



Fundación  
de la Energía  
de la  
Comunidad  
de Madrid



## CERTIFICA

Que D. Santiago Duran García ha realizado con éxito el “**V Curso de Gestor Energético Europeo**”, desarrollado en Madrid del 16 de Marzo de 2011 al 30 de Junio de 2011, con una duración total de 200 horas.

En Madrid, a 30 de Junio de 2011.



Fdo: Pilar García Bermúdez  
Directora Adjunta de Fenercom



Fdo: Francisco Puente Rivas  
Director de Escan, s.a.

## CONTENIDOS DEL CURSO

Módulo	Título	Horas
1	• Presentación.	2
2	• Mercado de energía, legislación, comercio de emisiones.	6
3	• Principios Energéticos.	8
4	• Calefacción.	8
5	• Aire acondicionado.	8
6	• Auditorias y Gestión Energética.	8
7	• Geotermia.	8
8	• Cálculos económicos / gestión de proyectos	8
9	• Cogeneración / ciclos combinados	8
10	• Necesidades energéticas de los edificios / Edificios eficientes	16
11	• Energía de la biomasa.	8
12	• Tecnología solar.	8
13	• Iluminación.	8
14	• Equipos eléctricos-sistemas de bombeo (Visita)	4
15	• Servicios Energéticos Eficientes. Ayudas y Proyectos de Ahorro Energético y Renovables	3
	• Visitas técnicas	4
	• Realización del Trabajo Fin de Curso	80
	• Prueba escrita	2
	• Entrega de Diplomas y clausura.	3
	TOTAL.....	<b>200 h</b>