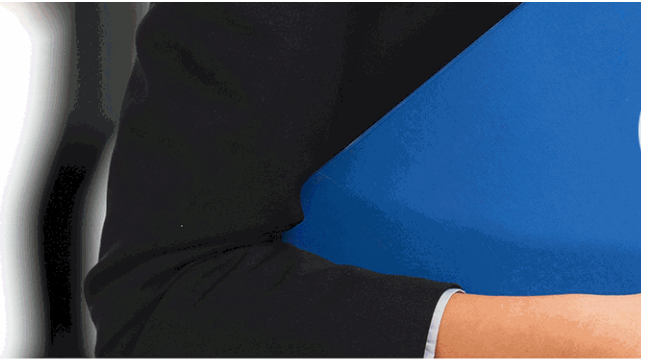


INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

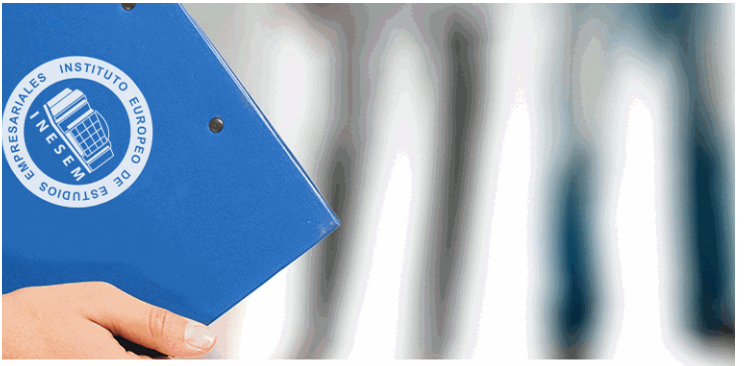
INESEM

I N

BU

Métodos de Unión y Des

Estruc



NESEM

SINESS SCHOOL

sunión de Elementos Fijos
cturales

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Métodos de Unión y Des
Estru

duración total: 90 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
desunión de elementos fijos estructurales.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

de Elementos Fijos Estructurales

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Seleccionar los métodos y equipos apropiados en func
- Seleccionar el método de unión más indicado conocier
- Realizar la preparación de uniones en elementos fijos
- Efectuar la protección anticorrosivos de los elementos
- Realizar la unión en elementos fijos no estructurales.
- Realizar el desbarbado de la zona unida mediante solc
- Acondicionar la zona de trabajo para garantizar la segu

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de
Unión y Desunión de Elementos Fijos Estructurales cert
Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido
profesionales adquiridas a través de la experiencia labor
que va a optar a la obtención del correspondiente Certifi
respectivas convocatorias que vayan publicando las dist
propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 c
profesionales adquiridas por experiencia 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 S

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

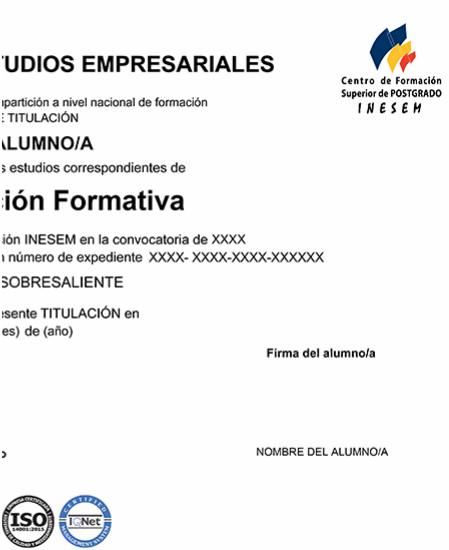
La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

forma de bonificación

+ Información Gratis



'UDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

partición a nivel nacional de formación
: TITULACIÓN

ALUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

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

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav
metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar
itinerario formativo, así como realizar las actividades y a
del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin
mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to
Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid
aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0943 Métodos de Unión y Desunió

+ Información Gratis

+ Información Gratis

de Elementos Fijos Estructurales

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

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:

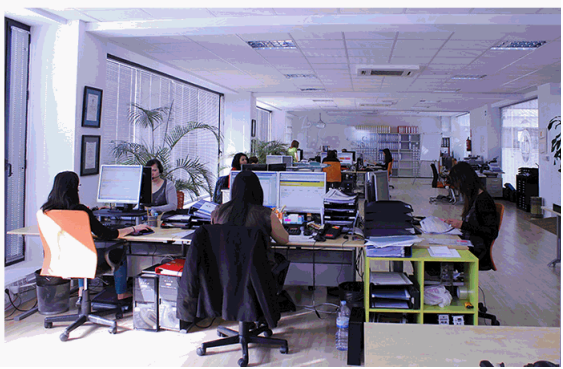
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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



+ Información Gratis

de Elementos Fijos Estructurales

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

plazo de finalización

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

campus virtual online

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

+ Información Gratis

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

ursos 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 op
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

UNIDAD FORMATIVA 1. MÉTODOS DE UNIÓN Y
ESTRUCTURALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIALES METÁLICOS MÁ

1. Composición y propiedades de aleaciones férricas.
2. Utilización de aceros de alto límite elástico.

+ Información Gratis

3.Diseño de una carrocería autoportante en acero y en
4.Diseño de zonas deformables en el impacto.
5.Composición y propiedades de aleaciones ligeras (A
6.Variación de propiedades mediante tratamientos térm
   1.- Características de materiales de metálicos.
   2.- Comportamiento del material al golpeado.
   3.- Comportamiento del material al calentarlo.
   4.- Simbología de los fabricantes de los vehículos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y ÚTILES NECESAR ESTRUCTURALES.

1.Tases.
2.Martillos de acabado.
3.Equipos de soldadura:
   1.- MIG/MAG.
   2.- Soldadura blanda.
   3.- Soldadura por puntos de resistencia.
4.Mordazas.
5.Despunteadora.
6.Alicates de filetear.
7.Amoladora.

+ Información Gratis

8.Disco de:
   1.- Corte.
   2.- Desbarbar.
   3.- Acero trenzado.
   4.- Baja abrasión.
9.Taladro.
10.Espátulas.
11.Lijadora orbital.
12.Cortafríos.
13.Cincel.
14.Manta ignífuga.
15.Mordazas autoblocantes.
16.Pistola neumática para sellador y cera de cavidades

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE SOLDEO.

1.Imprimaciones y desoxidantes utilizados en los proc
2.Preparación de uniones y equipos de soldadura.
3.Materiales de aportación utilizados con los distintos
4.Procedimientos de soldeo.
5.Eléctrica por puntos de resistencia.
6.MIG/MAG.

+ Información Gratis

7.Soldadura blanda estaño/plomo.
8.Función, características y uso de los equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LO

1.Método de unión en una sustitución total o parcial.
2.Técnica de solape en zonas de corte.
3.Técnica de utilización de la soldadura blanda.
4.Método de engatillamiento de pestañas en paneles.
5.Técnica de presentación de piezas con elementos a
6.Técnica de acondicionamiento y preparación de las

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LO

1.Método de desbarbado con amoladora eléctrica.
2.Método de desbarbado en zonas con antigravillas y
3.Técnicas de utilización de discos de desbarbar, acer
4.Método de colocación de la manta ignífuga en zonas
5.Método de comprobación de los espesores de la cha
6.Técnica de aplicación de ceras de cavidades en las

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALORACIONES TÉCNICAS E

1.Valoración de resistencias de la unión:
    1.- Tracción y compresión.
    2.- Cortadura y cizalla.

+ Información Gratis

3.- Desgarro.
4.- Papelado.

2.Tipos de adhesivos según su composición y caracte
3.Diseño de la forma de la unión adhesiva:
1.- Solape.
2.- Placa.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VALORACIONES TÉCNICAS E

1.Valoración de resistencias de la unión.
2.Valoración del calentamiento recibido y consecuenci
3.Conformación con aplicación de calor.
4.Tipos de preparaciones de unión en elementos estru
1.- Solape.
5.Ventajas y inconvenientes de los diferentes métodos
1.- Eléctrica por puntos.
2.- Mig/Mag.
6.Oxiacetilénica.
7.Tig.
8.Soldadura blanda.

+ Información Gratis

+ Información Gratis