

Curso de Rehabilitación de Instalaciones Térmicas

Lunes, 28/05/2012

Normativa sobre eficiencia energética en la edificación

- 09:00-09:30 Recepción asistentes
Introducción a la Normativa sobre eficiencia energética en la edificación.
- 11:30-12:00 *Descanso*
Normativa europea
Normativa española
Certificación Energética de Edificios (LIDER, CALENER Y Ce3)
- 14:00-15:00 *Descanso*
Introducción a "El diseño eficiente en la rehabilitación de edificios"
- 17:00-18:00 Fundamentos del diseño eficiente de edificios.

Formador: D. Juan Ignacio Rodríguez Fernández-Arroyo (EnergyLab)

Martes, 29/05/2012

El diseño eficiente en la rehabilitación de edificios

- 09:00-09:30 Recepción asistentes
Cálculo de demandas térmicas (ejemplos de calor y frío en distintas tipologías de edificios)
- 11:30-12:00 *Descanso*
Programas informáticos de simulación energética (Trnsys, DOE-2, EnergyPlus, DesignBuilder,...)
Introducción a "Tecnologías de generación térmica y eléctrica (ejemplos de cálculo de instalaciones por cada tipología)"
- 14:00-15:00 *Descanso*
Solar Térmica
- 17:00-18:00 Biomasa (primera parte)

Formador: D. Gerardo Rodríguez Vázquez (EnergyLab)

"Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE"



Curso de Rehabilitación de Instalaciones Térmicas

Miércoles, 30/05/2012

Tecnologías de generación térmica y eléctrica

- 09:00-09:30 Recepción asistentes
 Biomasa (segunda parte)
- 11:30-12:00 *Descanso*
 El recurso geotérmico
 Microgeneración
- 14:00-15:00 *Descanso*
 Máquinas de absorción
- 17:00-18:00 Calderas de condensación

Formador: D. Sergio Fernández Costa (Geonova)

Jueves, 31/05/2012

Sistemas eficientes de distribución térmica en la rehabilitación de edificios

- 09:00-09:30 Recepción asistentes
 Solar fotovoltaica
 Minieólica
- 11:30-12:00 *Descanso*
 Introducción a "Sistemas eficientes de distribución térmica en la rehabilitación de edificios (ejemplos de cálculo de instalaciones por cada sistema de distribución).
 Sistemas convencionales
- 14:00-15:00 *Descanso*
 Sistemas de distribución por aire
- 17:00-18:00 Sistemas radiante: suelo, pared y techo radiante (primera parte)

Formador: D. Mario Iglesias Casal (EnergyLab)

"Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE"



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



UNIÓN EUROPEA FONDO SOCIAL EUROPEO "El FSE invierte en tu futuro"





Curso de Rehabilitación de Instalaciones Térmicas

Viernes, 01/06/2012

Sistemas de regulación, control y gestión energética

- 09:00-09:30 Recepción asistentes
 Sistemas radiantes; suelo, pared y techo radiante (segunda parte)
 Introducción a "Sistemas de regulación, control y gestión energética"
- 11:30-12:00 *Descanso*
 Planificación de la gestión energética (ISO 50.001) (primera parte)
- 14:00-15:00 *Descanso*
 Planificación de la gestión energética (ISO 50.001) (segunda parte)
- 17:00-18:00 Medida y verificación de ahorros energéticos

Formador: D. Juan Ignacio Rodríguez Fernández-Arroyo (EnergyLab)

"Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE"