

Seminario 16.

Objetivo del seminario

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. Rookwool	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. Optimizer 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 Mª. 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	Conclusiones y clausura	Raquel López de la Banda. ANAPE
					Juan López Asiain Martínez. Consejo de Arquitectura técnica de España
					Miguel Ángel Llopis. ATECYT
					Rosa Peña. Vía Celere
					Marina Chinchilla. Museo del Prado
					José Antonio Tenorio Ríos. Ingeniero de C.C.P. IETcc-CSIC

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

del 13de 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 impartiran 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://cursosavanzados.ietcc.csic.es/index.php/es/formacionydivulgacion/inscripcion

Contacto

e-mail secretaria:

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

Mª Carmen Andrade Perdrix

Organiza

Con el apoyo de

Patrocina