







UF2784 Implantación de l Energías Renovables e



NESEM

SINESS SCHOOL

Pequeñas Instalaciones de en Instalaciones de Agua + Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

UF2784 Implantación de Energías Renovables e

duración total: 60 horas horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

^{*} hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conoce uso eficiente del agua, dentro del área profesional del aquaportar los conocimientos necesarios para la implantacion renovables en instalaciones de agua.



es de Energías Renovables en Instalaciones de gua



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

a quién va dirigido

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

objetivos

- Evaluar las posibilidades de incorporar energías renov función de las necesidades energéticas, características aprovechamiento de sus propios recursos y viabilidad e
- Elaborar propuestas de mejora de la eficiencia energé para instalaciones y redes de agua.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de pequeñas instalaciones de energías renovables en ir superado las distintas Unidades de Competencia en ella las Competencias profesionales adquiridas a través de l formal, vía por la que va a optar a la obtención del corre través de las respectivas convocatorias que vayan publi Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (R las competencias profesionales adquiridas por experien-

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional, tanto por cuenta pro de cualquier tamaño, públicos y privados, vinculados al realizar la promoción, inspección, montaje, mantenimier potabilización, abastecimiento-distribución y depuración funcional y jerárquicamente de un superior, y pudiendo t

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la 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).



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 S

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

La direccion General



Sello





forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

es de Energías Renovables en Instalaciones de gua

UDIOS EMPRESARIALES



partición a nivel nacional de formación : TITULACIÓN

LUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en es) de (año)

Firma del alumno/a

)

NOMBRE DEL ALUMNO/A





y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los semes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

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

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2784 Implantación de pequeñas ir

UF2784 Implantación de Pequeñas Instalacion



es de Energías Renovables en Instalaciones de gua



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

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 especon 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 o del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

UF2784 Implantación de Pequeñas Instalacion





+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

es de Energías Renovables en Instalaciones de gua





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



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

ursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

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 ope administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEN

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. IMPLANTACIÓN DE PERENOVABLES EN INSTALACIONES DE AGUA UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPLANTACIÓN DE PEQUEÑA AGUA

1. Cálculo del potencial solar:

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

- 1.- Radiación solar.
- 2.- Variables climáticas.
- 2. Factores de emplazamiento de instalaciones solares
 - 1.- Ubicación y orientación.
 - 2 Sombreamientos
 - 3.- Integración arquitectónica y con el medio.
 - 4.- Estructuras, bancadas y anclajes para instalacio
 - 5.- Seguimiento Solar.
- 3. Configuración de pequeñas instalaciones solares tér
 - 1.- Conceptos y magnitudes básicas.
 - 2.- Esquemas.
 - 3.- Descripción de equipos y elementos constituyer
- 4. Configuración de pequeñas instalaciones solares fot
 - 1.- Conceptos y magnitudes básicas.
 - 2.- Esquemas.
 - 3.- Descripción de equipos y elementos constituyer
- 5. Aplicaciones de la energía solar térmica:
 - 1.- Desinfección y tratamiento de agua.
 - 2.- Obtención de agua caliente sanitaria.
 - Climatización de piscinas.

- 4.- Otras.
- 6. Aplicaciones de la energía solar fotovoltaica:
 - 1.- Bombeos autónomos.
 - 2.- Otros procesos relacionados con el agua que in
- 7. Micro redes (Smartgrids).
- 8. Almacenamiento de energía y gestión de cargas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPLANTACIÓN DE INSTALAC

- 1. Energía eólica de pequeña potencia.
- 2. Tipos de aerogeneradores:
 - 1.- Especificaciones de montaje.
- 3. Sistemas de orientación e inclinación:
 - 1.- Veletas.
 - 2.- Sistemas de limitación de la velocidad.
 - 3.- Protección contra viento excesivo.
- 4. Aplicaciones en generación eléctrica y bombeos, en UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS TECNOLOGÍAS RENO
 - 1 Riomasa
 - 2. Minihidráulica.
 - 3.Compostaje.
 - 4 Geotérmica
 - + Información Gratis

- 5.Otras.
- 6. Características generales de implantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE ANTEPRO INSTALACIONES.

- 1. Normativas de aplicación de instalaciones.
- 2. Estudios económicos y financieros de instalaciones.
- 3. Trámites administrativos.
- 4. Ayudas financieras.
- 5. Documentación técnica de las instalaciones.
- 6.Proyectos.
- 7. Manuales de operación y mantenimiento.
- 8. Manuales de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DE PROPUES ENERGÍAS RENOVABLES EN INSTALACIONES DE A

- 1. Elaboración de memorias e informes:
 - 1.- Metodología.
 - 2.- Contenido.
- 2.Presupuestos.
- 3. Normas, procesos y documentos administrativos par
- 4. Tipos de subvenciones y ayudas estatales y autonór

UF2784 Implantación de Pequeñas Instalacion

- 5. Estudio de amortización de las instalaciones.
- 6. Técnicas de prevención y de protección ambiental.
- 7. Aplicaciones ofimáticas para elaboración de informe