

OBJETIVOS:	LUGARES Y FECHAS	PROGRAMA
<p>Los consumos energéticos en los Municipios han sufrido un considerable aumento en los últimos años, debido fundamentalmente al aumento de los costes energéticos (combustibles y electricidad), así como a las mayores necesidades de equipamiento debido al gran crecimiento urbanístico.</p> <p>Por esta razón, es necesario dotar tanto a los <b>responsables de la gestión y mantenimiento</b> de las instalaciones como a los <b>técnicos municipales</b> de herramientas que permitan mejorar la eficiencia energética de los equipamientos municipales. Esto es, reducir los costes energéticos manteniendo la calidad del servicio público.</p>	<p><b>ÁVILA, 24 DE NOVIEMBRE 2010</b> Ayuntamiento de El Barraco – Ávila.</p> <p><b>BURGOS, 30 DE NOVIEMBRE 2010</b> Real Monasterio de San Agustín. C/ Madrid, 24 – Burgos.</p> <p><b>VALLADOLID, 2 DE DICIEMBRE 2010</b> Centro de Formación Ayuntamiento de Valladolid. Plaza Mayor 1</p>	<p>9.45h <b>Recepción de asistentes y entrega de documentación</b></p> <p>10.00h <b>Presentación del curso. Introducción al ahorro y eficiencia energética municipal</b> <i>Descripción del esquema del curso y breve introducción a la eficiencia energética en municipios.</i></p> <p>10.15h <b>Auditorías energéticas</b> <i>La auditoría energética como una herramienta útil y rentable para ayudar a establecer estrategias de ahorro y eficiencia energética en municipios.</i></p>
<p>En este curso se abordarán las posibilidades de ahorro energético en los principales puntos de consumo en un municipio: alumbrado público, sistemas de bombeo o edificios. Se tratarán asimismo distintos aspectos para mejorar la gestión energética, a través de la contabilización de consumos, contratación de suministros energéticos, auditorías energéticas o la financiación de las actuaciones de mejora de la eficiencia energética.</p>	<p><b>Plazas limitadas. Se atenderán las solicitudes por rigurosos orden de presentación hasta cubrir el aforo.</b></p> <p><b>INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:</b></p>	<p>10.45h <b>Ahorro y eficiencia energética en los principales puntos de consumo (I)</b> <i>Descripción de los principales puntos de consumo energético en un edificio. Estrategias para identificar mejoras. Valoración del potencial de eficiencia (ahorro frente a inversión) y descripción de diversas actuaciones de mejora.</i> - Edificios - Alumbrado Público</p>
<p>El curso tiene un carácter eminentemente práctico, abordándose en cada caso situaciones reales y ejemplos concretos, de forma que los conocimientos adquiridos puedan ser puestos en práctica en los Municipios en el corto plazo.</p>	<p>Ávila: <a href="mailto:apea@diputacionavila.es">apea@diputacionavila.es</a> Tlfn.: 920 206 230</p> <p>Burgos: <a href="mailto:info@agenbur.com">info@agenbur.com</a>. Tlf.: 947 04 06 29.</p> <p>Valladolid: <a href="mailto:cfp@ava.es">cfp@ava.es</a> Tlf.: 983 426200</p>	<p>11.45h <b>Pausa</b></p> <p>12.00h <b>Ahorro y eficiencia energética en los principales puntos de consumo (II)</b> - Sistemas de bombeo - Gestión del agua - Transporte y movilidad</p>
<p>El Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN) promueve esta iniciativa con el apoyo de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética E4+.</p>		<p>13.00h <b>Energías renovables en el Municipio</b> <i>Descripción de las posibilidades de utilización de energías renovables en instalaciones municipales.</i></p>

**13.30h Contratación de suministros energéticos. Tarifas**

*Descripción de las distintas tarifas de suministros energéticos: combustibles y electricidad. Descripción de medidas encaminadas a optimizar la contratación.*

**14.00h Comida**

**16.00h Reglamentación y su influencia en la eficiencia energética**

*Descripción resumida de las principales normas y reglamentación energética en aquellos puntos en los que éstas pueden influir en la eficiencia energética y ahorros en el municipio.*

**16.45h Contabilidad y Gestión Energética Municipal**

*Procedimientos para mantener un control eficaz sobre los consumos energéticos municipales: desde el más sencillo (Contabilidad Energética) hasta el más complejo (Sistema de Gestión Energética).*

**17.15h Financiación de actuaciones. Ayudas y subvenciones. Empresas de servicios energéticos.**

*Líneas de financiación de actuaciones de mejora de la eficiencia energética. Ayudas públicas. Descripción de las posibilidades de financiar actuaciones de ahorro a través de empresas de servicios energéticos. Caso práctico: ejemplo de El Hoyo de Pinares.*

**18.00h Coloquio.**

**18.30h Fin del Curso.**

**PONENTES**

**D. Samuel Casado González.** Ingeniero Industrial

**D. Julio Devesa Fernández.** Ingeniero Industrial

**D. Francisco Alonso Malfaz.** Físico

*Técnicos en Energía y Eficiencia Energética de GEYCA ENERGÍA.*

**ORGANIZA:**



**COLABORAN:**



**CURSO DE  
GESTIÓN ENERGÉTICA  
MUNICIPAL**

