

Curso de Geotermia y Biomasa

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 alguna 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 Energía Geotérmica.**
- La Biomasa y el Biogás.**
- El Hidrógeno y la Pila de Combustible.**
- 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.

Para lo cual el alumno deberá superar los 4 temas de que se compone el curso, así como, practicar los programas y ejercicios propuestos, 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:

	<u>Página</u>
1.-Energías Renovables. Introducción.....	1
2.-Real Decreto 661/2007.....	55
3.-Energía Geotérmica: Principio de Funcionamiento.....	101
4.-Legislación Geotérmica.....	175
5.-Vivienda Unifamiliar Aislada.....	180
6.-Bomba de Calor Geotérmica.....	195
7.-Intercambiador Aire-tierra.....	223
8.-Proyecto tipo de instalación Geotérmica.....	231
9.-Eficiencia Energética.....	269
10.-El Hidrógeno y la Pila de Combustible.....	277
11.-Evaluación de Impacto Ambiental.....	310

12.-Proyecto tipo de Impacto Ambiental.....	364
13.- Aplicaciones de la Biomasa. Introducción.....	386
14.-Proyecto obtención gas verde.....	420
15.-Estudio de IA de planta de Biogás.....	459
16.-Proyecto tipo de biogás (Depuradora de Aguas residuales).....	565
17.-Sistema de gestión energética.....	649
18.-Ayudas legales a las Energías Renovables en la Ley de Sociedades.....	670
19.- Ahorro Energético HE 3 y 4.....	674
20.- Recuperación de Calor (Enfriadoras).....	687
21.- Ahorro Energético (Micro-cogeneración).....	721
22.-HE 3. Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación.....	779

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.**