquinas y herramientas
- 3.5. Equipos de Protección Individual
- 3.6. Recogida selectiva de residuos
- 3.7. Orden y limpieza en el taller
- 3.8. Mantenimiento básico de máquinas y equipos
- 3.9. Etiquetado de productos tóxicos o peligrosos
- 3.10. Manipulación de productos químicos
- 3.11. Resumen

FICHA TÉCNICA

