

# Presentación

El Ayuntamiento de El Molar, con el importante apoyo 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**



## Patrocinadores principales:



## Patrocinadores:



## Colaboradores:



Comité Español  
de Iluminación



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



www.tecnicae.com  
Técnicos y Construcción

## CLAVES DEL ÉXITO DEL ALUMBRADO EFICIENTE EN MUNICIPIOS



7 de noviembre El Molar (Madrid)



## Nuevas Tendencias en Innovación y modelos de implantación

### Organiza:



Ayuntamiento de  
**EL MOLAR**

### Colabora:



FEDERACION DE  
MUNICIPIOS DE  
MADRID



Comité Español  
de Iluminación

### Patrocinadores Principales:



### Medio Colaborador:



Medio especializado que  
se presentará en Octubre

# 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.

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 (por confirmar)  
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.**

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**

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.**

D. Joaquín Marchante 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. Jose Antonio Álvarez. Alcalde de Humanes de Madrid

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](http://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**