







***MF0134_3 Elemento
estruc***



INESEM

SINESS SCHOOL

***s amovibles y fijos no
:turales***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF0134_3 Elemento estruc

duración total: 180 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, se abordan los campos de la Planificación y control del área de carrocería de vehículos. Así, con el presente curso se proporcionan los conocimientos necesarios para planificar los procesos de reparación de carrocerías estructurales, controlando la ejecución de los mismos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar las deformaciones en elementos metálicos y p
 - Planificar los procesos de reparación a seguir teniendo
 - Gestionar los procesos que intervienen en la reparació
 - Identificar el material plástico a tratar y analizar las def
 - Planificar los procesos de reparación teniendo en cuer
 - Analizar la composición de la carrocería determinado l
- no estructurales
- Planificar los procesos de mantenimiento y las técnicas amovibles.
 - Planificar los procesos de mantenimiento y las técnicas fijos no estructurales

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de no estructurales, certificando el haber superado las distintas incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias experiencia laboral y de la formación no formal, vía por el correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias laborales).

salidas laborales

Ejerce su actividad en el área de carrocería de grandes, a la fabricación y mantenimiento de vehículos.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1250 Conformación de Elementos
- Manual teórico 'UF1251 Reparación y conformación c
- Manual teórico 'UF1252 Elementos amovibles y fijos

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ables y fijos no estructurales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de ineseam ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

Para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuevo de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. CONFORMACIÓN DE E UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS EMPLEADAS EN E METÁLICOS.

- 1.Lijado.
- 2.Visual (Utilización de reflejos de la chapa).

+ Información Gratis

3. Al tacto.
4. Peines.
5. Ensayos de materiales metálicos.
6. Detección de arrugas.
7. Influencia del color: claros y oscuros.
8. Técnica para localizar aguas en zonas de chapa y/o
9. Técnica para localizar desalineamientos en zonas de

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DEL DAÑO E

1. Técnica para determinar las reparaciones o sustituci
2. Clasificación de danos:
 - 3.. Grado: leve, medio y fuerte
 - 4.. Extensión: sustitución
 - 5.. Ubicación: fácil acceso, difícil acceso y sin acceso
6. Valor venal del vehículo.
7. Guías de tasaciones.
8. Programas informáticos de valoraciones.
9. Daños directos e indirectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE COMPROBACI

1. Prueba de tolerancias y holguras.
2. Control de los nervios o quebrantos con las zonas a

+ Información Gratis

3.Comprobación de aguas en las piezas reparadas.

4.Verificación de selladores en paneles.

UNIDAD FORMATIVA 2. REPARACIÓN Y CONF

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES PLÁSTICOS Y C

1.Tipos de materiales plásticos y compuestos:

2.. Termoplásticos

3.. Termoestables

4.. Elastómeros

5.Composición y características de materiales plástico

6.Ensayos de materiales plásticos y compuestos.

7.Comportamiento del material al calor.

8.Identificación de materiales plásticos.

9.Simbología de los fabricantes de los vehículos y de l

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS EMPLEADAS EN E SINTÉTICOS.

1.Técnica de diagnóstico de reparaciones o sustitucio

2.Detección de abolladuras y roturas.

3.Detección de fisuras en zonas exteriores y con nervi

4.Diagnóstico de tensiones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LC

+ Información Gratis

1. Equipos y útiles necesarios en la reparación de ele
2. Reparación de termoplásticos mediante soldadura.
3. Reparación de materiales sintéticos con adhesivos,
4. Tratamiento y conformación de deformaciones de te
5. Conformación de termoestables semirrígidos y flexib
6. Confección de plantillas y soportes para la reparació
7. Normas de seguridad en la reparación de materiales

UNIDAD FORMATIVA 3. ELEMENTOS AMOVIBL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONSTITUCIÓN DEL VEHÍCUL

1. Tipos de carrocerías y sus características.
2. Tipos de cabinas y chasis.
3. Diseño de una carrocería autoportante en acero y er
4. Descripción elementos amovibles exteriores e interio
5. Uniones desmontables:
- 6.. Características de la unión y elementos utilizados.
- 7.. Procedimientos de unión y técnicas.
- 8.. Uniones: Atornilladas, pegadas, remachadas, grap
9. Tipos de lunas; características técnicas y de montaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS AMOVIBLES EXT

1. Especificaciones técnicas.

+ Información Gratis

2. Procesos de desmontaje y montaje de elementos:
- 3.. Atornillados
- 4.. Remachados
- 5.. Fijados con bisagras.
- 6.. Pegados.
7. Sistemas de cierre; funcionamiento, averías y manip
8. Sistemas de elevación; funcionamiento, averías y m
9. Procesos de sustitución de lunas [pegadas, calzadas
10. Métodos de ajuste de elementos amovibles.
11. Técnicas de reparación de lunas laminadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES EN EL DESMONTAJE DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.

1. Equipos y útiles necesarios para el desmontaje y la
2. Métodos y técnicas en los procesos de reparación:
- 3.. Sustitución total o parcial.
- 4.. Método de protección anticorrosiva del elemento y
- 5.. Técnica de solape en zonas de corte.
- 6.. Particularidades en las reparaciones de aluminio.
- 7.. Normas técnicas del fabricante.
- 8.. Preparación y ajuste del recambio.

+ Información Gratis

9.Representación gráfica: croquizado, acotado y traza

10.Operaciones de desmontaje/separación mediante p

11.. Despuntado y/o desengatillado.

12.. Corte de elementos.

13.. Despegado de adhesivos.

14.Operaciones de unión: Métodos de soldeo

15.. Mediante soldadura:

1.- Eléctrica por puntos

2.- MIG/MAG

3.- Soldadura blanda

4.- Función, características, materiales de aportaci

16.. Mediante adhesivos, contrachapas de solape y en

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISEÑO DE UTILLAJE Y MECANIZACIÓN

1.Metrología; aparatos de medidas.

2.Necesidades de diseño o modificación de pequeño t

3.Interpretación de la documentación técnica sobre el

4.Realización de croquis y plantillas.

5.Representaciones gráficas: sistema axonométrico y

6.Conocimientos de los materiales a utilizar valorando

7.Procedimientos de mecanizado:

+ Información Gratis

- 8.. Soldadura
- 9.. Roscado
- 10.. Corte manual.
- 11.. Taladrado.
- 12.. Remachado.
- 13.Normas de seguridad en el diseño de utillaje.

+ Información Gratis