

Elementos amovibles y fijos no estructurales

Duración: 100 horas

Metodología: Formación online

Fechas: Fechas y horario a elección de cada persona.

INSCRIPCIÓN

Objetivo

Analizar la composición de la carrocería determinado la función de los elementos amovibles y fijos no estructurales Planificar los procesos de mantenimiento y las técnicas adecuadas de sustitución de elementos amovibles Planificar los procesos de mantenimiento y las técnicas adecuadas de sustitución de elementos fijos no estructurales Idear soluciones constructivas en transformaciones y diseño de pequeños utilajes.

Programa

1. Constitución del vehículo.

- 1.1. Tipos de carrocerías y sus características.
- 1.2. Tipos de cabinas y chasis.
- 1.3. Diseño de una carrocería autoportante en acero y en aluminio.
- 1.4. Descripción elementos amovibles exteriores e interiores.
- 1.5. Uniones desmontables.
- 1.6. Tipos de lunas; características técnicas y de montaje.

2. Elementos amovibles exteriores e interiores.

- 2.1. Especificaciones técnicas.
- 2.2. Procesos de desmontaje y montaje de elementos.
- 2.3. Sistemas de cierre; funcionamiento averías y manipulación.
- 2.4. Sistemas de elevación; funcionamiento averías y manipulación.
- 2.5. Procesos de sustitución de lunas [pegadas calzadas y roscadas (o similar)].
- 2.6. Métodos de ajuste de elementos amovibles.
- 2.7. Técnicas de reparación de lunas laminadas.

3. Operaciones en el desmontaje/separación y montaje de elementos fijos no estructurales.

- 3.1. Equipos y útiles necesarios para el desmontaje y la unión de elementos.
- 3.2. Métodos y técnicas en los procesos de reparación.
- 3.3. Representación gráfica: croquizado acotado y trazado.

3.4. Operaciones de desmontaje/separación mediante procesos de corte.

3.5. Operaciones de unión: Métodos de soldeo.

4. Diseño de utillaje y mecanizado básico.

4.1. Metrología; aparatos de medidas.

4.2. Necesidades de diseño o modificación de pequeño utillaje.

4.3. Interpretación de la documentación técnica sobre el utillaje.

4.4. Realización de croquis y plantillas.

4.5. Representaciones gráficas: sistema axonométrico y proyección ortogonal.

4.6. Conocimientos de los materiales a utilizar valorando sus propiedades y maquinabilidad.

4.7. Procedimientos de mecanizado.

4.8. Normas de seguridad en el diseño de utillaje.

Información e inscripciones

Maite Lamosa

943000297

pice@camaragipuzkoa.com

* Podrán realizar prácticas en empresa aquellas personas que reúnan los requisitos del RD1543/2011.

%MCEPASTEBIN%