

La re-habilitación energética de edificios.

1ª convocatoria

Directoras: Margarita de Luxán García de Diego. *Dra. Arquitecta. Catedrática UPM.*

Gloria Gómez Muñoz. *Arquitecta.*

Emilia Román López. *Arquitecta. Profesora asociada UPM.*

Fechas: 4-5-6, 12-13 febrero 2014

Horas lectivas: 20h

Horario: 17:00 – 21:15

Lugar: Aula 2 – 2ª planta

LASEDE COAM - Cl. Hortaleza, 63

Objetivos

El objetivo del curso es reflexionar sobre la importancia de la rehabilitación energética de las edificaciones existentes para la reducción en el consumo de recursos y la sostenibilidad en su sentido más fuerte. Para ello se pretende dar a conocer las técnicas y las herramientas que facilitan la incorporación de criterios de ahorro de energía en la rehabilitación de edificios.

El programa del curso se estructura sobre los siguientes contenidos:

1. Conocimientos previos y generales sobre las cuestiones ambientales y energéticas ligadas a la rehabilitación
2. Herramientas para la consideración de aspectos ambientales y energéticos en la rehabilitación
3. Estudios teóricos para llevar a la práctica
4. Ejemplos prácticos de rehabilitación sostenible

Programa:

Martes, 4 de febrero de 2014

17:00-19:45h. **Introducción general a los conceptos de sostenibilidad ligados a la rehabilitación. (2,30h)**
Margarita de Luxán. *Dra. Arquitecta.*

20:00-21:15h. **Herramientas básicas para la rehabilitación de edificios. (1,15h)**
Emilia Román López y Gloria Gómez. *Arquitectas.*

Miércoles, 5 de febrero de 2014

17:00-18:15h. **Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas. (1,15h)**
Eduardo de Santiago. *Arquitecto. Ministerio de Fomento.*

18:30-21:15h. **La rehabilitación energética desde el análisis de los materiales y sistemas constructivos. (2,30h)**
Mar Barbero. *Dra. Arquitecta.*

Jueves, 6 de febrero de 2014

- 17:00-19:45h. **Integración de instalaciones en la rehabilitación de edificios. Nuevos sistemas. (2,30h)**
Luis de Pereda. *Arquitecto.*
- 20:00-21:15h. **Certificación ambiental de Edificios Existentes. (1,15h)**
M^a Dolores Huerta. *Arquitecta.*

Miércoles, 12 de febrero de 2014

- 17:00-18:15h. **Estudio sobre las posibilidades de rehabilitación con criterios de sostenibilidad en los centros históricos y en las periferias. (1,15h)**
Emilia Román López y Gloria Gómez. *Arquitectas.*
- 18:30-19:45h. **Ejemplos prácticos de rehabilitación de edificios en centros históricos y en barrios periféricos. (1,15h)**
Emilia Román López y Gloria Gómez. *Arquitectas.*
- 20:00-21:15h. **La gestión de la rehabilitación. (1,15h)**
Gerardo Ruiz. *Dr. Arquitecto.*

Jueves, 13 de febrero de 2014

- 17:00-19:45h. **Medidas para la mejora energética de edificios existentes. (2,30h)**
Servando Alvarez. *Dr. Ingeniero.*
- 20:00-21:15h. **Programas de simulación en la rehabilitación energética de edificios. Las nuevas herramientas de trabajo. (1,15h)**
Carmen Sánchez de Guevara. *Arquitecta.*