

FICHA DEL CURSO

- Título del curso: “Eficiencia energética y gestión de la demanda”.
- Fecha y hora: Del 21 al 23 de septiembre, de 15.30 a 20.30 h.
- Lugar: Aula Universitaria de Milagro (Avda. San Juan, 1A. Milagro).
- Organiza: UNED de Tudela.
- Requisitos de asistencia: Inscripción y matrícula (30 euros para el público en general, 28 para los alumnos de la UNED y 25 para los alumnos de la UNED de Tudela y para personas con una minusvalía).
- Más información: www.unedtudela.es/cursosdeverano
- Dirigen: Florencio Manteca, director del Departamento de Arquitectura Bioclimática de CENER, y Antonio Colmenar Santos, profesor titular de la UNED del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Control.

PROGRAMA DEL CURSO

MARTES, 21 DE SEPTIEMBRE

-15.00 h. Acreditaciones y recepción de asistentes.

-15.30 h. Apertura del curso con la presencia de Alberto Catalán, consejero de Educación; Luis J. Fernández, director de la UNED de Tudela; Esteban Garijo Pérez, alcalde de Milagro y presidente de Fundación Milagro XXI, y José Javier Armendáriz, director general del CENER.

-16.00 h. Ponencia marco: “Cambio climático y eficiencia energética”. Florencio Manteca, director del Departamento de Arquitectura Bioclimática del CENER.

-16.45 h. “Posibilidades de eficiencia energética en edificios municipales (la auditoría)”. Óscar Fernández Rodríguez, manager de Eficiencia Energética Soluciones y Sistemas 3S.

-17.45 h. Pausa-café.

-18.15 h. “Presentación del libro de buenas prácticas municipales en energía y cambio climático de la FNMC”. Rafael Aldai Aguirretxe, responsable del Área de Energía y Cambio Climático del CRANA, y Juan Jesús Echaide Baigorri, técnico de la Federación Navarra de Municipios y Concejos.

-19.15 h. “Presentación del informe de evaluación de planes energéticos”. Rafael Aldai Aguirretxe, responsable del Área de Energía y Cambio Climático del CRANA.

MIÉRCOLES, 22 DE SEPTIEMBRE

-15.30 h. "Integración de energías renovables y cogeneración en la edificación". Fernando Palacín Arzón, ingeniero del Departamento de Arquitectura Bioclimática del CENER.

-16.30 h. Ponencia marco: "Alumbrado público eficiente: nueva normativa, tecnologías, sistemas de gestión. Ejemplos de buenas prácticas". Íñigo Sánchez Semberoiz, ingeniero de Desarrollos Urbanos Sostenibles (DURSO).

-17.30 h. Pausa-café.

-18.00 h. "Eficiencia energética en alumbrado interior". Santiago Erice Oronoz, director técnico de Philips Alumbrado.

-19.00 h. Visita práctica al Centro Cívico de Milagro. Patxi Tornaría Iguelz, director gerente de Ingeniería Lator S.L.

JUEVES, 23 DE SEPTIEMBRE

-15.30 h. "Los servicios energéticos: qué son y aplicación en instalaciones municipales". Manuel Pons Heras, delegado en Navarra Gas Natural Servicios-SSE.

-16.00 h. "Los servicios energéticos: qué son y aplicación en instalaciones deportivas". Juan Antonio Navas Salas, director de la delegación navarra de Giroa.

-16.30 h. "Plan energético de Noáin. Valle de Elorz". Mikel Baztan Carrera, técnico de AL21 del Ayuntamiento de Noáin.

-17.00 h. "Instalaciones de biomasa y biogas en el Valle de Ultzama". Patxi Tornaría Iguelz, director gerente de Ingeniería Lator S.L.

-17.30 h. Pausa-café.

-18.00 h. "Alumbrado público eficiente en Puente la Reina". Álvaro Baráibar Echeverría, concejal del Ayuntamiento de Puente la Reina y coordinador de la Agenda 21, y Fernando Jaúregui Sora, astrofísico del Planetario de Pamplona.

-18.30 h. Taller, conclusiones y debate. CRANA.

-19.30 h. Representación teatral: "Popopipo". Compañía Trokolo Teatro.