



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Especialista en el Uso Industrial de las Energías  
Renovables***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

# ***Especialista en el Uso Industrial de las Energías Renovables***

**duración total:** 200 horas

**horas teleformación:** 100 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## ***descripción***

Las energías renovables son el futuro, no solo por su bajo coste, sino también por su sostenibilidad y cuidado del medio ambiente. Siendo la energía solar (fotovoltaica) la más barata y fácil de reutilizar, también existen otras fuentes de energía como la eólica. Además el mantenimiento es relativamente sencillo, por lo que mantiene bajo los costes.

La industria en general es la que más energía consume, por lo que la aplicación de las energías renovables a la misma es de vital importancia para ayudar a cuidar el medio ambiente.



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Conocer la energía solar.
- Conocer la energía eólica.
- Conocer las energías renovables y el empleo relacionado con las mismas.

## *para qué te prepara*

El presente curso de Especialista en el Uso Industrial de las Energías Renovables le mostrará las energías renovables y su aplicación industrial.

## *salidas laborales*

Auditor / Empleado relacionado con las energías renovables

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'Energías Renovables y Usos Industriales'





## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



### *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

### *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

### *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

### *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## programa formativo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA.**

- 1.Energías renovables, Medio Ambiente y Energía. Conceptos básicos
- 2.¿Qué son las energías renovables?
- 3.Características generales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y ENERGÍA SOLAR TERMOELÉCTRICA.**

- 1.Energía solar térmica.
  - 1.- Su uso principal: calentamiento de agua para diferentes usos.
  - 2.- Funcionamiento.
- 2.Energía solar termoeléctrica.
  - 1.- Mezcla de la energía solar térmica y la eléctrica.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.**

- 1.Energía solar fotovoltaica en instalaciones aisladas y conectadas a la red.
- 2.Energía solar fotovoltaica en la producción de electricidad.
- 3.Energía solar fotovoltaica para su uso en el mismo lugar de producción (instalaciones aisladas de la
- 4.red eléctrica) o su inyección en las líneas de red eléctrica.
- 5.Energía solar fotovoltaica: autoconsumo.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENERGÍA EÓLICA.**

- 1.Energía eólica: características, elementos, forma de funcionamiento y uso.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENERGÍA HIDRÁULICA.**

- 1.Principios de su funcionamiento
- 2.Tipos de centrales y obra civil.
- 3.Equipos que intervienen en una central
- 4.Costes de implantación.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENERGÍAS RENOVABLES.**

- 1.Biomasa.
- 2.Bicombustibles
- 3.Energías renovables y empleo.