







Planificación de Trat Productos Me



INESEM

SINESS SCHOOL

***Amientos Térmicos en
tálicos (Online)***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

Planificación de Trat *Productos Me*

duración total: 40 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la fabricación mecánica es necesario conocer los tratamientos térmicos en fabricación mecánica, dentro de las técnicas de fabricación mecánicas. Así, con el presente curso se pretende proporcionar la planificación de tratamientos térmicos en productos metálicos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar la información técnica del proceso de un tratamiento térmico identificando las propiedades del tratamiento, determinar los medios empleados, las transformaciones que originan y sus efectos.
- Analizar el plan de verificación de un proceso de tratamiento térmico la determinación de las dimensiones y características de los materiales.
- Analizar el plan de control de las características y/o requisitos térmico y termoquímicos, mediante ensayos destructivos y no destructivos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Tratamientos Térmicos en Productos Metálicos, certificaciones de Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Unidades de Competencia de su propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de Certificación de Profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de producción de tratamientos térmicos en metales, en instalaciones de tamaño pequeño, mediano o grande, dependiendo en el tamaño de la instalación. En grandes instalaciones puede tener operarios a su cargo.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Organismo Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del curso el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado el curso, y las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisor de la titulación (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 €

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

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

esente 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 través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1834 Planificación de Tratamiento

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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

Planificación de Tratamientos Térm



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

icos en Productos Metálicos (Online)



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 calendario
de fin.

campus virtual online

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

+ Información Gratis

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

rsos 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 opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS METÁLICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS METÁLICOS

1. Interpretación de planos y documentación técnica para la planificación de los tratamientos.
 - 1.- Relación entre las vistas de un objeto.

+ Información Gratis

- 2.- Normalización de elementos y simbología.
- 3.- Interpretación.
- 4.- Vistas posibles y vistas necesarias (vistas, corte)
- 5.- Sistemas de representación de vistas ortogonal
- 6.- Croquización de las piezas y esquemas.
- 7.- Especificaciones técnicas.

2. Análisis del trabajo.

- 1.- Terminología empleada.
- 2.- Documentación técnica.

3. Fases del trabajo.

- 1.- Fases de los tratamientos térmicos.
- 2.- Trabajos unitarios y en serie.

4. Ordenación de las fases y las operaciones.

- 1.- Simbología y codificación.
- 2.- Procesos característicos.

5. Asignación de máquinas y medios.

- 1.- Tipos de hornos.
- 2.- Medios de enfriamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. METROLOGÍA.

1. Aparatos y útiles de medición.

+ Información Gratis

- 1.- Pie de rey, micrómetros y sondas.
- 2.- Patrones, reglas de verificación y comparadores
2. Calibración.
3. Técnicas de medición.
 - 1.- Longitud, ángulos y tolerancias.
 - 2.- Formas y rugosidad.
4. Metrología dimensional.
 - 1.- Sistemas de unidades de medida.
 - 2.- Normalización.
5. Mediciones.
 - 1.- Concepto y verificación.
 - 2.- El laboratorio de metrología.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS.

1. Ensayos destructivos.
 - 1.- Ensayos de propiedades mecánicas Estáticos
2. Ensayos de propiedades mecánicas Dinámicos:
 - 1.- Ensayos de resistencia, fatiga y desgaste
 - 2.- Finalidad
 - 3.- Normas
 - 4.- Equipos emple

+ Información Gratis

3. Ensayos tecnológicos:

- 1.- Doblado. Finalidad. Equipos empleados
- 2.- Embutido. Finalidad. Equipos empleados
- 3.- Forja. Finalidad. Equipos empleados
- 4.- Corte. Finalidad. Equipos empleados
- 5.- Punzonado. Finalidad. Equipos empleados

4. Ensayos no destructivos.

5. Ensayos con líquidos penetrantes. Finalidad. Norma
6. Ensayos con partículas magnéticas. Finalidad. Norma
7. Ensayos con corrientes inducidas. Finalidad. Norma
8. Inspección con ultrasonidos. Finalidad. Normativa. E
9. Inspección con rayos X. Finalidad. Normativa. Equip
10. Inspección con rayos X. Finalidad. Normativa. Equip
11. Inspección con rayos gamma. Finalidad. Normativa

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y