

Elementos amovibles y fijos no estructurales (UF1252)

Elementos amovibles y fijos no estructurales (UF1252)

Duración: 80 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

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:
1.5.1. Características de la unión y elementos utilizados.
1.5.2. Procedimientos de unión y técnicas.
1.5.3. Uniones: Atornilladas, pegadas, remachadas, grapadas, articuladas.
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:
2.2.1. Atornillados
2.2.2. Remachados
2.2.3. Fijados con bisagras.
2.2.4. Pegados.
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.

© icaformación2026

3.2. Métodos y técnicas en los procesos de reparación:
3.2.1. Sustitución total o parcial.
3.2.2. Método de protección anticorrosiva del elemento y de la soldadura.
3.2.3. Técnica de solape en zonas de corte.
3.2.4. Particularidades en las reparaciones de aluminio.
3.2.5. Normas técnicas del fabricante.
3.2.6. Preparación y ajuste del recambio.
3.3. Representación gráfica: croquizado, acotado y trazado.
3.4. Operaciones de desmontaje/separación mediante procesos de corte
3.4.1. Despuntado y/o desengatillado.
3.4.2. Corte de elementos.
3.4.3. Despegado de adhesivos.
3.5. Operaciones de unión: Métodos de soldeo
3.5.1. Mediante soldadura:
3.5.1.1. Eléctrica por puntos
3.5.1.2. MIG/MAG
3.5.1.3. Soldadura blanda
3.5.1.4. Función, características, materiales de aportación y uso de los equipos.
3.5.2. Mediante adhesivos, contrachapas de solape y engatillado
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:
4.7.1. Soldadura
4.7.2. Roscado
4.7.3. Corte manual.
4.7.4. Taladrado.
4.7.5. Remachado.
4.8. Normas de seguridad en el diseño de utillaje

© icaformación2026