



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

www.euroinnova.edu.es



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento



DURACIÓN
180 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento regulada en el Real Decreto 1079/2012, de 13 de Julio por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

DESCRIPCIÓN

En el ámbito del mundo de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos de la instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego, dentro del área profesional de montaje y mantenimiento de instalaciones. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios en mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento.

OBJETIVOS

- Detectar deficiencias en sistemas de aislamiento, realizando la prueba correspondiente, de acuerdo a las características de la misma y las prescripciones técnicas, de calidad y de seguridad.
- Determinar las necesidades de mantenimiento de sistemas de aislamiento, analizando el plan de mantenimiento y el plan de actuación.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a profesionales del mundo de la instalación y mantenimiento, más concretamente a aquellos vinculados con la instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego, dentro del área profesional de montaje y mantenimiento de instalaciones, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral



y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, medianas y grandes empresas de los sectores públicos y privados dedicadas a la prefabricación en planta, montaje y mantenimiento de sistemas de aislamiento, exceptuando aquellos destinados a cerramientos y particiones en edificación y obra civil.



MATERIALES DIDÁCTICOS



* Envío de material didáctico solamente en España.

- Manual teórico: UF1804 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Sistemas de Aislamientos y Revestimientos
- Manual teórico: UF1808 Mantenimiento Preventivo de Sistemas de Aislamiento
- Manual teórico: UF1809 Mantenimiento correctivo de sistemas de aislamiento
- Paquete SCORM: UF1804 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Sistemas de Aislamientos y Revestimientos
- Paquete SCORM: UF1808 Mantenimiento preventivo de sistemas de aislamiento
- Paquete SCORM: UF1809 Mantenimiento correctivo de sistemas de aislamiento

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%

BECA Amigo

20%

BECA Desempleados

15%

BECA Emprende

20%

BECA Antiguos Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones **8.582**
suscriptores **5.856**
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3 NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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 la salud en el trabajo:
 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 de cargas.
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 Y EVACUACIÓN

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 SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Organización e integración de la prevención en la empresa; los servicios de prevención.
2. Riesgos más comunes en el montaje y mantenimiento de sistemas de aislamiento.
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 mantenimiento de sistemas de aislamiento.
5. Seguridad en las instalaciones provisionales y los talleres de obra.
6. Criterios que deben adoptarse para la prevención y eliminación de los riesgos en el montaje y mantenimiento de 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 uno de ellos. Normas de protección contra incendios.
11. Señalización: Ubicación de equipos de emergencia. Puntos de salida.
12. Control de la seguridad. Fases y procedimientos.
13. Recursos y documentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIO DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.

1. Normativa sobre seguridad medioambiental
 1. - Normativa medioambiental sobre materiales aislantes.
 2. - Normativa sobre ahorro energético.
 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 medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas de aislamiento.
3. Factores que influyen en los sistemas de prevención y protección del medio ambiente: Factores del entorno de trabajo. Factores sobre el medio ambiente.
4. Procedimientos de tratamiento y control de efluentes del proceso.
5. Normas de evaluación ante situaciones de riesgo ambientales.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Objeto del mantenimiento preventivo.
2. Tipología de las averías en los sistemas de aislamiento.
3. Planificación del mantenimiento. Operaciones programadas. Chequeo programado
4. Elementos y componentes que integran los diferentes equipos de los sistemas de aislamientos sujetos a revisión periódica. Características y parámetros. Variables de funcionamiento.
5. Diagnostico del estado de los elementos por observación, medición, etc.
 1. - Condensación debida al aire y a una mala ventilación.
 2. - Humedades debido a un aislamiento discontinuo.
 3. - Filtraciones de aire debidas a imperfecciones en la superficie.
6. Elección de las herramientas necesarias para realizar el mantenimiento preventivo de instalaciones de sistemas de aislamientos.
7. Costes del mantenimiento preventivo. Tipos y cálculos de costes.
8. Calidad en las intervenciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

1. Documentación: Inventarios. Libro de equipo. Lista de chequeo. Acta de puesta en marcha. Planos, esquemas y croquis.
2. Interpretación de documentación:
 1. - Manuales, catálogos técnicos, instrucciones y demás documentación técnica sobre elementos, máquinas, equipos y materiales de las instalaciones de sistemas de aislamientos.
 2. - Análisis de los diversos reglamentos aplicables a estas actividades.
 3. - Gráficos, ábacos, esquemas y planos de instalaciones de sistemas de aislamientos.
3. Legislación y normativa en vigor, aplicable a las instalaciones de sistemas de aislamientos.
4. Aplicaciones informáticas específicas. Programas de gestión de mantenimiento.

UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Manejo e interpretación de la documentación técnica.
2. Fuentes generadoras de fallos Humedades. Vibraciones. Ruidos. Temperaturas.
3. Averías más frecuentes. Síntomas característicos. Causas diversas que determinan problemas en los sistemas de aislamiento.
4. Procedimientos de desmontaje con objeto de valorar la avería.

5. Equipos, herramientas y medios auxiliares a emplear en el diagnóstico de los diferentes tipos de averías.
6. Instrumentos de verificación a utilizar en el diagnóstico de averías.
7. Diagnóstico del estado de elementos, a través de técnicas de ensayos no destructivos.
8. Elaboración del informe técnico relativo al diagnóstico, causa y solución del fallo, evitando su repetición.
9. Análisis de la influencia del fallo en la instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS REPARACIONES.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

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.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF1881_2 Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!