

SUSCRIBETE GRATIS

[Página de Inicio](#)
[Actualidad](#)
[Noticias](#)
[Artículos](#)
[Ferias y Eventos](#)
[Entrevistas](#)
[TV](#)
[Canales](#)
[Construcción Sostenible](#)
[Energía](#)
[Arquitectura](#)
[Urbanismo](#)
[Domótica/Inmótica](#)
[Especiales](#)
[Solar Decathlon Europe](#)
[Servicios](#)
[Newsletter](#)
[Patrocinadores](#)
[Colaboraciones](#)
[Biblioteca](#)
[Videoteca](#)
[Participa](#)
[Encuestas](#)
[Miembros](#)
[Guías](#)
[Empresas](#)
[Productos](#)
[Formación](#)
[Ferias y Eventos](#)

Actualidad | Noticias

Newsletter ☒ Envía ☒ Imprime ☒ Compartir

Cinco municipios españoles realizarán estudios pioneros de ahorro energético en edificios.

CONSTRUIBLE - 12/09/2011

Los municipios de Arahál (Sevilla), Granollers (Barcelona), Madrid, Santander y Segovia han sido elegidos para llevar a cabo estudios de eficiencia energética en edificios y viviendas, de acuerdo con el Programa de Diagnóstico Energético del Hábitat Urbano auspiciado por la Fundación la Casa que Ahorra y la FEMP. Las actuaciones contemplan la realización de diagnósticos comparativos y auditorías que, en algunos casos, requerirán de la colaboración de los vecinos.

Esta iniciativa es fruto del convenio marco de colaboración firmado por la FEMP y la Fundación la Casa que Ahorra, el pasado mes de marzo, con el objetivo de sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de eficiencia energética en la edificación y los beneficios que puede aportar el ahorro económico y energético. A la convocatoria se han presentado un total de 31 municipios.

Los estudios de eficiencia energética serán realizados en una zona urbana de cada uno de los municipios elegidos, mediante la elaboración de termografías de fachada y cualquier otra herramienta complementaria de diagnóstico que se estime necesaria. Los resultados se harán públicos para que ciudadanos del municipio conozcan la importancia que pueden llegar a tener las pérdidas energéticas en las viviendas y las medidas para reducirlas de forma significativa.

Acciones de diagnóstico

El programa contempla dos tipos de actuaciones. Los municipios podrán optar por la elaboración de diagnósticos comparativos o la realización de auditorías energéticas.

El diagnóstico comparativo muestra de forma cualitativa las diferencias entre edificios ineficientes y "razonablemente" eficientes. Para ello, los técnicos realizarán termografías de fachadas y cubiertas y toma de datos en edificios de reciente construcción -posterior a la entrada en vigor del Código Técnico de la Edificación- y otros más antiguos, contruidos sin criterios de eficiencia energética.

La auditoría energética va más allá, porque trata de descubrir los problemas de eficiencia energética derivados de pérdidas por la envolvente y, además, elaborar propuestas de actuación.

Esta medida incluye termografías de fachadas y cubiertas, pero también otras actuaciones, como simulaciones energéticas o la monitorización de algunas viviendas, con la instalación de sensores térmicos que miden las condiciones de confort interior. También contempla la realización de históricos de consumos domésticos y ensayos de conductividad, cuando no exista información sobre la composición de cerramientos.

Municipios comprometidos

Más de un 40% de la energía utilizada en la Unión Europea se consume en sus edificios. De este consumo, entre un 50% y un 70% se utiliza para calefacción y refrigeración de viviendas y edificios no residenciales; más de la mitad de esta energía de calefacción y refrigeración, se pierde debido a la ineficiencia de las fachadas, ventanas y cubiertas.

Con la participación en el programa, los municipios seleccionados se comprometen en la mejora de la eficiencia energética de sus edificios y contribuyen a promover un importante ahorro económico y energético entre sus ciudadanos.

Enlaces externos:
www.femp.es

Newsletter ☒ Envía ☒ Imprime ☒ Compartir

PATROCINIO ORO



PATROCINIO PLATA



PATROCINIO BRONCE



FORTIMO

for today,
for tomorrow

Más Noticias:

- El Colegio de Arquitectos de Madrid lanza un curso de domótica On-Line a nivel

Nacional que hará hincapié el tema de la Eficiencia Energética.
[12/09/2011]

- ▶ La Junta de Andalucía promueve con 1,2 millones de euros más de medio millar de actuaciones energéticas en Marbella.
[12/09/2011]
- ▶ Forética presenta la iniciativa europea Enterprise 2020 para el desarrollo de modelos de negocio innovadores y sostenibles.
[12/09/2011]
- ▶ La Comisión Europea presenta una propuesta para garantizar el abastecimiento energético dentro y fuera de la UE.
[12/09/2011]
- ▶ El Instituto Tecnológico de la Energía (ITE) investiga sistemas para que las viviendas produzcan lo mismo que consumen.
[12/09/2011]
- ▶ Isover participa en la organización de diversas ponencias técnicas relacionadas con la construcción Sostenible.
[09/09/2011]
- ▶ El proyecto europeo PV LEGAL publica recomendaciones para eliminar las barreras administrativas al desarrollo fotovoltaico.
[09/09/2011]
- ▶ Obra Social Caja Madrid pone en marcha la Convocatoria de Ayudas a Proyectos Medioambientales 2011.
[09/09/2011]
- ▶ FCC pone en marcha la primera planta de combustible derivado de la recuperación de residuos.
[09/09/2011]
- ▶ E.ON sigue ampliando sus activos solares en Europa, principalmente en Italia.
[09/09/2011]
- ▶ ITG organiza formación para certificar energéticamente edificios con las herramientas Lider y Calener.
[08/09/2011]
- ▶ La empresa Almarin quiere potenciar su línea de productos de alumbrado solar público.
[08/09/2011]
- ▶ Sun Nest presenta SNCompact, la nueva generación de papeleras solares inteligentes.
[08/09/2011]
- ▶ Barcelona acogerá en julio 2012 una cumbre anual sobre innovación urbana.
[08/09/2011]
- ▶ Nuevo catálogo de sistemas VRF de Hitachi: Set Free FSXN Modular, eficiencia y flexibilidad con la misma unidad exterior.
[08/09/2011]
- ▶ CONEPA organiza un taller para analizar las repercusiones de la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados.
[07/09/2011]
- ▶ Carrier España lanza un programa de visitas VIP a su centro de vanguardia tecnológica en Europa.
[07/09/2011]
- ▶ PEP organiza el I Concurso Iberoamericano Passivhaus.
[07/09/2011]
- ▶ Vitoria-Gasteiz, candidata para acoger el Foro Civitas.
[07/09/2011]
- ▶ La ESARQ, Escuela de Arquitectura de la UIC, construye varios prototipos de vivienda industrializada "low cost".
[07/09/2011]

[+Noticias]

Funcionalidades: Contacto | Publicidad | Recomendar esta página

Sobre CONSTRUIBLE: Quiénes somos | Notas de Prensa | Condiciones de uso | Política de privacidad | Trabaja con Nosotros | Estadísticas

CONSTRUIBLE es un portal del:



GRUPOTECMARED

Todos los Portales de Grupo Tecma Red S.L:

CASADOMO - el portal del Edificio y Hogar Digital - sobre Domótica e Inmótica, Seguridad y Alarmas, Audio y Video, Telecomunicaciones, etc.

CONSTRUIBLE - el portal de la Construcción Sostenible - con Arquitectura Bioclimática, Energías Renovables, Eficiencia Energética, Domótica e Inmótica, etc.

DISEÑOME - el portal del Diseño Sostenible - sobre Ecodiseño, Interiorismo Sostenible, Materiales Sostenibles, Normativas y Ecoetiquetado, etc.

ECOMOVE - el portal del Vehículo y Movilidad Sostenible - sobre Coches Eléctricos, Coches Híbridos, Combustibles Alternativos, Planes de Movilidad, etc.



Auditado por OJD: CONSTRUIBLE es una publicación digital auditada por

©1999-2011 El material del portal CONSTRUIBLE - El Portal de la Construcción Sostenible - es propiedad intelectual de Grupo Tecma Red S.L. y esta protegido por ley. No está permitido utilizarlo de ninguna manera sin hacer referencia a la fuente y sin permiso por escrito de Grupo Tecma Red S.L.