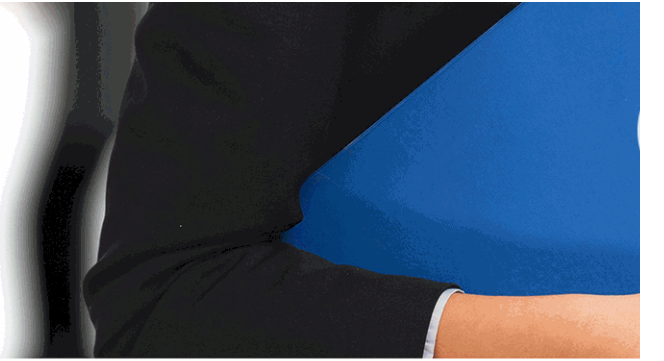


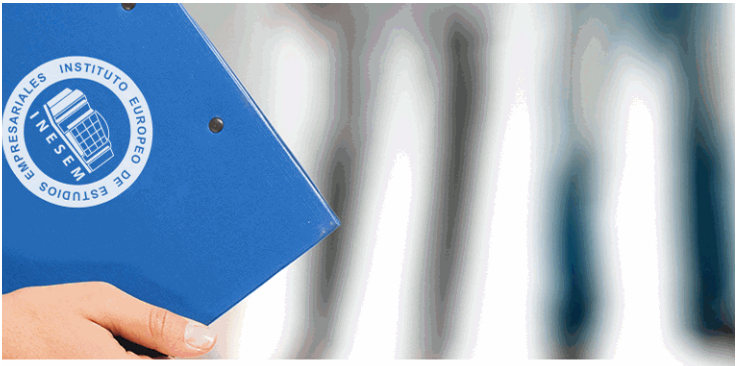
INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

INESEM

I N

BU

Soldadu



NESEM

SINESS SCHOOL

ra Oxigás

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Soldadu

duración total: 70 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 oxigás.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Definir los procesos de soldeo y proyección térmica po
equipos, útiles. etc., atendiendo a criterios económicos y
Prevención de Riesgos Laborales y protección del Medi
- Soldar con oxigás chapas, perfiles y tubos de diferente
especificaciones y normas de Prevención de Riesgos La
- Proyectar con oxigás diferentes materiales metálicos y
especificaciones y normas de Prevención de Riesgos La

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de
Oxigás certificando el haber superado las distintas Unid
dirigido a la acreditación de las Competencias profesion
laboral y de la formación no formal, vía por la que va a c
Certificado de Profesionalidad, a través de las respectiv
distintas Comunidades Autónomas, así como el propio M
1224/2009 de reconocimiento de las competencias profe
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

INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

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

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 'UF1672 Soldadura Oxigás'

+ 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:

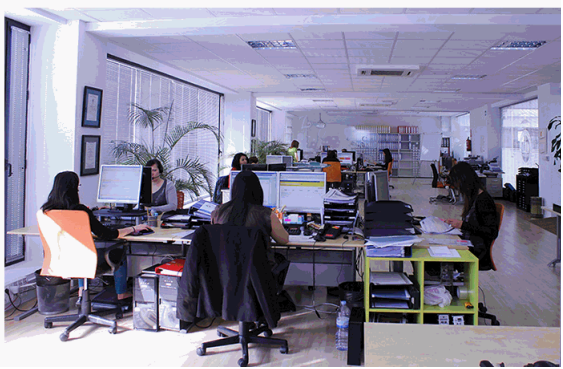
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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

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 OXIGÁS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE SOLDADU

1. Normas internación.
2. Normas internaciones más usuales.
3. Concepto de soldabilidad.

+ Información Gratis

4.Clasificación, aplicación y soldabilidad de los metale
5.Dimensiones comerciales de chapas, perfiles y tubo
6.Estudio de la deformación plástica de los metales.
7.Tipos y características del metal base y metal de ap
8.Balance térmico de los procesos de soldeo.
9.Zonas de la unión soldada.
10.Velocidad de enfriamiento de la soldadura.
11.Precalentamiento.
12.Dilataciones, contracciones, deformaciones y tensic
corrección.
13.Tipos y aplicación de los tratamientos térmicos post
14.Especificaciones de un procedimiento de soldadura

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE SOLDEO POR C

1.Características del equipo de soldeo oxigás, descrip
    1.- Botellas de oxigeno y acetileno
    2.- Manorreductores
    3.- Mangueras
    4.- Válvulas antirretroceso
    5.- Sopletes
    6.- Boquillas

+ Información Gratis

2.Características y propiedades de los gases emplead
Embotellado de los gases.
3.Características y aplicaciones de los diferentes tipos
de la llama.
4.Instalación, puesta a punto y manejo del equipo de s
5.Mantenimiento de primer nivel del equipo de soldeo
6.Variables a tener en cuenta en el soldeo oxigás.
7.Técnicas de soldeo para soldeo oxigás.
8.Selección de los parámetros de soldeo.
9.Aplicación práctica de soldeo oxigás de chapas, per

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSPECCIÓN DE LAS UNIONE

1.Códigos y normas de inspección.
2.Inspección visual antes, durante y después de la sol
3.Tipos y detección de defectos internos y externos de
4.Ensayos no destructivos usados para la detección d
desarrollo de cada ensayo. Interpretación de resultados
5.Utilización de cada ensayo para la localización de di

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESO DE PROYECCIÓN T

1.Fundamentos de la proyección térmica.
2.Características del equipo de proyección térmica po

+ Información Gratis

3.Metales base y metales de aporte.
4.Preparación de la superficie a recubrir.
5.Variables a tener en cuenta en la proyección térmica
6.Aplicaciones típicas.
7.Inspección visual. Detección y análisis de defectos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA DE PREVENCIÓN SOLDADURA Y LA PROYECCIÓN TÉRMICA.

1.Técnicas y elementos de protección. Evaluación de
2.Gestión medioambiental. Tratamiento de residuos.
3.Aspectos legislativos y normativos.

+ Información Gratis