







IN
—
BU

***MF1881_2 Mantenimiento
de sistemas***



INESEM

SINESS SCHOOL

***to preventivo y correctivo
de aislamiento***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1881_2 Mantenimiento sistemas d

duración total: 180 horas **horas telefo**

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Detectar deficiencias en sistemas de aislamiento, reali: acuerdo a las características de la misma y las prescripc
- Determinar las necesidades de mantenimiento de siste mantenimiento y el plan de actuación.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento térmico en las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y las Competencias Profesionales adquiridas a través de la formación formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título de Técnico de Mantenimiento de Edificios a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las CC.LL. Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1393/2007) las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, medianas y grandes empresas públicas y privadas dedicadas a la prefabricación en planta de aislamiento, exceptuando aquellos destinados a cerramientos exteriores de edificios de uso civil.

+ Información Gratis

titulación

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

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

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 3 meses 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 seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1804 Prevención de Riesgos Labor
- Manual teórico 'UF1808 Mantenimiento Preventivo d
- Manual teórico 'UF1809 Mantenimiento correctivo de

+ 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 curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos 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 personal 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 de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el estado de sus cursos.

programa formativo

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS
UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS
UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE

+ Información Gratis

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 1.- Accidente de trabajo.
 - 2.- Enfermedad profesional.
 - 3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
 - 1.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 2.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 3.- Alcance y fundamentos jurídicos.
 - 4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
- 6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud:
 - 1.- Organismos nacionales.
 - 2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 3.Riesgos en el almacenamiento, elevación y transporte.

+ Información Gratis

4. Riesgos asociados al medio de trabajo:

- 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
- 2.- El fuego.

5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:

- 1.- La fatiga física.
- 2.- La fatiga mental.
- 3.- La insatisfacción laboral.

6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

- 1.- La protección colectiva.
- 2.- La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS

1. Tipos de accidentes.

2. Evaluación primaria del accidentado.

3. Primeros auxilios.

4. Socorrismo.

5. Situaciones de emergencia.

6. Planes de emergencia y evacuación.

7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIOS, EQUIPOS Y TÉCNICAS DE AISLAMIENTO.

+ Información Gratis

- 1.Organización e integración de la prevención en la er
- 2.Riesgos más comunes en el montaje y mantenimien
- 3.Evaluación de riesgos por puestos de trabajo.
 - 1.- Formas de accidente.
 - 2.- Medidas de prevención y protección asociadas.
- 4.Planes de seguridad en la ejecución del montaje y m
- 5.Seguridad en las instalaciones provisionales y los ta
- 6.Criterios que deben adoptarse para la prevención y i
- sistemas de aislamiento.
- 7.Protección de máquinas y equipos.
- 8.Ropas y equipos de protección personal.
- 9.Sistemas para la extinción de incendios: Tipos.
- 10.Características. Propiedades y empleo de cada unc
- 11.Señalización: Ubicación de equipos de emergencia.
- 12.Control de la seguridad. Fases y procedimientos.
- 13.Recursos y documentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIO DE IMPACTO MEDIC

- 1.Normativa sobre seguridad medioambiental
 - 1.- Normativa medioambiental sobre materiales ais
 - 2.- Normativa sobre ahorro energético.

+ Información Gratis

3.- Normativa sobre contaminación atmosférica

4.- Normativa sobre control y eliminación de ruidos

5.- Normativa sobre tratamiento y gestión de residuos

2. Criterios que deben adoptarse para garantizar la seguridad de los sistemas de aislamiento.

3. Factores que influyen en los sistemas de prevención de riesgos laborales. Factores sobre el medio ambiente.

4. Procedimientos de tratamiento y control de efluentes

5. Normas de evaluación ante situaciones de riesgo ambiental

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

1. Objeto del mantenimiento preventivo.

2. Tipología de las averías en los sistemas de aislamiento

3. Planificación del mantenimiento. Operaciones programadas

4. Elementos y componentes que integran los diferentes tipos de aislamiento. Inspección periódica. Características y parámetros. Variables de funcionamiento

5. Diagnóstico del estado de los elementos por observación

1.- Condensación debida al aire y a una mala ventilación

2.- Humedades debidas a un aislamiento discontinuo

3.- Filtraciones de aire debidas a imperfecciones en el aislamiento

+ Información Gratis

6. Elección de las herramientas necesarias para realizar aislamientos.

7. Costes del mantenimiento preventivo. Tipos y cálculo.

8. Calidad en las intervenciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y SISTEMAS DE AISLAMIENTO

1. Documentación: Inventarios. Libro de equipo. Lista de croquis.

2. Interpretación de documentación:

1.- Manuales, catálogos técnicos, instrucciones y de equipos y materiales de las instalaciones de sistemas de

2.- Análisis de los diversos reglamentos aplicables

3.- Gráficos, ábacos, esquemas y planos de instala

3. Legislación y normativa en vigor, aplicable a las insta

4. Aplicaciones informáticas específicas. Programas de

UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

1. Manejo e interpretación de la documentación técnica

2. Fuentes generadoras de fallos Humedades. Vibraciones

3. Averías más frecuentes. Síntomas característicos. C

+ Información Gratis

aislamiento.

- 4.Procedimientos de desmontaje con objeto de valoración.
- 5.Equipos, herramientas y medios auxiliares a emplear.
- 6.Instrumentos de verificación a utilizar en el diagnóstico.
- 7.Diagnostico del estado de elementos, a través de técnicas.
- 8.Elaboración del informe técnico relativo al diagnóstico.
- 9.Análisis de la influencia del fallo en la instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES UTILIZADOS PARA

- 1.Tipos de materiales y aplicaciones.
- 2.Elección de los materiales a utilizar en la reparación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE

- 1.Reparación de aislamiento en servicios calientes.
- 2.Reparación aislamiento en servicios fríos.
- 3.Reparación de aislamiento acústico.
- 4.Reparación aislamiento en edificios.
- 5.Reparación de aislamiento en construcción naval.

+ Información Gratis

+ Información Gratis