Presentación

El Ayuntamiento de El Molar, con el importante apoyo de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid y de la Federación de Municipios de Madrid, convoca por iniciativa de ANILED, Asociación Española de la Industria LED, a las corporaciones municipales y al sector privado a *la Jornada Claves del Alumbrado Eficiente en municipios.*

En esta jornada se presentarán interesantes informes y se debatirá entorno al alumbrado eficiente, ayudándonos a vislumbrar el futuro de la iluminación de nuestras ciudades, así como a resolver las dudas e inquietudes de cómo lograr afrontar el ineludible Cambio, que desde la Unión Europea hasta nuestros ciudadanos nos solicitan y esperan.

Debemos iniciar el Cambio hacia la Ciudad Eficiente, compartiendo experiencias y conocimientos, que nos ayude a optimizar recursos y lograr el máximo confort de nuestros ciudadanos.

Esperamos contar con vuestro apoyo y participación en esta jornada.

D. Emilio de Frutos Sebastián
Alcalde de El Molar

Organiza:

Ayuntamiento de El Molar

aniLED Asociación Española de la Industria LED

Patrocinadores principales:

hiLED www.hiled.es

elecnor

Patrocinadores:

smartLIGHTING Información y negocios para nuevos tiempos

Greenways management

AIRIS soluciones

lita For a brighter future

dinsa

ASPROENER Asesores de Proyectos Energéticos

Colaboradores:

FMM Federación de Municipios de Madrid

Dirección General de Industria, Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Comunidad de Madrid

Cámara Madrid

Comité Español de Iluminación

AMI

apiem

SinCeO2 Consultoría Energética

eSMARTCITY.es Todo sobre Ciudades Inteligentes

www.tecnicae.com Técnicos y Construcción

COMISIÓN EUROPEA
Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnología

EN EnergyNews Todo Energía

CANDELA

ESEficiencia.es Portal de Eficiencia y Servicios Energéticos

CLAVES DEL ÉXITO DEL ALUMBRADO EFICIENTE EN MUNICIPIOS

el molar IMPULSA

7 de noviembre El Molar (Madrid)

Organiza:

Ayuntamiento de El Molar

aniLED Asociación Española de la Industria LED

Colabora:

Dirección General de Industria, Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Comunidad de Madrid

FMM Federación de Municipios de Madrid

Comité Español de Iluminación

Patrocinadores Principales:

hiLED www.hiled.es

elecnor

Medio Colaborador:

smartLIGHTING Información y negocios para nuevos tiempos

ilumina tu ciudad optimiza energía

La Unión Europea se ha fijado el ambicioso objetivo de incrementar la eficiencia energética en un 20% para el año 2020. La iluminación representa aproximadamente el 50% del consumo eléctrico de las ciudades. Es por ello, que las ciudades europeas, entre las que se encuentran las españolas pueden desempeñar un papel de gran importancia en la reducción del consumo energético mediante el despliegue a gran escala de soluciones de iluminación LED innovadoras y respetuosas con el medioambiente.

Ya no estamos hablando en futuro, sino que actualmente, la tecnología LED ha alcanzado la mayoría de edad y es capaz de ofrecer beneficios tanto a las ciudades como a los ciudadanos. Ofrece las posibilidades de iluminación más controlable y de mejor calidad de luz, mayor rendimiento visual y mejor ambiente y seguridad de los entornos urbanos. Ni que decir tiene, que la iluminación LED hará nuestras ciudades "más verdes", ahorrando hasta un 70% de la energía y obteniendo reducción de costes en comparación con tecnologías existentes. La implementación de tecnologías de iluminación innovadoras a nivel municipal también ofrece potencial para impulsar el empleo, el crecimiento y la innovación a nivel local.

El mayor despliegue de los sistemas inteligentes de iluminación LED en las ciudades se producirá en la creación de ciudades inteligentes sostenibles: ciudades donde la innovación en iluminación estará interconectada a otras redes de ciudad inteligente (redes de comunicaciones, sistemas de gestión de energías renovables, construcción o tráfico). Esta es la forma ideal de ofrecer servicios de iluminación optimizados y dinámicamente adaptables a ciudadanos y empresas.

Expositores:

- **HILED SOLUCIONES LUMINARIAS DE ALTO RENDIMIENTO**
- **LITA LIGHTING**
- **AIRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS**
- **GREENWAYS MANAGEMENT**

Lugar: sala VIP Polideportivo
Fecha: 7 de noviembre

Programa

09:00 h **Registro. Café de Bienvenida**

09:30 h **Inauguración**
D. David Pérez García. Presidente de la FMM, Federación de Municipios de Madrid
D. Emilio de Frutos Sebastián. Alcalde de El Molar
D. Pedro Fuentes Rollón. Presidente de ANILED, Asociación Española de la Industria LED
D. Fernando Ibáñez. Presidente de CEI, Comité Español de Iluminación

10:00 h **Requerimientos técnicos exigibles para luminarias con tecnología LED de alumbrado exterior.** Presentación por primera vez.
D. Fernando Ibáñez. Presidente de CEI, Comité Español de Iluminación

10:30 h **Tecnología LED en el momento actual. Tendencias y desarrollo**
D. José Enrique Álvarez, Director Técnico de ANILED

11:00 h ***Café,*** *por cortesía de Smartlighting*

11:30 h **Mesa Redonda: Los expertos se pronuncian sobre la aplicación LED en Alumbrado**
Moderador: Dña. María Cubillo, Directora General de SinCeO2 Consultoría Energética
- **La iluminación de la ciudad vista por un niño.** D. Pedro Fuentes Rollón. Presidente de ANILED
- **Alumbrado público.** Elecnor
- **Presentación del Informe "Iluminando las Ciudades".** Acelerando el despliegue de soluciones de iluminación innovadoras en las Ciudades Europeas. **Claves para la financiación.** Comisión Europea, Dirección General de Redes de comunicación, contenido y Tecnología, EU Task Force on Solid State Lighting for Cities. D. Joaquín Merchante Ferreira. Delegado CEI Andalucía.

innovar no es opcional es esencial

12:20 h **Mesa Redonda: Implantación del Alumbrado LED en Municipios**
Moderador: D. José Cruz, Federación de Municipios de Madrid
- **Pasado, presente y futuro de la tecnología led en el alumbrado público.** La Innovación que posibilita la actualización continua.
D. Pablo Huertas, Dpto. I+D+I Proyectos de HILED
- **Gestión energética en Municipios**
D. Juan José Guzmán, Director General de ASPROENER
- **Marco jurídico actual. Aclaración de consultas realizadas.**
D. Lucio Rivas Clemot. Asesor Jurídico del Ayuntamiento de El Molar.
- **Caso de éxito en Municipio Madrileño**
D. Fernando Sanjurjo, Concejal de Medio Ambiente y Nuevas Tecnologías del Ayto. de Collado Mediano.

13:30 h **Clausura**
D. Carlos López Jimeno. Director de la DGIEM Comunidad de Madrid
D. Emilio de Frutos Sebastián. Alcalde de El Molar
D. Mario Prieto. Secretario General de ANILED

14:00 h ***Lunch & Networking*** **Bodegas El Matador**.

Situado en el conjunto de antiguas bodegas conocido como las Cuevas de El Molar de origen árabe.

Inscripción

Inscripción gratuita hasta cubrir aforo: cumplimentando datos en formulario publicado en www.elmolarimpulsa.com.

Lunch: 15€+IVA. Si la inscripción se realiza para un miembro de la administración pública, no tiene coste.

Lugar: Sala VIP del Polideportivo, c/ San Isidro (El Molar)

novedad: al inscribirse los asistentes pueden plantear sus dudas, consultas o temas de interés, que se transmitirán a los ponentes para tratarlo durante la jornada. **Os animamos a la Participación Activa**