

De: COPITI MALAGA
Enviado el: martes, 17 de junio de 2014 9:02
Asunto: RV: FORMACIÓN 25_2014_Eficiencia en sistemas de alumbrado público



Área de Formación
25 / 2014

Junio de 2014

**Eficiencia en los sistemas de alumbrado público,
adaptaciones de los sistemas de alumbrado en
aplicaciones específicas y oportunidades de negocio**

Estimad@s compañer@s:

Entre los objetivos de nuestro Colegio y de conformidad con sus Estatutos, figura el facilitar a los colegiados servicios de formación de posgrado, así como crear y organizar actividades de formación continua.

Las actividades realizadas para proporcionar a los colegiados, cursos de reciclado y de formación posgrado, en aquellas materias consideradas adecuadas o prioritarias bajo un enfoque de formación continua a los inscritos en el Colegio es una prioridad de primer nivel y forman parte muy activa de nuestra gestión diaria.

Desde la Vocalía de Formación pretendemos ofrecer a los colegiados actividades formativas que mejoren este panorama, fruto de ello se ofrece la actividad formativa que a continuación detallamos.

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Eficiencia en los sistemas de alumbrado público, adaptaciones de los sistemas de alumbrado en aplicaciones específicas y oportunidades de negocio

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Los sistemas de alumbrado público requieren por normativa unos niveles mínimos de iluminación, unas características específicas en el espectro lumínico y unos niveles máximos de contaminación lumínica, que afectan tanto a la luminaria como a la lámpara.

Los elementos actuales basados en tecnologías de lámparas de descarga de alta presión ineficientes (sodio, mercurio y halogenuros metálicos) serán retiradas del mercado en un horizonte temporal cercano, según REGLAMENTO (CE) No 245/2009 DE LA COMISIÓN, de 18 de marzo de 2009 y sus modificaciones posteriores. La imposibilidad del uso de estos elementos junto con la necesidad de optimizar los consumos energéticos, mejorar los niveles de iluminación y reducir contaminación lumínica, abren nuevas oportunidades de negocio para las ingenierías dedicadas a la eficiencia energética.

Los sistemas de iluminación tradicional en entornos industriales carecían de la adaptabilidad actual de los nuevos elementos, esto permite una reconfiguración del sistema de alumbrado para optimizarlo.

La utilización de tecnología LED y elementos auxiliares, permite optimizar las instalaciones, obteniendo una iluminación eficiente y segura. Dando cumplimiento a la normativa vigente.

PROGRAMA

- Alumbrado Público.
 - Breve repaso sobre normativa. Niveles mínimos de iluminación en alumbrado público. Legislación sobre eficiencia energética.
 - Horizonte temporal de desaparición de los diferentes sistemas de iluminación convencionales.
 - Ventajas de la iluminación pública con tecnología LED.
 - Tipología convencional de luminarias para alumbrado público, sustitución o relamping, ventajas de los diferentes elementos de iluminación LED en el alumbrado público.
 - Presentación de un caso real ejecutado en la provincia de Málaga.
- Alumbrado industrial, mejoras y adaptación
 - Luz blanca en la visión humana
 - Elementos específicos de alumbrado industrial
 - Casos de éxito (ahorro energético)
 - Caso real, BMW Ibérica (adaptación óptica)
- Oportunidades de negocio
 - Presentación de sistemas de colaboración con ingenierías
 - Modalidades
 - Financiación

PROFESORADO

Esta actividad formativa será impartida por D. **César Alcázar**, Licenciado en Administración de Empresas y consejero delegado en SSIE, SL, **D. Félix García**, I.T.Telecomunicaciones y director de ingeniería de SSIE, SL, y **D. Francisco Simón**, Ingeniero Técnico Industrial y gestor de proyectos en SSIE, SL.

IMPORTE DE LA MATRICULA

Esta actividad formativa está subvencionada por el Colegio siendo el importe de la matricula a cargo del colegiado el siguiente:

COLEGIADOS, PRECOLEGIADOS Y ALUMNOS DE LA E.P.S.	GRATIS
NO COLEGIADOS Y EMPRESAS	50.00 €uros

DATOS GENERALES

Fecha y horario:	15 de JULIO de 2014 (martes) A las 18.00 horas.
Horas lectivas:	1.5 horas lectivas.
Núm.: de Alumnos:	El número máximo de alumnos será de 75 y un mínimo de 25 .
Documentación a entregar al alumnado	Durante la conferencia se entregará el nuevo catálogo de elementos, así como diversa documentación técnica.
Lugar de la impartición:	Sede del COPITI MÁLAGA

INSCRIPCIONES

Las inscripciones podrán realizarse a través del apartado FORMACIÓN de la Web del Colegio.

Desde: 20 de JUNIO de 2014 a las 10:00 horas

Hasta: 10 de JULIO de 2014 a las 12:00 horas

[Ir a Formación ▶](#)

Un cordial saludo,



Antonio Serrano Fernández
Decano - Presidente



Antonio Serón Angulo
Vicesecretario y Vocal de Formación