

Curso de Energías Renovables

Objeto:

De acuerdo con el Reglamento de Producción de energía Eléctrica en régimen Especial, el Real Decreto 661/2007, la producción de energía eléctrica utilizando este tipo de energías está fuertemente primado por el Estado, con el objetivo de alcanzar en el 2020 , que un 20% de la energía primaria que se utilice en España, provenga de una de estas fuentes de energía.

Hemos planteado el curso con proyectos tipo para explicar este tipo de fuentes de energías renovables y sus instalaciones , como son:

- La Biomasa y el Biogás.**
- El Hidrógeno y la Pila de Combustible.**
- La Energía Eólica.**
- La Energía Geotérmica.**
- Y la Gestión energética**

.

La presentación de estos proyectos en la administración competente , es requisito necesario para el funcionamiento de los mismos y para la autorización y cobro de los precios subvencionados.

Por ello, los proyectos e instalaciones a ellas asociados, necesarios para la autorización administrativa, requieren el cálculo y diseño de las mismas para su explotación y

funcionamiento seguro. Para lo cual el Técnico Titulado dispone en el curso de las herramientas necesarias, para la elaboración de los citados proyectos.

El curso se plantea en 4 temas, que el alumno deberá superar durante el estudio del mismo, así como, practicar los programas indicados siguiendo las indicaciones del Profesor.

Desarrollo: El curso se desarrollará mediante 4 temas de 2 semanas de duración cada uno, durante dos meses, y para lo cual deberá descargar la información correspondiente al tema en curso, y desarrollar los ejemplos que se proponen, realizando el examen de cada tema, previamente al comienzo del tema siguiente.

Programa. Se indica el programa del curso:

ÍNDICE

	Página
1.-Energías renovables. Introducción.....	1
2.-Real Decreto 661/2007	32
3.- Aplicaciones de la Biomasa. Introducción.....	76
4.-Proyecto tipo de biogás.....	110
5.-Evaluación de Impacto Ambiental.....	194
6.-Proyecto tipo de Impacto Ambiental.....	248

7.-Proyecto tipo de biomasa.....	261
8.-Estudio de IA de planta de Biogás.....	300
9.-El Hidrógeno y la Pila de Combustible.....	406
10.-Introducción a la Energía Eólica.....	418
11.-Generación y Control.....	492
12.-Parque Eólico.....	535
13.-Energía Geotérmica: Principio de Funcionamiento.....	780
14.-Legislación Geotérmica.....	812
15.-Vivienda Unifamiliar Aislada.....	818
16.-Bomba de Calor Geotérmica.....	832
17.-Proyecto tipo de instalación Geotérmica.....	859
18.-Sistema de gestión energética.....	897
19.-Ayudas legales a las Energías Renovables en la Ley de Sociedades.....	918

Precio y condiciones de pago:

El precio de cada curso es de 350,00 € más 16% de IVA, dónde además de elegir y pagar el curso, deberás confirmar la opción autonómica de las 5 disponibles: C. Valenciana; C. Catalana; Castilla La Mancha; C. de Madrid y Región de Murcia.

Además, previo el pago de otros 30,00 € (más 16% de IVA) por cada nueva Comunidad Autónoma, podrás adquirir la información correspondiente a esa o esas Comunidades Autónomas adicionales.

El pago se hará en la Cta. Cte. de Pedro Giner Editorial, S.L., que te indicamos a continuación:

- Cta. Cte. de la Caixa, nº: **2100-2874-80-0210109048**

Mandando por Fax: 96-3673145 el justificante correspondiente y previa comprobación bancaria, se te enviará al E-mail indicado, la clave para acceder al curso.

ACEPTACIÓN: Previa conformidad con las condiciones de contratación **ACEPTO.**