

De: COPITI MALAGA
Enviado el: miércoles, 07 de mayo de 2014 16:30
Asunto: RV: FORMACIÓN 21_2014_Eficiencia en iluminación de emergencia



**Área de Formación
21 / 2014**

Mayo de 2014

Eficiencia en iluminación de emergencia. Aplicaciones de la tecnología LED. Proyección específica y uniforme de la luz
Impartido por DAISALUX

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 iluminación de emergencia
Aplicaciones de la tecnología LED
Proyección específica y uniforme de la luz

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

La iluminación de emergencia requiere por normativa unos niveles mínimos de iluminación y uniformidad. La utilización de tecnología LED permite optimizar la fotometría de las luminarias mediante diferentes sistemas de proyección de la luz, obteniendo una iluminación uniforme, eficiente y segura.

Asimismo, realizar un mantenimiento eficaz en la instalación permite garantizar un nivel alto de seguridad y reducir los costes de mantenimiento.

PROGRAMA

- Breve repaso sobre normativa. Niveles mínimos de iluminación. Legislación sobre eficiencia energética.
- Iluminación eficiente a través de LED. Uso de diferentes tipos de ópticas. Lentes simétricas y asimétricas, reflectores. Iluminación desde techo o desde pared. Módulo LED intercambiable (ILMLED), Panel de guiado de luz (LGPLED) y matriz de LED (LMSLED). Señalización de seguridad, requisitos de luminancias.
- Eficiencia en los sistemas de carga de baterías. Nuevas tecnologías en electrónica y baterías.

- Herramienta informática desarrollada por Daisalux, Daisa v6, para medir con precisión los valores establecidos por la normativa. (Software avalado por la APTB Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos).
- Uso y manejo del programa de cálculo en diferentes casos prácticos.
- Mantenimiento eficaz en la iluminación de emergencia. Herramientas. UNE-EN-50172. Análisis de la norma. Sistema y software para gestión del mantenimiento. Sistema Daisatest. Tecnología de comunicación a través de BUS y tecnología inalámbrica.

PROFESORADO

Esta actividad formativa será impartida por D. **David Pérez de Albéniz, Asesor Técnico de Iluminación.**

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 Euros

DATOS GENERALES

Fecha y horario:	28 de MAYO de 2014 (miércoles) 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 manual de iluminación de emergencia, así como el software de cálculo "DAISA" y 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: 9 de MAYO de 2014 a las 10:00 horas

Hasta: 26 de MAYO 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