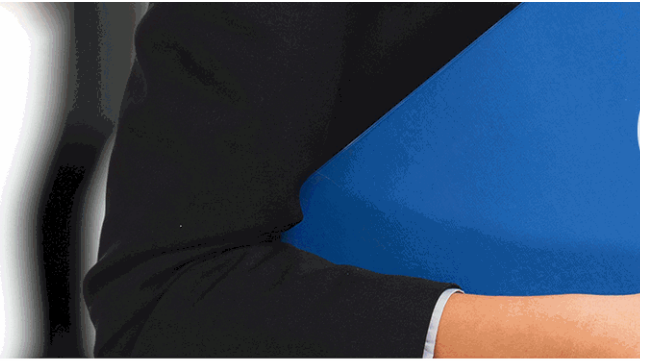


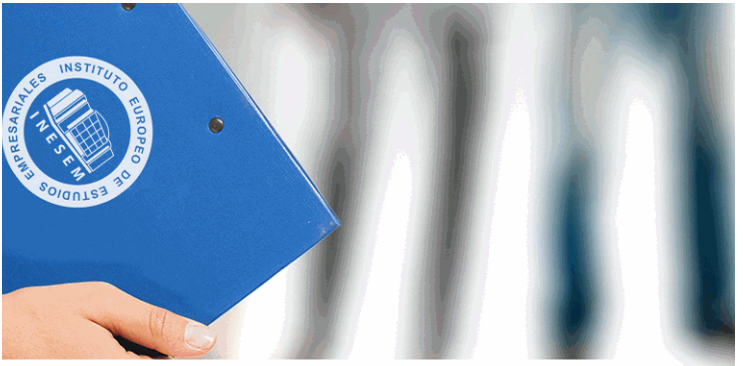
INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

INESEM

I N

BU

# *Soldadura con*




NESEM

SINESS SCHOOL

# *Alambre Tubular*

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

# Soldadura con

***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 con alambre tubular.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

# Alambre Tubular

## *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
protector con electrodo consumible (MIG/MAG) con alar
- Definir los procesos de soldeo con arco bajo gas prote
con alambre tubular, determinando fases, operaciones,
económicos y de calidad, con las normas de Prevención
- Soldar con arco bajo gas protector con electrodo consu
forma que se cumplan las especificaciones y normas de
Ambiente.

+ Información Gratis

## para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo d
con Alambre Tubular certificando el haber superado las
incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competer
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

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

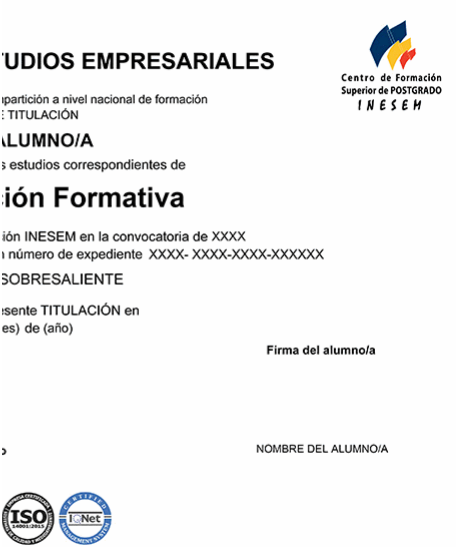
**La direccion General**

MARIA MORENO HIDALGO

**Sello**

## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**



'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 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 'UF1676 Soldadura con Alambre Tubu

+ Información Gratis

+ Información Gratis

# Alambre Tubular

## *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:

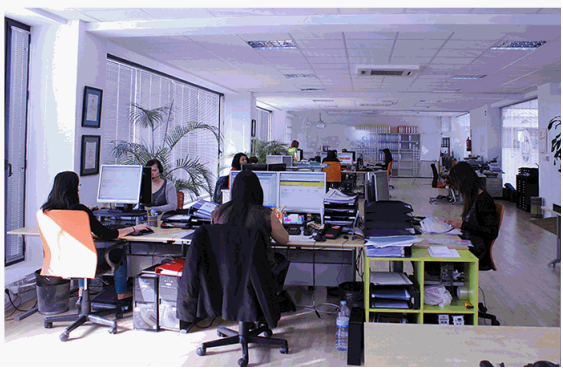
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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

# Alambre Tubular

## 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 CON ALA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE SOLDEO CON H

1. Fundamentos del proceso. Aplicaciones.
2. Ventajas del uso del hilo tubular.
3. Metales base para el soldeo FCAW.

+ Información Gratis

4.Métodos de protección del arco:
    1.- Protección gaseosa.
    2.- Autoprotección.
5.Hilos tubulares:
    1.- Tipos, características y aplicaciones.
    2.- Especificaciones según AWS.
    3.- Especificaciones según EN.
    4.- Parámetros para la selección del hilo.
6.Gases de protección:
    1.- Ventajas y aplicaciones del CO2.
    2.- Tipos y aplicaciones de las mezclas de gases.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS DE SOLDEO CON A**

1.Elementos que componen la instalación de soldadur
Alimentación del alambre y sistema de control. Antorcha
protección (en los procesos con protección gaseosa). Si
2.Instalación, puesta a punto y manejo de la instalació
    1.- Con protección gaseosa.
    2.- Con autoprotección.
3.Mantenimiento de primer nivel del equipo y maquina

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS OPERATIVAS DE S**

+ Información Gratis

1.Formas de las juntas:
    1.- Preparación de las uniones a soldar.
    2.- Técnicas y normas de punteado.
2.Regulación de los parámetros principales en la solda
de arco. Extensión del electrodo.
3.Velocidad de desplazamiento.Flujo de gas protector
deposición y eficiencia.
4.Inclinación y dirección de avance de la pistola.
5.Distancia pieza-pistola.
6.Técnicas de soldeo:
    1.- Con de gas de protección.
    2.- Con hilo de autoprotección.
7.Limpieza de las escorias.
8.Generación de humos. Métodos para su disminución
9.Tratamientos presoldeo y postsoldeo.
10.Aplicación práctica de soldeo de chapas de acero a

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. DEFECTOS EN LA SOLDADUR**

1.Inspección visual de las soldaduras.
2.Ensayos utilizados para la detección de errores.
3.Tipos de defectos más comunes.

+ Información Gratis

4.Factores a tener en cuenta para cada uno de los def
5.Causas y correcciones de los defectos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA DE PREVENCIÓN**
**SOLDADURA CON ALAMBRE TUBULAR.**

1.Evaluación de riesgos en el soldeo con alambre tubu
2.Normas de seguridad y elementos de protección.
3.Utilización de equipos de protección individual.
4.Gestión medioambiental. Tratamiento de residuos.

+ Información Gratis