

## Objetivo

La iluminación LED constituye una tecnología avanzada, cuyo punto más destacable respecto a cualquier otro tipo de tecnología de iluminación es la eficiencia luminosa. Por ello, los dispositivos de iluminación basados en esta tecnología favorecen el ahorro y eficiencia energética.

La iluminación LED es hoy en día una realidad. Además, los nuevos sistemas de control dedicados al alumbrado y la sensorización de este tipo de instalaciones nos están llevando a disponer de instalaciones seguras, inteligentes y eficientes.

Estas nuevas tecnologías, que son una realidad hoy por hoy, están llevando un paso adelante las actuales instalaciones y convirtiéndolas en instalaciones Smart, para ofrecer a las ciudades la posibilidad de convertirse en Smart City.

Es importante conocer la tecnología, para poder decidir cuál es la más adecuada para cada instalación, su estado del arte, sus diferentes opciones y los últimos avances tecnológicos, algo indispensable para un técnico que este en proceso de llevar las instalaciones de su ciudad hacia una Smart City.

En este contexto, la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas junto con el Comité Español de Iluminación y la Fundación de la Energía, lleva a cabo la organización de esta jornada, con el objetivo de hacer llegar a los profesionales del sector toda la información de las últimas tendencias tecnológicas y evolución de las diferentes fuentes de luz, compartiendo experiencias con los asistentes y proporcionando un foro de encuentro y discusión entre profesionales.

También se analizarán las mejores opciones desde el punto de vista de mantenimiento y las ayudas provenientes del IDAE para afrontar la actualización del alumbrado exterior.

## Organizan



## CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)  
en el apartado de Formación  
(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)

**JORNADA GRATUITA**

## INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

## LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE  
INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

**26 de Octubre de 2016**



# Jornada sobre RETOS DEL SIGLO XXI EN EL ALUMBRADO INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

26 de Octubre de 2016



Madrid **Ahorra** con Energía



**Comunidad de Madrid**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada sobre **RETOS DEL SIGLO XXI EN EL ALUMBRADO INTELIGENTE Y SOSTENIBLE**

9:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

9:20 h **INAUGURACIÓN**

Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía y Minas  
COMUNIDAD DE MADRID

Fernando Ibáñez  
Presidente  
COMITÉ ESPAÑOL DE ILUMINACIÓN

Miguel Ángel Ramos  
Delegado Centro  
COMITÉ ESPAÑOL DE ILUMINACIÓN

9:40 h **DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE FALLOS EN EQUIPOS DE LED**

José Ignacio Garreta  
ETI

10:00 h **FACTOR DE MANTENIMIENTO EN ILUMINACIÓN LED DE INTERIOR**

Juan Antonio Alcaráz  
ETAP

10:20 h **SISTEMA DE GESTIÓN REMOTA DE ALUMBRADO Y SU INTEGRACIÓN CON LA PLATAFORMA DE GESTIÓN MUNICIPAL**

Arturo Rubio  
ELT

10:40 h **TECNOLOGÍA LED EN LA ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE LAS INSTALACIONES**

Alberto Casado  
LEDVANCE Lighting

11:00 h **LÍNEAS DE AYUDA PARA LA RENOVACIÓN DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO**

Ángel Sánchez de Vera  
IDAE

11:20 h **COLOQUIO**

11:30 h **DESCANSO**

11:50 h **UNA NUEVA ERA EN LA ILUMINACIÓN CONECTADA**

Joaquín Larrosa  
PHILIPS

12:10 h **ILUMINACIÓN DE PASOS DE PEATONES**

Miguel Ángel Ramos  
SCHRÉDER

12:30 h **MITIGACIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO EN LUMINARIAS LED**

Guillermo Redrado  
ATP

12:50 h **PROTECCIONES CONTRA SOBRETENSIONES PARA LUMINARIAS LED**

Frederic Lemaire  
ENERTRONIC-CITEL

13:10 h **ALUMBRADO CON PROYECTORES LED DE ALTA POTENCIA**

Francisco Cavaller  
SALVI

13:30 h **TECNOLOGÍA LED EN LA ILUMINACIÓN DEPORTIVA**

Pilar Mateos  
THORN

13:50 h **REFUERZO LUMÍNICO VERTICAL EN PUNTOS URBANOS CRÍTICOS**

Iago Barbeito  
SETGA

14:10 h **COLOQUIO**

14:30 h **CLAUSURA**

**LUGAR Y FECHA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14

Edificio F-4 (Primera Planta)

28016 Madrid

**Metro:** L9, Pío XII

**Autobuses:** Líneas 29, 70, 107

26 de Octubre de 2016



*"Iniciativa de la Fundación IBERDROLA para apoyar el arte y la cultura. Proyecto llevado a cabo por el estudio de arquitectura DirDam 36"*