



Gestión del alumbrado público en Smart Cities



Diputación
de Cádiz

AGENCIA
PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA

Gestión del alumbrado público en Smart Cities

Convertir a nuestros municipios en entornos más amigables, más accesibles y más sostenibles, ha dejado de ser una utopía para convertirse en el objetivo prioritario de los responsables políticos.

Los ciudadanos demandan ciudades más seguras, más transitables, más cómodas para vivir, en definitiva, más atractivas tanto para los que viven en ella, como para los vienen a visitarnos.

La sostenibilidad lleva implícito el término de rentabilidad. No sólo a nivel de ahorros y mejor gestión de los recursos, sino que invita a la inversión por su atractivo turístico, por su densidad de población, por su solvencia económica,.

Por todo ello, acercar nuestros municipios a la situación ideal que se recoge bajo el término de Smart City, es una tarea que nos atañe a todos y que exigen cada vez con más fuerza, los ciudadanos.

La iluminación de un municipio absorbe en torno al 67% del gasto energético total, es por tanto, que la posibilidad de ahorro en torno al 60% del consumo energético y por tanto, de emisiones de dióxido de carbono sin menospreciar, el ahorro económico que se podría destinar a otras partidas, no es un tema baladí y es por tanto, una preocupación para todos los gestores públicos que desean de verdad realizar mejoras importantes en su municipio.



Diputación
de Cádiz

AGENCIA
PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA

Gestión del alumbrado público en Smart Cities

Sinopsis

La jornada tendrá una duración aproximada de unas tres horas divididas en dos bloques. En la primera parte, se abordará aspectos técnicos relativos a la tecnología LED en cuanto a su construcción, durabilidad, importancia de ciertos aspectos vitales a tener en cuenta en su proceso de fabricación, aplicaciones, comparativa de ésta tecnología con otros sistemas tradicionalmente muy utilizados.

En definitiva, se trata de acercar al técnico toda la información esencial respecto a ésta tecnología para que cuente con las herramientas necesarias a la hora de seleccionar y abordar proyectos con tecnología LED.

En la segunda parte, abordaremos las posibilidades que ofrece esta tecnología en cuanto a aspectos de sostenibilidad, posibilidades de luminarias solares, así como de telegestión del alumbrado e integración de este sistema al sistema de gestión del propio municipio.

“Las jornadas están destinadas a técnicos, profesionales del sector y responsables técnicos del alumbrado en los Ayuntamientos en materia de eficiencia energética aplicada al campo de la Iluminación.”



Diputación
de Cádiz

AGENCIA
PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA

Gestión del alumbrado público en Smart Cities

Programa de las jornadas

Diputación de Cádiz, 24 de junio de 2014

09.30 h - Entrega de acreditaciones y material.

10.00 h - Inicio de la jornada.

Primera parte - Tecnología LED

1. Aplicaciones en interior y exterior.
2. Ventajas e inconvenientes.
3. LED vs otros sistemas tradicionales

11.30 - 12.00 h - Coffe Break

Segunda parte - La importancia del alumbrado para conseguir una Smart city real

1. Objetivo a alcanzar. Convertir a tu municipio en una Smart city.
2. Posibilidades que nos presenta el alumbrado para acercarnos al objetivo.

Ponentes:

Roberto Pardal - Ingeniero Técnico Industrial.

Isabel Guerrero - Economista

Hora de terminación estimada: 13.00 h

Lugar: Saló n del Claustro del Palacio Provincial de la Diputación de Cádiz.

Inscripciones: www.agenciaenergiacadiz.org



Diputación
de Cádiz

AGENCIA
PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA