

PRESENTACIÓN

Por lo general, la vida media de una vivienda supera los 50 años, por lo que al comprar, alquilar o acometer obras de reforma en la misma, se debe prestar atención especial a la envolvente térmica del edificio y también a las instalaciones interiores de calefacción, iluminación, etc.

Ante el incesante incremento del precio de la energía, unido a la necesidad de garantizar un confort térmico y acústico en las viviendas, la rehabilitación energética está cobrando una mayor relevancia, por cuanto supone unos ahorros económicos que justifican e incluso rentabilizan las inversiones acometidas. En estos trabajos de rehabilitación, se debe acometer la mejora de la envolvente del edificio tanto en su parte opaca de las fachadas y cubiertas, como en su parte translúcida de las ventanas, con las nuevas técnicas de aislamiento.

Los huecos acristalados de los edificios cobran especial interés, ya que son uno de los elementos más sensibles de la envolvente y afectan sobremanera a la energética edificatoria (a través de las ventanas se pierde un porcentaje relativamente alto, entre el 15 y el 25%, de la energía consumida en la calefacción y refrigeración de los espacios interiores).

En este contexto, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan este Curso de aislamiento y acristalamientos de alta eficiencia para la rehabilitación energética de edificios.

OBJETIVOS

Con el presente curso se pretende llevar a cabo una puesta al día sobre las metodologías de diagnóstico energético de los edificios, los materiales aislantes disponibles y sus características prácticas, las técnicas de aislamiento exteriores e interiores, la eliminación de puntos singulares como los puentes térmicos, la tipología de acristalamientos y marcos eficientes, etc. Todo ello con un enfoque eminentemente práctico.

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a profesionales del sector de la rehabilitación y reformas de edificios, técnicos de eficiencia energética, administradores de fincas, responsables de organismos oficiales, instaladores, etc.

ORGANIZAN

CURSO DE AISLAMIENTO Y ACRISTALAMIENTOS DE ALTA EFICIENCIA PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

15, 16, 17 Y 18 DE SEPTIEMBRE DE 2014



PROGRAMA

LUNES 15 DE SEPTIEMBRE

16:00 h. – 18:00 h. Propiedades Térmicas. Transferencia de calor. Aislamiento. Tipología y propiedades de los Materiales Aislantes. Sostenibilidad.
FERNANDO PEINADO
SAINT GOBAIN / ISOVER

18:00 h. – 20:00 h. Termografía Infrarroja.
SERGIO MELGOSA
EBUILDING

MARTES 16 DE SEPTIEMBRE

16:00 h. – 18:00 h. Tipos de Cerramientos. Soluciones Constructivas. Puentes térmicos. Aislamiento por el interior. Aislamiento de cubiertas. Casos Prácticos.
PABLO MAROTO
KNAUF

18:00 h. – 20:00 h. Aislamiento exterior. Inversiones y ahorros. Casos prácticos.
JOSEP BORRULL
SAINT GOBAIN / WEBER

MIÉRCOLES 17 DE SEPTIEMBRE

16:00 h. – 17:00 h. Radiación solar.
GLORIA GÓMEZ / EMILIA ROMÁN
ESTUDIO DE ARQUITECTURA CC60

17:00 h. – 18:00 h. Ventilación.
MIGUEL LAUTOUR
ALDER VENTICONTROL

18:00 h. – 20:00 h. Propiedades térmicas de acristalamientos aislantes y tipologías.
EDUARDO DE RAMOS
SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA / CITAV

JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE

16:00 h. – 17:00 h. Control solar.
ALBERT LÓPEZ
SOMFY

17:00 h. – 18:00 h. Láminas solares.
JOSEP SIMÓN
DTI

18:00 h. – 20:00 h. Ventanas eficientes. Riesgos energéticos en ventanas.
JAVIER BERMEJO
KÖMMERLING

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

FECHA Y HORARIO

15, 16, 17 y 18 de septiembre de 2014. Las clases se impartirán en horario de tarde desde las 16 h hasta las 20 h.

PROFESORADO

Los profesores intervenientes son todos profesionales de reconocido prestigio, procedentes de empresas especializadas y del mundo universitario.

METODOLOGÍA

Todos los alumnos recibirán una extensa documentación, en la que se incluirá información de tipo práctico. El número máximo de alumnos será de 40.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14 - Edificio F-4 (Primera Planta). 28016 Madrid

INSCRIPCIÓN

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web www.fenercom.com en el apartado Información/Formación.

Las inscripciones se llevarán a cabo por riguroso orden de llegada.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

350,00 € IVA incluido. El importe de la cuota deberá hacerse efectivo antes del comienzo del Curso.

FORMA DE PAGO

Ingreso o transferencia bancaria a: Bankia. Avda. Pío XII, 66. 28016 Madrid.

IBAN: ES41 2038 1916 6560 0023 4585

Código SWIFT: CAHMESMMXXX

CANCELACIÓN

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid. Se aceptarán cancelaciones hasta una semana antes del comienzo del Curso. Los gastos de cancelación serán del 20% de la cuota.

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Paseo de la Habana, 141 - Bajo A. 28036 Madrid.

Tf.: 91 353 21 97 / Fx: 91 353 21 98

Mail: secretaria@fenercom.com

www.fenercom.com