



# IV Encuentro-edificación sobre rehabilitación energética. Certificación energética y energías renovables.

[www.virtualencounters.org](http://www.virtualencounters.org)



**Lugar de celebración: EU de Arquitectura Técnica UPM (Salón de actos) Av. Juan de Herrera nº 6. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid**

## Programa martes, 4 de junio de 2013

10:30	Registro y recepción
10:45	Apertura de las jornadas. Subdirectores de las Escuelas de <b>Arquitectura, Arquitectura Técnica e Ingeniería Técnica Industrial</b> y Director del departamento de Construcciones Arquitectónicas y su Control de la <b>EU de Arquitectura Técnica. UPM</b>
11:00	<i>Certificación energética de edificios existentes mediante el procedimiento CE<sup>3</sup>X.</i> Marta Sampedro. <b>CENER</b>
11:30	<i>Intereses sostenibles en la rehabilitación energética de edificios. Oportunidad de negocio y consecuencias sociales.</i> Fernando Martín-Consuegra y Patricia Lucas. <b>IETCC CSIC</b>
12:00	<i>Ideas innovadoras para la rehabilitación energética en ascensores.</i> Pablo Hernandez y Alfredo Sordo. <b>OTIS</b>
12:30	<i>Integración de energías renovables en el edificio.</i> José Antonio Ferrer. <b>CIEMAT</b>
13:00	<i>Claves y métricas para la evaluación y certificación de soluciones energéticas sostenibles de edificios comerciales. Casos prácticos.</i> Ramón Rodríguez. <b>ARUP</b>
13:30	<i>Instalaciones híbridas de alta eficiencia energética. Uso y aplicación de energías procedentes de fuentes renovables en edificación.</i> Domingo González. <b>SAUNIER DUVAL</b>

## Programa miércoles, 5 de junio de 2013

9:15	<i>Casos de rehabilitación con poliuretano proyectado.</i> Álvaro Pimentel. <b>IPUR</b>
9:45	<i>Informe GTR 2012 "Una visión-país para el Sector de la Edificación en España. Plan de Acción para un Nuevo Sector de la Vivienda".</i> Albert Cuchí. <b>GBCE</b>
10:15	<i>Actuaciones de rehabilitación energética y su aplicación en un proyecto integral. Proyecto PREI.</i> José Carlos Greciano. <b>ANERR</b>
10:45	<i>La termografía infrarroja en la certificación energética.</i> María García de Viedma y Gregorio Gardá. <b>EUATM UPM</b>
11:15	<i>Hidroeficiencia energética.</i> Luís de Pereda. <b>ENERES e IPS</b>
11:45	Descanso

<b>BLOQUE 3</b>	12:15	<i>Herramientas de ACV para la mejora de la eficiencia energética y reducción del impacto ambiental en la construcción.</i> Marcel Gómez. <b>Marcel Gómez Consultoría Ambiental</b>
	12:45	<i>El gas y la optimización de la rehabilitación energética de los edificios.</i> Ignacio Leiva. <b>SEDIGAS</b>
	13:15	<i>Eficiencia Energética y Análisis de Costes en el Ciclo de Vida.</i> Adolfo Sanz. <b>ASHRAE</b>
	13:45	<i>Sistemas de calefacción y refrigeración mediante superficies radiantes. Casos de éxito.</i> Israel Ortega. <b>UPONOR</b>

## Programa jueves, 6 de junio de 2013

<b>BLOQUE 4</b>	9:15	<i>Procedimiento CE<sup>3</sup> para la certificación energética de edificios existentes. Complementos CE<sup>3</sup>.</i> Elisa Castaño. <b>APPLUS</b>
	9:45	<i>La intervención en el área de rehabilitación integrada de Lavapiés (Madrid).</i> Angelina Ruiz de Temiño. <b>La entidad gestora de rehabilitación de Lavapiés</b>
	10:15	<i>CTE DB HS3 – RITE 2007 Calidad del aire interior, caso práctico de rehabilitación integral de edificios.</i> Santiago Pascual. <b>SIBER ZONE</b>
	10:45	<i>Mesa redonda sobre monitorización y control moderada por Álvaro Gutierrez</i> <b>ETSI Telecomunicación UPM.</b> Gonzalo Figuera <b>NS2</b> ; Victor Cañete <b>ADITEL</b> ; Ricardo Enríquez <b>CIEMAT</b> ; Julio Díaz <b>Máster en Domótica y Hogar Digital. UPM</b>
	11:45	Descanso
<b>BLOQUE 5</b>	12:15	<i>Más allá de la certificación energética. Del diagnóstico al proyecto de rehabilitación.</i> Ignacio Fernandez. <b>ARUP</b>
	12:45	<i>Sistemas y tecnología para mejorar la eficiencia energética de edificios existentes.</i> José Luis Alfranca. <b>DRAGADOS</b>
	13:15	<i>Fondo JESSICA-F.I.D.A.E para financiar proyectos de eficiencia energética y energías renovables.</i> Pedro A. Prieto. Director de Ahorro y Eficiencia Energética. <b>IDAE</b>
	13:45	<i>La rehabilitación edificatoria. Nuevo marco reglamentario.</i> Luis Vega. Consejero Técnico de Arquitectura y Sostenibilidad. <b>Ministerio de Fomento</b>
	14:15	Conclusión y clausura de las jornadas.

### MODERADORES

Día 4	BLOQUE 1: Ricardo Tendero. <b>EUATM. UPM</b>	
Día 5	BLOQUE 2: Miguel Ángel Zapata. <b>EUATM. UPM</b>	BLOQUE 3: Luis de Pereda. <b>ENERES e IPS</b>
Día 6	BLOQUE 4: Inés Leal. <b>PORTAL CONSTRUIBLE</b>	BLOQUE 5: Carlos Aymat. <b>Consejo General de la Arquitectura Técnica y EUATM. UPM</b>