

## **Curso de Cogeneración**

**Objeto: El curso se realiza de acuerdo con el Real Decreto 617/2007, de Fomento de la Cogeneración ; así como, el Real Decreto 661/2007, por el que se establece el régimen retributivo para las instalaciones de producción de energía en régimen especial.**

**El curso consta de 4 Temas y calcula y diseña los proyectos básicos contenidos en el mismo y realiza el cálculo y diseño de las instalaciones de cogeneración de alta eficiencia , para los distintos tipos de combustible empleados.**

**El alumno debe seguir la secuencia del curso hasta llegar al final del mismo, para lo cual el alumno deberá superar los 4 temas de que se compone el curso, 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

	<b><u>Página</u></b>
<b>1.-Principios Básicos de la Cogeneración.....</b>	<b>1</b>
<b>2.-Marco Legal: Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo.....</b>	<b>23</b>
<b>3.-Consideraciones de la Cogeneración en la oferta energética: Real Decreto 616/2007, de 11 de mayo, sobre fomento de la Cogeneración.....</b>	<b>67</b>
<b>4.-Proyecto Tipo de Cogeneración con</b>	

<b>Motor a Gas.....</b>	<b>87</b>
<b>5.-Proyecto Tipo de Cogeneración con Turbina a Gas.....</b>	<b>117</b>
<b>6.- Instalaciones de Gas Canalizado. Estaciones de Regulación y Medida (ERM):</b>	
<b>Cálculo y diseño. ....</b>	<b>230</b>
<b>7.-Proyecto Tipo de ERM.....</b>	<b>249</b>
<b>8.- Sistemas de frío por absorción:</b>	
<b>Aplicación a la Cogeneración.....</b>	<b>290</b>
<b>9.-Instalaciones de Trigeneración.....</b>	<b>318</b>
<b>10.-Salas de Calderas: UNE 60601:06.....</b>	<b>324</b>
<b>11.-Motores alternativos. Regulación y control.....</b>	<b>358</b>
<b>12.- Proyecto de motores de combustión interna mediante la utilización de combustibles alternativos: Gas y Biodiesel.....</b>	<b>373</b>

<b>13.-Proyecto de Cogeneración con Motores a Gasóleo.....</b>	<b>412</b>
<b>14.-Aplicaciones de la Biomasa y el Biogás en la Cogeneración. Introducción.....</b>	<b>353</b>
<b>15.-Proyecto tipo de biogás.....</b>	<b>487</b>
<b>16.-Impacto Ambiental.....</b>	<b>571</b>
<b>17.-Proyecto Tipo de Impacto ambiental....</b>	<b>625</b>
<b>18.-Autorización Ambiental Integrada.....</b>	<b>638</b>
<b>-18.1.-Ley 16/2002, de PCIC.....</b>	<b>639</b>
<b>-18.2.-Real Decreto 509/2007, de 20 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 16/2002.....</b>	<b>655</b>
<b>19.-RD 508_2007, por el que se desarrolla el Reglamento E-PRTR.....</b>	<b>671</b>
<b>20.-Proyecto de Autorización Ambiental Integrada.....</b>	<b>692</b>
<b>21.-Ley 34_2007, de Calidad del Aire</b>	

**y Protección de la Atmósfera.....724**

**22.-Real Decreto 408/2004, sobre**

**Limitación de emisiones a la atmósfera.....759**

**23.-Proyecto tipo de medidas**

**Correctoras emisiones a la atmósfera.....775**

**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**