







Conformado Ele



INESEM

SINESS SCHOOL

Instrumentos Metálicos

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

Conformado Ele

duración total: 140 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 no metálicos.

+ 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

- Reparar elementos metálicos siguiendo diferentes procedimientos
- Realizar transformaciones de importancia en la carrocería
- Ejecutar todas las operaciones de reparación de chapa y cabinas y equipos de acuerdo con las normas de seguridad

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de Elementos Metálicos certificando el haber superado l incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Compete experiencia laboral y de la formación no formal, vía por l 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 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 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 'UF0917 Prevención de Riesgos Labor
- Manual teórico 'UF0914 Reparación de Materiales Me
- Manual teórico 'UF0947 Transformación de Importar

+ Información Gratis



+ Información Gratis



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 alum
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

MÓDULO 1. CONFORMADO ELEMENTAL

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE

+ Información Gratis

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 1.- Accidente de trabajo.
 - 2.- Enfermedad profesional.
 - 3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
 - 1.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 2.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 3.- Alcance y fundamentos jurídicos.
 - 4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
- 6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
 - 1.- Organismos nacionales.
 - 2.- Organismos de carácter autonómico.
- 7.Riesgos generales y su prevención
 - 1.- En el manejo de herramientas y equipos.
 - 2.- En la manipulación de sistemas e instalaciones.
 - 3.- En el almacenamiento y transporte de cargas.

+ Información Gratis

- 4.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
- 5.- El fuego.
- 6.- La fatiga física.
- 7.- La fatiga mental.
- 8.- La insatisfacción laboral.
- 9.- La protección colectiva.
- 10.- La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

1. Riesgos derivados del almacenaje y manipulación de materiales.
2. Riesgos asociados a los ruidos, vibraciones y gases.
3. Protocolos de actuación para mitigar los riesgos medioambientales.
4. Tipos de residuos generados.

+ Información Gratis

5.Almacenaje en contenedores y bolsas, señalización

6.Manejo de los desechos.

7.Mantenimiento del orden y limpieza de la zona de tra

UNIDAD FORMATIVA 2. 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 en

3.Composición y propiedades de aleaciones ligeras (A

4.Variación de propiedades mediante tratamientos tér

5.Técnicas de ensayos para la determinación de propi

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:

+ Información Gratis

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

3.Al tacto.

4.Peines.

5.Manual del fabricante.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS Y ÚTILES NECESARIOS

1.Martillos de acabado.

2.Martillos de golpear.

3.Cinceles.

4.Mazos.

5.Tases.

6.Limas de repasar.

7.Lima de carroceros.

8.Martillos de inercia.

9.Electrodo de cobre.

10.Electrodo de carbono.

+ Información Gratis

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.
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.

+ Información Gratis

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

UNIDAD FORMATIVA 3. TRANSFORMACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SELECCIÓN E INTERPRETACI

- 1.Documentación el vehículo.
- 2.Procedimiento a seguir en:
 - 1.- Caso de homologación.
 - 2.- Realización de croquis.
- 3.Verificación:
 - 1.- Por parte de organismos oficiales.
 - 2.- De la homologación de la pieza a transformar.
- 4.Interpretación de planos técnicos y de la simbología

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LC

1.Método de:

- 1.- Colocación y posicionamiento en el vehículo.
- 2.- Colocación de los elementos de unión.
- 3.- Unión de los elementos con el vehículo.

2.Técnica de comprobación de elementos adyacentes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS Y ÚTILES NECESAR

1.Útiles de medida.

2.Taladro.

3.Brocas de diámetro pequeño.

4.Lijadora orbital.

5.Imprimaciones anticorrosivas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE COMPROBACI

1.Operaciones de comprobación:

- 1.- Del resultado de la transformación con los planos.
- 2.- De resistencia de la pieza o zona transformada.
- 3.- De estanqueidad con agua de la pieza o zona transformada.

2.Operaciones de verificación de:

- 1.- Sujeción de la pieza o zona transformada.
- 2.- Suspensiones en estado de reposo y a plena carga.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y