

Información general

Fecha:

14 de enero de 2016

Horario:

De 16:00 h a 21:00 h

Lugar de celebración:

Sala Manuel Medina
Edificio Paraninfo
Campus de Rabanales
Universidad de Córdoba
Ctra N-IVa, km396
14071 Córdoba

Inscripción:

Es necesaria la inscripción previa

Por riguroso orden de inscripción hasta agotar las 70 plazas disponibles.

Boletín de inscripción

Nombre _____
Primer apellido _____
Segundo apellido _____
Empresa (profesionales) _____
Titulación que cursa (alumnos) _____
Correo electrónico _____

NOTA: Para asistir a la Jornada es necesario inscribirse en el link: <http://goo.gl/forms/LK7sJ9hCso>

Jornada técnica

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA DE LOS EDIFICIOS

Universidad de Córdoba
14 de enero de 2016



Master Oficial de la Universidad de Córdoba



Energías
Renovables
Distribuidas



Master Oficial de la Universidad de Córdoba

Introducción

El envejecimiento de los edificios de viviendas tiene un triple origen: la deficiente calidad constructiva de los edificios construidos en el período mencionado, la falta de determinadas prestaciones consideradas básicas y la carencia de un mantenimiento adecuado.

En consecuencia, la rehabilitación de los edificios debe fijarse, pues, un triple objetivo:

- Consolidación estructural y constructiva de los edificios, mediante la reparación de las lesiones detectadas.
- Mejora de las prestaciones del edificio, en relación, principalmente, al aislamiento térmico y acústico, a la protección contra incendios y a la accesibilidad.
- Regulación y planificación del mantenimiento del edificio.

La vida útil del parque de viviendas se agota y la rehabilitación es la estrategia más adecuada desde un punto de vista no sólo medioambiental, sino también económico y social.

De todo lo expuesto anteriormente, se prevé que el número de obras de rehabilitación experimente un incremento que se acentuará en el futuro, tendencia ya constatada en Europa.

Presentación del acto

En esta jornada se aborda la rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios.

Se presentan los fundamentos para técnicos que han de enfrentarse a la rehabilitación energética de edificios. Se centra en el desarrollo de propuestas de intervención, dentro del ámbito de las medidas pasivas, afectando a

los elementos constructivos que componen la envolvente térmica del edificio. En esta jornada se abordarán distintos casos prácticos de interés en el ámbito de la rehabilitación energética de edificios.

Programa

16:00 h

Bienvenida y presentación de la Jornada Técnica

D. Manuel Ruiz de Adana Santiago

Profesor Titular de Universidad del Área de Máquinas y Motores Térmicos de la Universidad de Córdoba

16:15 h

Soluciones para la mejora energética de los cerramientos a cargo de:

Dña. Begoña Serrano Lanzarote.

Instituto Valenciano de la Edificación

17:00 h

Soluciones para la mejora energética de los huecos a cargo de:

Dña. Begoña Serrano Lanzarote.

Instituto Valenciano de la Edificación

17:45 h

Coloquio.

18:00 h

Descanso.

18:30 h

Otras actuaciones de reducción de consumo energético: la iniciativa REHAB, + calidad en tu vivienda. Cambios de hábitos de consumo e incorporación de dispositivos. a cargo de:

Dña. Begoña Serrano Lanzarote.

Instituto Valenciano de la Edificación

18:45 h

Rehabilitación energética de 324 viviendas en el barrio Juan XXIII de Alicante. a cargo de:

Dña. Begoña Serrano Lanzarote.

Instituto Valenciano de la Edificación

19:15 h

Rehabilitación integral (energética, accesibilidad y estructural) de dos edificios, en Valencia, en el marco del proyecto ELIH-MED a cargo de:

Dña. Begoña Serrano Lanzarote.

Instituto Valenciano de la Edificación

20:00 h

Coloquio.

20:30 h

Clausura del Acto