

7 de mayo de 2012

8:30 – 9:30 Recepción y entrega de documentación

9:30 – 10:00 Inauguración

- Representante SDE/Ministerio de Fomento
- Inés Leal. Directora del Congreso - Grupo Tecma Red
- Excm. Sra. D^a. Esperanza Aguirre - Presidenta Comunidad de Madrid*

10:00 – 10:30 Sesión Magistral

“El Código Técnico de la Edificación y los Edificios de Consumo de Energía Casi Nula”

Javier Serra. Dirección General de Arquitectura y Vivienda - Ministerio de Fomento

10:30 – 12:15 Sesión de Ponencias y Mesa Redonda

Moderador: Javier García Brea. Presidente Fundación Renovables

Planes, políticas, medidas, financiación y requisitos para EECN

- “Edificios de Energía Cero: Definiciones e interacción con las redes energéticas”. IREC - Institut de Recerca en Energia de Catalunya / SINTEF
- “Inversión y financiación de proyectos de EECN con el modelo ESE” - Crosscheck

Mesa Redonda

- Luis Vega : Ministerio de Fomento
- Francesc Villanueva: Presidente AVS
- Susana Bañares: Responsable Departamento de Gestión de la Demanda - Red Eléctrica de España
- Alberto Sabido: Responsable del área de edificación de la Oficina Española de Cambio Climático - Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

12:15 – 12:30 Café

12:30 – 14:30 Sesión de Ponencias

Moderador: Javier Moreno. Presidente ATECYR

Rehabilitación y EECN

- “¿Rehabilitación de energía casi cero? Estudio teórico de posibilidades para dos edificios de viviendas” - Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (CSIC)
- “La importancia del hueco en la fachada”. Q21 Arquitectura-UPM-Kömmerring

Sistemas y Tecnologías para EECN

- “Energía Casi Nula en el Sector Residencial. Ventilación con Recuperación de Muy Alta Eficiencia”. - Zehnder Group Iberica Indoor Climate, S.A.
- “Proyecto LIFE DOMOTIC: Sistemas de control y monitorización domótica de consumos energéticos en edificios” – Elecnor

Integración de energías renovables en EECN

- “Presentación de resultados del funcionamiento de instalaciones de bomba de calor geotérmica en España” - Gas Natural Fenosa
- “Puesta en valor del techo como elemento de ahorro y generación energética” - Grupo Lledó

Coloquio

14:30 – 16:00 Almuerzo

16:00 – 16:40 Sesión de Ponencias

Moderador: Florencio Manteca. CENER

Arquitectura y urbanismo en el diseño de EECN

- “Nueva sede de instalaciones Fojansa” - Estudio Beldarrain
- “La Gestión del Diseño del EECN” - Bovis Lend Lease

16:40 – 17:15 Sesión Magistral

ponente pendiente de confirmación*

17:15 – 18:30 Mesa redonda

“Arquitectura y urbanismo en el diseño de EECN”

Arquitecto Foster and Partners

Jordi Ludevid - Presidente CSCAE

Juan Mera - Cátedra Miguel Fisac de construcción sostenible. UCLM

José A. Granero - Decano COAM

21:30 Cóctel de Gala

8 de mayo de 2012

9:30 – 10:00

Sesión Magistral

“La visión de la energía en edificación en la Europa del 2050 y objetivos para el 2020”

Jose María Campos Domínguez - Asociación Europea de Eficiencia Energética en Edificación

10:00 – 11:15

Sesión de Ponencias

Moderador: Pilar Pereda - Secretario COAM

Calificación Energética y medioambiental: Herramientas, Estándares y Sellos en la edificación

- “Estudio del estándar Passivhaus en la mejora energética de una vivienda existente”. Universidad de Huelva – Ecoholística
- “Metodología de ecoinnovación PDCA, aplicada al prototipo de Fachada Vegetal Aljibe Natura. Proyecto SOS Natura” - UPM Arquitectura

Materiales y soluciones constructivas para EECN

- “La cubierta aislada. Soluciones duraderas con XPS” – AIPEX
- “Nuevos Materiales para el futuro en construcción” - MATER Centro de Materiales del FAD

Coloquio

11:15 – 11:45 Café

11:45 – 13:15

Sesión de ponencias

Moderador: Ismael Martínez – Communications manager SDE

Casos Prácticos EECN

- “El Contenedor-Demostrador de Investigación SP3-ARFRISOL, un edificio de energía casi nula – CIEMAT
- “Orona IDeO - Innovation City” – Orona
- “Buildsmart: Edificios casi cero con soluciones de mercado” - Tecnalia Research & Innovation
- “(e)co, equilibrium through cooperation” - Universidad Politécnica de Cataluña

13:15 – 13:45

Conclusiones y clausura Congreso

- Representante SDE- Ministerio de Fomento
- Inés Leal. Directora del Congreso - Grupo Tecma Red
- Excm. Sra. D^a. Ana Pastor - Ministra de Fomento*

*=Por Confirmar