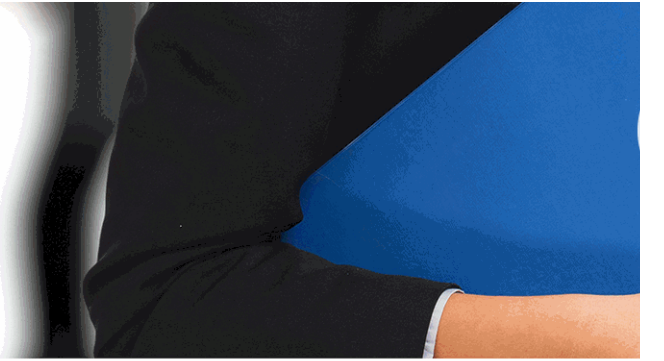


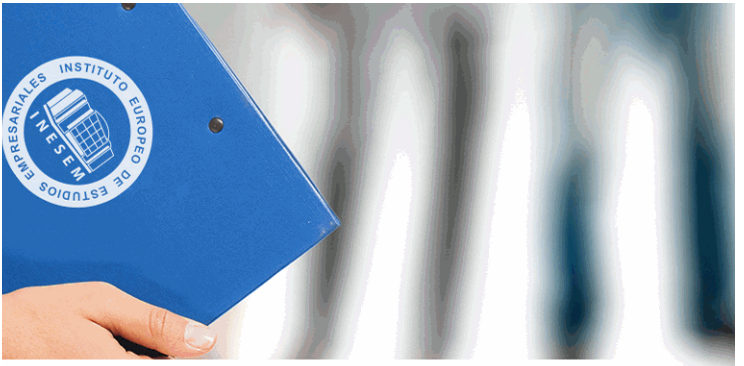
INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

INESEM

I N

BU

Montaje d



N E S E M

SINESS SCHOOL

de Tuberías

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Montaje d

duración total: 190 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la fabricación mecánica y construcción r
proceder de forma correcta en la realización operacione
tuberías, accesorios y elementos incorporados, así com
los procedimientos establecidos, interpretando planos y
respetando en todo momento las normas de calidad, me
laborales. Así, con el presente curso se pretende aporta
instalaciones de tubería.

+ 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 y los planos de montaje
información necesaria para el proceso de montaje.
- Analizar los procesos de montaje, describiendo y relac
necesidades de materiales, equipos, recursos humanos
riesgos laborales y ambientales.
- Realizar preparativos para el montaje y ensamblado de
calidad y de prevención de riesgos laborales y ambienta
- Realizar las operaciones de montaje de soportes, de a
conducción de tuberías, según planos de montaje, evita
equipos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de
Tuberías, certificando el haber superado las distintas Ur
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 respectiva
distintas Comunidades Autónomas, así como el propio M
1224/2009 de reconocimiento de las competencias profe

salidas laborales

Este profesional se integra en el área de producción. De
intermedio. En determinados casos puede tener bajo su
directamente del responsable de producción.

+ 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

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 'UF0499 Organización y Desarrollo de
- Manual teórico 'UF0500 Montaje de Soportes y Ensa
- Manual teórico 'UF0501 Soldadura en el Montaje de

+ 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:

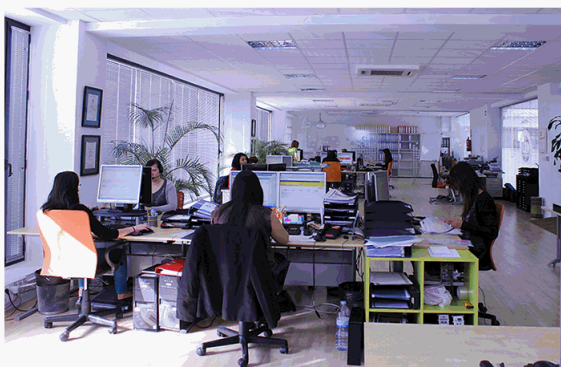
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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

MÓDULO 1. MONTAJE DE TUBERÍ

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y DES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANOS DE DESPIECE PARA

1.Funcionalidad del conjunto.

+ Información Gratis

2.Simbología y características técnicas.
3.Planos de despiece:
1.- Posición relativa de los elementos incluidos en l
4.Vistas, secciones y detalles según el tipo de montaje
5.Planos de conjunto:
1.- Orden de montaje.
2.- Secuencia más idónea.
6.Elaboración de croquis por tramos de tubería.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLOS DE PLANTILL

1.Marcas para la identificación de elementos.
2.Técnicas de elaboración de plantillas:
1.- Plantillas para curvas no normalizadas.
2.- Trazado de plantillas.
3.- Refuerzos, espesores y materiales en la constru
4.- Cortar plantillas.
3.Desarrollo de superficies cilíndricas.
4.Trazado de codos cilíndricos.
5.Trazado y desarrollo de injertos de igual y distinto di
6.Desarrollo de reducciones concéntricas y excéntrica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESOS DE MONTAJE DE

+ Información Gratis

1.Fases del proceso de montaje de tubería:
   1.- Secuencias de montaje.
2.Materiales empleados en la fabricación de tuberías:
   1.- Tipos y características.
   2.- Resistencia.
   3.- Manipulación.
   4.- Precauciones a tener en cuenta.
3.Tubos normalizados.
4.Gamas de diámetros y espesores de pared.
5.Codos, Ts y reducciones normalizados.
6.Tipos de bridas.
   1.- Utilización de las mismas.
7.Equipos, máquinas y herramientas utilizadas en el m
8.Mantenimiento preventivo de los equipos.
9.Accesorios, válvulas o pequeños equipos necesarios
   1.- Tipos, características y aplicación.
10.Necesidades de andamiaje.
11.Técnicas y elementos de protección. Evaluación de
12.Gestión medioambiental.

UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE SOPORT

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MONTAJE DE SOPORTES DE

1.Técnicas de armado de tramos de tubería por soldad
2.Técnicas de montaje de accesorios.
3.Alineación y nivelación de tramos de tuberías.
   1.- Útiles y herramientas.
4.Equipos y herramientas empleados en el montaje de
5.Tipos de soportes y sujeción de tuberías.
6.Montaje de andamios.
7.Elevación de tramos de tubería.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FIJACIÓN DE TUBERÍAS.

1.Fijación de tramos o tubos para su elevación.
2.Elementos de fijación y elevación de tubos
3.Construcción y fijación de soportes para tuberías.
4.Montaje de tramos de tubería en altura debidamente
5.Fijación de tuberías mediante puntos de soldadura.
6.Fijación de tuberías mediante tornillos, previa coloca
7.Elementos de fijación y unión de tuberías.
8.Técnicas y elementos de protección. Evaluación de
9.Aspectos legislativos y normativos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DILATACIÓN TÉRMICA EN INS

+ Información Gratis

1.Causas y efectos.
2.Sistemas de corrección.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE CALIDAD EN EL
INDUSTRIAL.

1.Especificaciones para el control de calidad:
    1.- Tolerancias, control dimensional, características
    2.- Criterios de aceptación.
2.Útiles de medida y comprobación:
    1.- Pautas de control.
3.Control dimensional del producto final.
4.Comprobación del ajuste a las tolerancias marcadas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LA

1.Normas de seguridad y salud laboral aplicables a los
    1.- Tipos de riesgos inherentes al trabajo.
    2.- Métodos de protección y prevención.
    3.- Útiles personales de protección.
    4.- Primeros auxilios.
2.Normativa medioambiental aplicable.

UNIDAD FORMATIVA 3. SOLDADURA EN MONT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA DE LA SOLDAD

+ Información Gratis

1.Soldabilidad de los aceros al carbono, aceros inoxid
2.Normas sobre procesos de soldeo.
3.Tipos de junta y posiciones de soldadura.
4.Normas sobre preparación, separación y nivelación
5.Secuencias y métodos operativos según tipo de junt
6.Técnica de punteo de tuberías.
7.Defectos de la soldadura:
    1.- Causas y correcciones.
8.Dilataciones, contracciones, deformaciones y tensio
9.Seguridad en los procesos de soldadura: riesgos, m

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOLDEO EN EL MONTAJE DE

1.Soldeo por electrodo.
2.Equipo de soldadura eléctrica:
    1.- Características, descripción de los componente
    2.- Manejo y ajuste de parámetros.
3.Soldeo semiautomático (MIG-MAG):
    1.- Equipo de soldadura semiautomática.
    2.- Características, descripción de los componente
    3.- Manejo y ajuste de parámetros.
4.Soldeo por capilaridad:

+ Información Gratis

1.- Características, descripción de los componente
2.- Manejo y ajuste de parámetros.

5.Soldeo por resistencia por espárragos:
1.- Características, aplicación, descripción de los c
2.- Manejo y ajuste de parámetros.

6.Soldeo de plásticos:
1.- Características y equipos.
2.- Uso de los equipos.

7.Unión con adhesivos.

8.Mantenimiento preventivo de los equipos de soldadu

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS ESTRUCTURALES INDUSTRIAL.

1.Pruebas de estanqueidad.
1.- Tipos, características y aplicaciones.
2.- Máquinas, equipos y herramientas.
3.- Control de parámetros.

2.Pruebas estructurales.
1.- Tipos, características y aplicaciones.
2.- Máquinas, equipos y herramientas.
3.- Control de parámetros.

+ Información Gratis

3.Procedimientos de actuación para realizar las prueb
4.Medidas de seguridad a aplicar durante el desarrollo
5.Normativa aplicable.
6.Control de calidad.
7.Útiles de medida y comprobación.
8.Boletín de informe sobre el resultado de las pruebas
9.Técnicas y elementos de protección. Evaluación de
10.Gestión medioambiental. Tratamiento de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LA

1.Normas de seguridad y salud laboral aplicables a los
   1.- Tipos de riesgos inherentes al trabajo.
   2.- Métodos de protección y prevención.
   3.- Útiles personales de protección.
   4.- Primeros auxilios.
2.Normativa medioambiental aplicable.

+ Información Gratis

+ Información Gratis