







IN  
—  
BU

***MF1880\_2 Prefabricación  
aislamiento***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***ción de revestimientos  
antes***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# **MF1880\_2 Prefabricación aislamiento**

**duración total:** 300 horas

**horas telepresenciales:** 300 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito del mundo de la instalación y mantenimiento en los campos de la instalación y mantenimiento de sistemas de protección pasiva contra el fuego, dentro del área profesional de mantenimiento de instalaciones. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la instalación de revestimientos aislantes.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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*

- Realizar operaciones de preparación, fijación y montaje para colocar aislamientos, de acuerdo a las especificaciones
- Realizar la instalación/desinstalación del taller de fabricación y equipos previstos en los planes y especificaciones de

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Prefabricación de revestimientos aislantes, certificando la Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, a través de la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, en las convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el 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 públicas y privadas dedicadas a la prefabricación en planta de aislamiento, exceptuando aquellos destinados a cerramientos de edificios de uso civil.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las 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 €

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

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



## *forma de bonificación*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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 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 acceder al título.

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 'UF1805 Instalación/desinstalación de
- Manual teórico 'UF1806 Diseño de piezas a prefabric
- Manual teórico 'UF1807 Mecanización de piezas de r

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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 con 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**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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 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*

## **MÓDULO 1. PREFABRICACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO**

**UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS**

**+ Información Gratis**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOB**

- 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 d
  - 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
  - 1.- Organismos nacionales.
  - 2.- Organismos de carácter autonómico.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU F**

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalacio

+ Información Gratis

3. Riesgos en el almacenamiento, elevación y transporte.
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**

+ Información Gratis

**DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.**

- 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 c
- 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
  - 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

+ Información Gratis

- 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 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. INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS AISLANTES «EN OBRA»**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE PLANOS Y MEDICIONES DE REVESTIMIENTOS Y MEDICIONES DE OBRA.**

1. Dibujo industrial nivel básico
2. Diagramas de flujo en la instalación de talleres.
3. Listados de mediciones.
4. Normas de medición UNE aplicables.
5. Conocimiento de los procesos constructivos y su documentación.
6. Conocimiento y aplicación de los términos técnicos de la obra.

**+ Información Gratis**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES EMPLEADOS EN EL PREFABRICADO DE AISLAMIENTO**

1. Materiales a utilizar. Clasificación. Características y propiedades.
2. Chapa de aluminio lisa, trapezoidal, ondulada, entre otros.
3. Chapa de acero (inoxidable, lacado o galvanizado) lija, etc.
4. Otros revestimientos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA EMPLEADAS EN EL PREFABRICADO DE AISLAMIENTOS.**

1. Tipos, características y manejo de herramientas.
  - 1.- Herramientas de medición.
  - 2.- Herramientas de corte.
  - 3.- Herramientas aplicación manual.
  - 4.- Herramientas aplicación mecánica.
2. Medios auxiliares manuales (Andamios, plataformas, etc.)
3. Medios auxiliares mecánicos (Andamios elevadores, etc.)
4. Anclajes químicos
5. Anclajes mecánicos

## **UNIDAD FORMATIVA 3. DISEÑO DE PIEZAS A FABRICAR EN EL PREFABRICADO DE AISLAMIENTOS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA**

**+ Información Gratis**

**DE AISLAMIENTO.**

- 1.Relación entre las vistas de un objeto.
- 2.Vistas posibles y vistas necesarias y suficientes.
- 3.Vistas más utilizadas en el trazado de piezas.
- 4.Clasificación de los sistemas de representación de v
- 5.Sistemas de representación de vistas ortogonales.
- 6.Diagramas de flujo.
- 7.Listados de mediciones.
- 8.Normas de medición UNE aplicables.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE CROQUIS, T  
REVESTIMIENTO.**

- 1.Croquis y despieces de diferentes figuras con acotac
- 2.Dibujo industrial nivel básico.
- 3.Sistema de trazado por paralelas.
- 4.Sistema de trazado radial.
- 5.Sistema de trazado por triangulación.
- 6.Máquina de corte de control numérico.
- 7.Corte, bordoneado, cilindrado, plegado, atornillado, l

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES EMPLEADOS E**

- 1.Chapa de aluminio lisa, trapezoidal, ondulada, entre

+ Información Gratis

2.Chapa de acero (inoxidable, lacado o galvanizado) li

3.Otros revestimientos ( PVC, poliéster, tejidos, «mast

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS Y MAQUINARI REVESTIMIENTO.**

1.Tipos, características y manejo de herramientas (cin  
el trazado.

## **UNIDAD FORMATIVA 4. MECANIZADO DE PIEZ UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS Y MAQUINARI REVESTIMIENTO.**

1.Desarrollo de las piezas de recubrimiento cuando se

2.Desarrollo de las piezas de recubrimiento cuando la

3.Útiles para el replanteo y preparación (metro, compa

4.Útiles para la ejecución (sierras, brocas, martillos, sa

5.Útiles de aplicación (termografías, sonómetros, entre

6.Tipos, características y manejo de máquinas (bordo  
mecanizado.

1.- Cizallas:

2.- Aplicaciones

3.- Tipos de cizallas

4.- Constitución

**+ Información Gratis**

- 5.- Plegadoras:
- 6.- Características generales
- 7.- Constitución
- 8.- Método de trabajo
- 9.- Cilindros:
- 10.- Aplicaciones
- 11.- Tipos
- 12.- Constitución
- 13.- Método de trabajo
- 14.- Dosificadores: (Proyectores)
- 15.- Aplicaciones
- 16.- Tipos
- 17.- Especificaciones técnicas
- 18.- Elementos constituyentes

7.Herramientas manuales (remachadoras, cizallas, tal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPORTAMIENTO DE LOS I**

- 1.Modificaciones de sus propiedades.
- 2.Factores de influencia en la variación de sus propiec
- 3.Ensayos para evaluar el comportamiento de los mat
- 4.Interpretación de resultados.

**+ Información Gratis**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTOS SUPERFICIA**

- 1.Descripción de los diferentes tipos de tratamientos s
- 2.Acondionamiento de los materiales según el tipo d
- 3.Aplicaciones de los distintos tratamientos en los dife
- 4.Variación de las propiedades de los materiales debic
- 5.Ensayos de conformidad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE CALIDAD EN EL AISLANTES.**

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

**+ Información Gratis**

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y