







IN
—
BU

Reparación de M



INESEM

SINESS SCHOOL

ateriales Metálicos

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

Reparación de M

duración total: 80 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del mundo del transporte y mantenimiento diferentes campos del mantenimiento de estructuras de presente curso se pretende aportar los conocimientos n metálicos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar las propiedades mecánicas de los materiales resultados de ensayos que determinen sus características
- Analizar el proceso de reparación y los tipos de deformación método de reparación, para recuperar la forma y función
- Identificar las herramientas que intervienen en la reparación
- Conformar elementos metálicos para devolverles las funciones

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de Materiales Metálicos certificando el haber superado l ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Com de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través publicando las distintas Comunidades Autónomas, así c Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competenc laboral).

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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



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 aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de 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 'UF0914 Reparación de Materiales Me

+ 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



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y 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 nue de matriculación, envío de documentación y solución de

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

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. REPARACIÓN DE ELEM UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES METÁLICOS MÁ

- 1.Composición y propiedades de aleaciones férricas.
- 2.Diseño de una carrocería autoportante en acero y er
- 3.Composición y propiedades de aleaciones ligeras (A

+ Información Gratis

4. Variación de propiedades mediante tratamientos térmicos.
5. Técnicas de ensayos para la determinación de propiedades.
6. Características de los materiales metálicos.
7. Comportamiento del material al golpeado.
8. Comportamiento del material al calentarlo.
9. Simbología de los fabricantes de los vehículos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS EMPLEADAS EN E METÁLICOS.

1. Lijado:

- 1.- Uso de la lima de carrocerero.
- 2.- Taco de goma.

2. Visual:

- 1.- Detección en colores claros y oscuros.
- 2.- Utilización de reflejos de la chapa.
- 3.- Técnica para localizar aguas en zonas de chapado.
- 4.- Técnica para localizar agrietamientos en masilla.
- 5.- Técnica para localizar desalineamientos en zonas de soldadura.
- 6.- Detección de arrugas.

3. Al tacto.

4. Peines.

+ Información Gratis

5.Manual del fabricante.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS Y ÚTILES NECESAR

1.Martillos de acabado.

2.Martillos de golpear.

3.Cinceles.

4.Mazos.

5.Tases.

6.Limas de repasar.

7.Lima de carrocerero.

8.Martillos de inercia.

9.Electrodo de cobre.

10.Electrodo de carbono.

11.Palancas de desabollar.

12.Tranchas.

13.Equipos de soldadura MIG/MAG.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DEL DAÑO E

1.Técnica para determinar las reparaciones o sustituci

2.Clasificación de daños:

3.Grado: leve, medio y fuerte.

4.Extensión: sustitución.

+ Información Gratis

- 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 5. TÉCNICAS DE DESABOLLADO

- 1.Sufrido.
- 2.Golpeado.
- 3.Eliminación de tensiones.
- 4.Técnica de reparación térmica.
- 5.Desabollado de:
 - 1.- Nervios o quebrantos.
 - 2.- Zonas con grapas para molduras.
 - 3.- Zonas de fácil acceso.
 - 4.- Zonas de difícil acceso o sin acceso.
- 6.Técnica de estirado.
- 7.Técnica de recogida de chapa con electrodo de cart
- 8.Recogida de chapa con electrodo de cobre.
- 9.Tensado y reparación de abolladuras amplias.
- 10.Técnica de reparación de abolladura amplia sin esti

+ Información Gratis

11. Técnica de reparación de abolladura amplia con est
12. Técnica de recogido en frío.

+ Información Gratis