

### Seminario 16. Eficiencia energética en edificios

Dirección José Antonio Tenorio Ríos

15 y 16 de junio

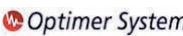
#### Objetivo del seminario

En las últimas ediciones de Cursos Avanzados se ha tratado la eficiencia energética de los edificios desde el punto de vista reglamentario, consecuencia de la actualización del Código Técnico de la Edificación en 2013. En esta edición 2015, se quiere incidir en las tecnologías disponibles asociadas a la energética de los edificios, es decir en la respuesta del mercado para lograr el objetivo de construir edificios de muy bajo consumo energético.

Este seminario se plantea por tanto con el objetivo de servir de plataforma de difusión de soluciones reales y eficaces para la eficiencia energética edificatoria. Mediante distintos paneles y de la mano de los técnicos de empresas se mostrarán las tecnologías disponibles tanto de obra nueva como de rehabilitación de edificios existentes. Contando con destacados expertos se debatirá sobre su viabilidad y uso a fin de establecer criterios de aplicación de cara a su prescripción en el proyecto.

El seminario se dirige fundamentalmente a los técnicos prescriptores (arquitectos e ingenieros), Directores de Obra, y Directores de Ejecución y demás técnicos interesados en la eficiencia energética en edificios

#### Patrocinadores



#### Colaboradores

Programa del seminario	15 de junio	Programa del seminario	16 de junio
09:00	Presentación e introducción José Antonio Tenorio Ríos. Dr. Ingeniero de C.C.P. IETcc-CSIC	09:30	Ventanas térmicamente eficientes Ángel Funcia Sánchez-Pardo. SCHÜCO IBERIA
09:30	Eficiencia energética en edificios residenciales. Tecnologías Servando Álvarez Domínguez. Dr. Ing. Industrial. AICIA - Univ. de Sevilla	09:45	Ventanas de PVC Javier Bermejo. KÖMMERLING
10:30	Ventilación e infiltraciones José Manuel Salmerón. Dr. Ing. Industrial. AICIA - Univ. de Sevilla	10:00	El punto de vista del usuario en la eficiencia energética Pablo Martín Hernanz (ASEFAVE)
11:15	PREDIMENER. Guía para el predimensionado energético de edificios de viviendas Yago Masó. Andimat	10:15	Eficiencia energética y calidad del aire interior Pablo Maroto. Knauf
11:30	Descanso	Tercer Panel: Ventilación e infiltraciones	
Primer Panel: Soluciones de aislamiento en fachadas y cubiertas		10:30	La ventilación en los edificios de consumo casi nulo o de alto rendimiento. Ejemplos Santiago Pascual. Ing. Industrial. Siber
12:00	Sistemas de aislamiento térmico por el exterior Fernando Arrabe. Baumit	10:45	Ventilación en edificios terciarios Damián Fernández García. Soler y Palau
12:15	Aislamiento con lana mineral Jordi Bolea. Responsable RRR.II. Rockwool	11:00	Ventilación eficiente Mariano Garrido. Jaga
12:30	Poliuretano, versátil y duradero José Manuel Fernández. Secretario General de IPUR	11:15	Control de las infiltraciones. Soudal Windows Systema Peter Esselens. Soudal
12:45	Aislantes ecológicos Ángel Ruiz. Geopanel	11:30	Descanso
13:00	Aislantes de madera y naturales Julen Puncel. Bioklima Nature	Cuarto panel: Instalaciones y energía renovable	
13:15	Aislamiento reflectivo Rufino López. Optimer System	12:00	Instalaciones térmicas para cumplir con las Directivas Europeas "ErP-EuP" Manuel Ruiz Gil. BOSCH
13:30	STRUCTURA, fachada autoportante de ladrillo cara vista para cumplir el DB HE del CTE Concepción del Río Vega. Hispalyt-Geohidrol	12:15	Instalaciones con geotermia Antonio Serrano. Ingeniero industrial. Colaborador Grupo Puma
13:45	La rehabilitación energética de la cubierta. Soluciones flexibles y duraderas Silvia Herranz García. AIPEX	12:30	Calderas de gas colectivas con apoyo solar Jaume Palleja. BAXI
Segundo panel: Huecos		12:45	Calderas de biomasa Aurelio Lanchas González. Jefe de producto de climatización. Grupo Ferroli
14:00	SGG CLIMALIT PLUS: Acristalamientos para la eficiencia energética. Vidrios de aislamiento reforzado y control solar Eduardo M <sup>o</sup> . de Ramos Vilarinho. Director CITAV	13:00	Paneles fotovoltaicos en edificación Teodocio del Caño. Director técnico. Onyx
14:15	Sistema Somfy Shadow Management. La gestión de la luz natural Albert López. Arquitecto. Somfy	13:15	Mesa redonda. Debate José Antonio Tenorio Ríos. Dr. Ingeniero de C.C.P. IETcc-CSIC
14:30	Conclusiones y clausura José Antonio Tenorio Ríos. Dr. Ingeniero de C.C.P. IETcc-CSIC	14:15	Raquel López de la Banda. ANAPE Juan López Asiain Martínez. Consejo de Arquitectura técnica de España Miguel Ángel Llopis. ATECYT Rosa Peña. Vía Célere Marina Chinchilla. Museo del Prado Conclusiones y clausura José Antonio Tenorio Ríos. Ingeniero de C.C.P. IETcc-CSIC

### INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

del 13 de abril al 16 de junio de 2015

#### Créditos

El seminario equivale a 1 crédito ECTS, para cuya obtención será necesario superar una evaluación final.

#### Lugar de celebración

Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja. CSIC  
C/ Serrano Galvache, 4. 28033 Madrid

#### Cuotas de inscripción

Los seminarios se impartirán on-line y de forma presencial.

#### Inscripción on-line

Inscripción presencial

#### Inscripción patrocinada

Inscripción patrocinada

#### Más información e inscripciones

[www.ietcc.csic.es/index.php/es/actualidad/actividades-y-cursos/cursos-avanzados-eduardo-torroja](http://www.ietcc.csic.es/index.php/es/actualidad/actividades-y-cursos/cursos-avanzados-eduardo-torroja)  
<http://cursosavanzados.ietcc.csic.es/index.php/es/formacionydivulgacion/inscripcion>

#### Contacto

e-mail secretaria: [secretaria.CA@ietcc.csic.es](mailto:secretaria.CA@ietcc.csic.es)  
Teléfono IETcc: (+34) 91 302 04 40

#### Colabora



#### Dirección y coordinación

Dirección: Javier Sánchez Montero  
José Antonio Tenorio Ríos  
Coordinación: Carlos Martín Durán  
Oscar Castro Rueda  
Resp. informática: Jorge Hernando Ortega

#### Dirección honorífica

M<sup>a</sup> Carmen Andrade Perdrix

#### Organiza



#### Con el apoyo de



#### Patrocina

