

OBJETIVO

El consumo energético de nuestros edificios supone más del 15% del total del consumo de recursos energéticos del país. En este sentido, el objetivo básico que se debe seguir en proyectos para nueva edificación o de rehabilitación en edificios ya existentes, es obtener un conjunto eficiente energéticamente, lo que implica lograr menores consumos energéticos y menores emisiones de CO₂ sin menoscabar el confort de las personas.

Si bien es cierto que el ahorro energético de un edificio depende también de las instalaciones de iluminación y del mayor o menor aporte de energías renovables, la limitación de la demanda energética y el apropiado rendimiento de las instalaciones térmicas han de ser considerados como los pilares básicos para lograr que sea energéticamente eficiente.

Para ello, se ha de concebir la envolvente, las instalaciones térmicas, la ubicación, el entorno y el uso del edificio como un único sistema, de modo que el beneficio global mejore el que se obtendría considerando cada parte por separado. En definitiva, se trata de proyectar haciendo cooperar a las partes para conseguir optimizar el resultado.

En esta jornada se van a exponer aplicaciones de estructuras termoactivas, sistemas inerciales, e instalaciones geotérmicas o aerotérmicas en edificación, para lo que se contará con la colaboración de diversas empresas especializadas con el fin de informar sobre la importancia de edificar con criterios de eficiencia energética, todo ello enmarcado dentro de la **Campaña Madrid Ahorra con Energía**.



Organizan



www.fenercom.com

Colabora



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación
(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)
Jornada gratuita

INFORMACIÓN
Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

LUGAR y FECHA
Salón de Actos de Promomadrid
C/ Suero de Quiñones, 34
28002 Madrid

13 de junio de 2012

www.madrid.org



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre ESTRUCTURAS TERMOACTIVAS Y SISTEMAS INERCIALES EN EDIFICACIÓN

13 de junio de 2012



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre ESTRUCTURAS TERMOACTIVAS Y SISTEMAS INERCIALES EN EDIFICACIÓN

9:30 h **Recepción y entrega de documentación**

09:45 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo
Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID

10:00 h **Fundamentos de los sistemas de forjados activos**

D. Israel Ortega
Director de la Uponor Academy
UPONOR

10:20 h **Aumento de la inercia térmica de cerramientos de vidrio mediante ventanas activas con cámara de agua**

D. Alberto Alonso González
Investigador del Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la ETSIA
INTELLIGLASS

10:40 h **Las estructuras termoactivas en la gestión de los recursos energéticos bioclimáticos, y la captación y la transformación de energía de fuentes renovables y residuales**

D. José Fernández Álvarez
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Director General
ENERES

11:00 h **Descanso**

11:30 h **Cimentaciones termoactivas**

D. Daniel Muñoz Sanz
Director de Geotermia
SACYR INDUSTRIAL

11:50 h **Estructuras termoactivas en la sede de IDOM**

D. Antonio Villanueva Peñalver
Responsable Eficiencia Energética
IDOM

12:10 h **Aeroterminia y aprovechamiento de las estructuras como sistemas inerciales para el ahorro energético en las nuevas sedes del GRUPO ORTIZ**

D. Juan Manuel Ortega Hernández
Responsable del Departamento Técnico de Instalaciones y Eficiencia Energética
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS (Área de Energía)

12:30 h **Coloquio**

13:00 h **Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

Lugar y Fecha

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid

Metro L9: Cruz del Rayo

Autobuses Líneas: 29 - 52

13 de junio de 2012

