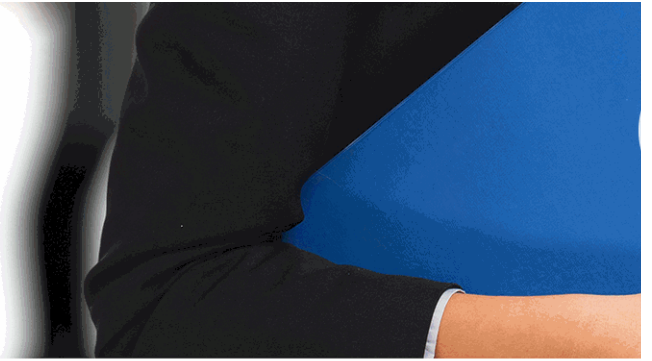


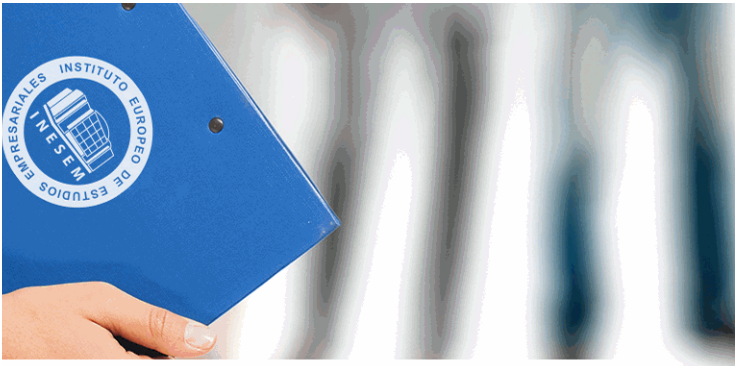
INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

Soldadura MAG de E

Car



NESEM

SINESS SCHOOL

'structuras de Acero al
'bono

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Soldadura MAG de Estruc

duración total: 90 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del mundo de la fabricación mecánica es n
soldadura mig/mag Así, con el presente curso se preten
para conocer la soldadura MAG de estructuras de acero

+ 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 la información técnica utilizada en los planos c
determinando el procedimiento más adecuado que perm
acero al carbono con arco bajo gas protector con electro
especificado.
- Definir los procesos de soldeo con arco bajo gas prote
estructuras (perfiles y tubos) de acero al carbono, deter
etc., atendiendo a criterios económicos y de calidad, cu
Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Soldar con arco bajo gas protector con electrodo consu
de acero al carbono, de forma que se cumplan las espe
Riesgos Laborales y Medio Ambiente.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de
MAG de Estructuras de Acero al Carbono certificando el
Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acredita
adquiridas a través de la experiencia laboral y de la form
la obtención del correspondiente Certificado de Profesio
convocatorias que vayan publicando las distintas Comu
Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de recon
profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en grandes, mediana
ajena, como de forma autónoma, dedicadas a la fabrica
metálicas, instalaciones y productos de fabricación mec

+ 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

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

LUMNO/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 s
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 'UF1674 Soldadura MAG de Estructur

+ 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:

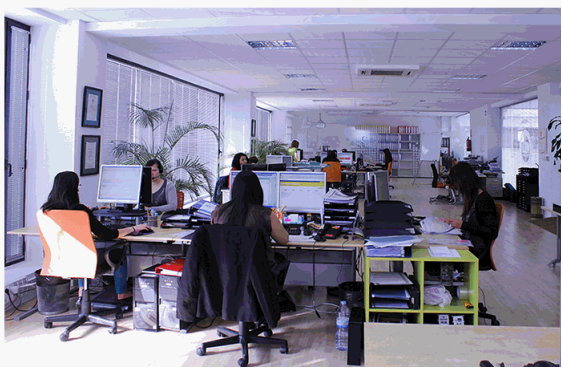
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu información y

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

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. SOLDADURA MAG DE
UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS OPERATIVAS DE S
AL CARBONO.

1.Tipos y características de los perfiles normalizados.
2.Formas de las juntas:

+ Información Gratis

1.- Preparación de las uniones a soldar
2.- Técnicas y normas de punteado

3.Instalación y mantenimiento básico del equipo de so
4.Instalación de los útiles de sujeción.
5.Selección de la forma de transferencia.
6.Regulación de los parámetros principales en la solda de corriente. Diámetro y velocidad de alimentación del h
7.Inclinación de la pistola según junta y posición de so
8.Sentido de avance en aportación de material.
9.Distancia pistola-pieza.
10.Técnica de soldeo en las diferentes posiciones de s
11.Distribución de los diferentes cordones de penetrac
12.Tratamientos presoldeo y postsoldeo.
13.Aplicación práctica de soldeo de perfiles de acero a

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS OPERATIVAS DE S

1.Formas de las juntas:
1.- Preparación de las uniones a soldar
2.- Técnicas y normas de punteado

2.Instalación y mantenimiento básico del equipo de so
3.Instalación de los útiles de sujeción.

+ Información Gratis

4.Selección de la forma de transferencia.
5.Regulación de los parámetros principales en la solda
corriente. Diámetro y velocidad de alimentación del hilo.
6.Inclinación de la pistola según junta y posición de so
7.Sentido de avance en aportación de material.
8.Distancia pistola-pieza.
9.Técnica de soldeo en las diferentes posiciones de so
10.Distribución de los diferentes cordones de penetrac
11.Tratamientos presoldeo y postsoldeo.
12.Aplicación práctica de soldeo de tubos de acero al c

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEFECTOS EN LA SOLDADUR

1.Inspección visual de las soldaduras.
2.Ensayos utilizados para la detección de errores.
3.Tipos de defectos más comunes.
4.Factores a tener en cuenta para cada uno de los def
5.Causas y correcciones de los defectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA DE PREVENCIÓN
SOLDADURA MAG DE ESTRUCTURAS DE ACERO AL

1.Evaluación de riesgos en el soldeo MAG.
2.Normas de seguridad y elementos de protección.

+ Información Gratis

3.Utilización de equipos de protección individual.
4.Gestión medioambiental. Tratamiento de residuos.

+ Información Gratis