

## **La Semana de la Eficiencia Energética, SEE, apuesta de MATELEC por el futuro sostenible**

**La campaña divulgativa, impulsada y promovida por MATELEC, en colaboración con las distintas asociaciones sectoriales, representa el apoyo del salón a los actuales intereses y necesidades del sector**

La Semana de la Eficiencia Energética, SEE, es una campaña nacional de promoción y sensibilización del ahorro de energía, impulsada y promovida por MATELEC, Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica, en apoyo a los actuales intereses del sector, que reunirá del 20 al 28 de octubre los esfuerzos de la industria, la administración pública y la sociedad en general para conquistar el reto 20/2020 de la UE: reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 20%; ahorrar el 20% del consumo de energía mediante una mayor eficiencia energética – además, en cada país el 10% de las necesidades del transporte deberán cubrirse mediante biocombustibles-, y promover las energías renovables hasta el 20%.

Según el Presidente del Comité Organizador de MATELEC y Country President de la Zona Ibérica y Senior Vice President de Sudamérica de Schneider Electric, Enrique Valer, "la eficiencia energética ha dejado de ser una opción para convertirse en una necesidad. Hogares, empresas, industrias... todos necesitamos ser más eficientes en nuestros consumos, tanto para mejorar la sostenibilidad como nuestra cuenta de resultados. Además, la eficiencia energética es una de las grandes oportunidades económicas de nuestro sector teniendo en cuenta la rehabilitación que se debe acometer en el parque inmobiliario que cuenta con instalaciones obsoletas".

La Semana de la Eficiencia Energética ([www.semanadelaeficiencia.com](http://www.semanadelaeficiencia.com)), que convertirá Madrid en capital de las mejores prácticas del uso racional y eficaz de la energía, desarrollará una batería de acciones informativas dirigidas, tanto a la sociedad en general como al sector profesional y terciario, a tomar conciencia sobre la importancia de fomentar hábitos eficientemente energéticos. De hecho, en Madrid hay hasta 50 puntos especialmente destacables por ser energéticamente eficientes.

Esta campaña, que cuenta con la participación del Ayuntamiento de Madrid, la Comunidad de Madrid, la Cámara de Comercio e Industria; el Ministerio de Industria, Energía y Turismo; así como de las principales asociaciones del sector eléctrico y electrónico, como AFME, FENIE, ADIME y el IDAE, entre otras, promoverá durante una semana soluciones creativas y tecnológicas para reducir el consumo energético, al tiempo que dinamizará la importancia del sector eléctrico, clave para nuestra economía y promoverá la figura y papel del asesor energético.

**@Ciudadano\_20 #c2020, | [facebook.com/ciudadano20](https://www.facebook.com/ciudadano20),**

Frenar el cambio climático y avanzar hacia una economía sostenible es el objetivo de esta campaña nacional, que tendrá amplia difusión en redes sociales. Para ello se ha

creado la figura de “Candela”, su emblema y avatar, que guiará en las pautas de comportamiento a partir de los decálogos de consejos elaborados para el hogar y el sector terciario, y que invitará a compartir en Twitter, @Ciudadano\_20 #c2020, y en facebook.com/ciudadano20, experiencias de ahorro y eficiencia. El seguidor más activo y original tendrá su recompensa en la ceremonia de los Premios MATELEC a la Innovación y Eficiencia Energética, el 25 de octubre próximo; unos galardones que buscan potenciar la apuesta en i+D+i de las empresas que hayan presentado en el salón productos que destaquen por incorporar innovaciones tecnológicas o de diseño capaces de introducir mejoras en el rendimiento energético.

### **Actividades SEE**

Dentro de las actividades programadas para la SEE, se contará con el Aula Digital del Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, IDAE, [www.aprendecomoahorrarenergia.es](http://www.aprendecomoahorrarenergia.es), donde los ciudadanos podrán obtener asesoría gratuita, así como a través de eDOCEO 2012, Rehabilitación para la Eficiencia, ideado por la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE, y MATELEC, donde los profesionales del sector se acercarán a las nuevas tendencias de la instalación eléctrica con recreación de escenarios relacionados con los sectores hotelero, hospitalario y de la edificación residencial. Uno de los grandes protagonistas de eDOCEO 2012 será el sector hotelero para el que se presentarán desde sistemas de generación y aprovechamiento de la energía con su propia gestión de la iluminación, a todas las aplicaciones de alumbrado de tecnología led.

Otras iniciativas que se desarrollarán en el marco de la Semana de la Eficiencia Energética son el Decálogo de Consejos de Eficiencia Energética en el hogar y en el sector terciario, que será objeto de una amplia difusión, también en el mobiliario de Madrid, gracias a la colaboración del Ayuntamiento; los Premios MATELEC a la Innovación y Eficiencia Energética, que buscan potenciar el reconocimiento sectorial para distinguir el esfuerzo en I+D+i de las empresas participantes en el certamen; ; así como un amplio programa de congresos y eventos internacionales –I Congreso Smart Grids, II Congreso de Eficiencia Energética, Foro SEE4...-, al que hay que añadir el conjunto de actividades que están programando las empresas y asociaciones participantes en MATELEC 2012.

### **Rutas Guiadas: Edificios, instalaciones y espacios “Eficientes”**

La Semana de la Eficiencia Energética se inaugura el día 22 de octubre, con una ruta por 4 espacios –un hotel, un centro comercial...- con soluciones tecnológicas que permiten ahorrar energía. Para esta primera ruta, la EMT ha facilitado uno de sus autobuses eléctricos. Posteriormente y coincidiendo con MATELEC, se diseñarán distintas rutas temáticas, previéndose la de hoteles sostenibles, de espacios comerciales, de la rehabilitación y la reforma eficiente, la residencial / Smart home, de los espacios públicos eficientes, y la de la iluminación y alumbrado eficiente. A través

de estas rutas de uso sostenible, se mostrará el mejor perfil de una ciudad modélica en este ámbito y que cuenta con más de 50 puntos de eficiencia.

En concreto, desde el Instituto Técnico Hotelero, ITH, se ha diseñado una ruta guiada de hoteles sostenibles de Madrid y que los participantes de MATELEC podrán recorrer para conocer de primera mano los principales hitos de eficiencia en el sector: desde el NH Eurobuilding, primer hotel de Europa con la certificación ISO 50.001 de gestión energética, al Husa Princesa, que fue el pionero de la capital en contar con paneles solares, pasando por el ME Madrid, por su utilización de detectores de presencia. Además, se mostrará el retrato robot del hotel inteligente de la mano del ITH.

### **Congresos internacionales en torno a la “Eficiencia”**

La campaña se completa con la celebración de eventos internacionales que se celebrarán en el marco de MATELEC, en IFEMA, como el I Congreso Smart Grids, entre los días 22 y 23, donde se expondrán las características de las redes eléctricas inteligentes y las principales aportaciones que pueden hacer hoy las tecnologías de la información, TIC; así como los proveedores de componentes eléctricos. Este foro servirá de intercambio de ideas y opiniones entre Administración, empresas y grupos de investigación y permitirá a los asistentes conocer mejor los aspectos relativos a las *Smart Grids* y el desarrollo del mercado, de acuerdo con las directrices europeas y españolas.

Asimismo, el 24 de octubre tendrá lugar el II Congreso de Eficiencia Energética Eléctrica, e3+, un lugar de encuentro entre científicos y técnicos de centros de investigación, universidades, administraciones y empresas del sector de la engería eléctrica interesados en obtener la mayor rentabilidad de la energía en los sectores industrial, residencial y terciario.

Ese mismo día arrancará el primer Foro sobre Soluciones de Eficiencia Energética, SEE4, dirigido a profesionales de la industria eléctrica y electrónica, en el que se darán a conocer las claves de una iluminación eficiente en hoteles o comercios, diseñar con luz o las novedades en alumbrado exterior. La rehabilitación de edificios y espacios públicos para hacerlos más eficientes será uno de los principales temas a debate.

Otras actividades que tendrán lugar dentro de MATELEC 2012 y que tienen que ver también con la eficiencia energética son el Foro KNX, que se centrará en la “Eficiencia energética y la sostenibilidad en edificios y viviendas”, o los encuentros que organizan la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, sobre qué medidas de ahorro energético son efectivas en el comercio de la hostelería, y la de la Federación Española de Municipios y Provincias, FEMP, en torno a la rehabilitación para mejorar la eficiencia energética en las ciudades, entre otras.