







***MF2051_1 Operaciones
Mantenimiento de I***



INESEM

SINESS SCHOOL

Basics in Solar Installation and Mounting

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empresarial

MF2051_1 Operaciones Mantenimiento de Fotografía

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la energía y el agua, es necesario conocer las operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones del área profesional de las energías renovables. Así, con los conocimientos necesarios para las operaciones básicas de las instalaciones solares fotovoltaicas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

aje y Mantenimiento de Instalaciones Solares oltaicas



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Identificar los elementos que configuran las instalaciones principales características y funcionalidades.
- Aplicar técnicas de montaje de soportes, estructuras y fotovoltaicas a partir de documentación técnica, utilizando herramientas adecuadas y actuando bajo normas de seguridad.
- Aplicar técnicas de montaje de los equipos y componentes fotovoltaicas a partir de documentación técnica, utilizando herramientas adecuadas y actuando bajo normas de seguridad.
- Aplicar técnicas de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas a partir de procedimientos y especificaciones del plan de mantenimiento.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de paneles fotovoltaicos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia de esta profesión, dirigida a la acreditación de las Competencias profesionales de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Comisiones de Valoración y de las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en las áreas o departamentos de las empresas de cualquier tamaño, públicas y privadas, por la explotación y el mantenimiento de instalaciones de energías renovables: solares térmicas, fotovoltaicas y eólicas, dependiendo de su especialización.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Centro de Formación Profesional un Diploma Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del curso en 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 alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de ambos. El diploma será emitido y recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acción de Formación

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación Continua
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con el número de inscripción

Con una calificación de €

Y para que conste expido la presente en
Granada, a (día) de (mes) de 201

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

aje y Mantenimiento de Instalaciones Solares oltaicas

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 'MF2051_1 Operaciones Básicas en e

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

aje y Mantenimiento de Instalaciones Solares oltaicas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos creado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

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

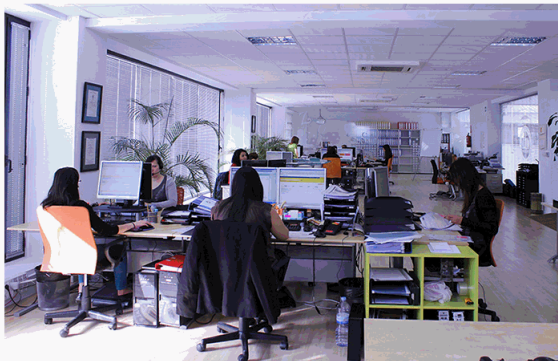
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede acceder al curso desde el mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando trámites.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

aje y Mantenimiento de Instalaciones Solares oltaicas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades y fechas de entrega de fin.

campus virtual online

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, ofrece contenidos multimedia de alta calidad y recursos de apoyo al aprendizaje.

+ Información Gratis

Instalación y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas



Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

de finalización. En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye videos, ejercicios interactivos 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 equipo 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, realizar el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFIGURACIÓN GENERAL DE LAS INSTALACIONES

1. Configuración y funcionamiento de las instalaciones

+ Información Gratis

conectadas a red.

2. Electrotecnia básica relacionada con las instalaciones.

3. Conceptos básicos de radiación solar.

4. Conceptos básicos sobre sistemas de almacenamiento.

5. Equipos y elementos constituyentes de las instalaciones: inversores, acumuladores, equipos de regulación y control.

6. Conceptos básicos sobre aparatos de protección en baja tensión.

7. Interpretación de esquemas y diagramas básicos de instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Montaje de estructuras principales y auxiliares de instalaciones: anclajes. Impermeabilización y tratamientos anticorrosivos.

2. Montaje de paneles. Tipos. Materiales. Sistemas de montaje.

3. Orientación e inclinación. Sombras. Seguimiento solar.

4. Desplazamiento e izado de equipos y materiales.

5. Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES BÁSICAS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Canalizaciones y conducciones. Conductores. Operaciones de cableado.

2. Conceptos básicos sobre acometidas, cuadros de protección y

+ Información Gratis

protección, maniobra y seguridad Tipos, características

3. Interconexión de los diferentes subsistemas de las instalaciones

4. Maniobras de puesta en servicio de instalaciones solares

5. Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN DE FOTOVOLTAICAS.

1. Maniobras de operación. Sistemas manuales y automáticos

2. Operaciones básicas de mantenimiento mecánico y eléctrico, herramientas y medios empleados en el mantenimiento.

3. Procedimientos de limpieza, engrase, relleno de fluidos y mantenimiento preventivo.

4. Procedimientos y operaciones para la toma de mediciones

5. Técnicas de diagnóstico de averías no complejas.

6. Procedimientos para aislar eléctricamente los diferentes

7. Procedimientos de desmontaje y reparación o reposición

8. Conceptos básicos acerca de programas y manuales de

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA DE APLICACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Nociones básicas de la normativa de aplicación: Código de Regulado Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

+ Información Gratis

2.Nociones básicas de la normativa de gestión de residuos.

3.Nociones básicas de normativa de prevención de riesgos laborales.

Equipos de protección individual.

+ Información Gratis