



## **Jornada Técnica**


# **Eficiencia en iluminación de emergencia. Aplicaciones de la tecnología LED. Proyección específica y uniforme de la luz.**

COITIVIGO, en colaboración con DAISALUX, organiza una Jornada Técnica sobre eficiencia en iluminación de emergencia, aplicaciones de la tecnología LED y proyección específica y uniforme de la luz.

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.

Los objetivos / programa de esta Jornada Técnica se recogen al dorso.

- Ponente:** **David Pérez de Albéniz.** Asesor Técnico de Iluminación.
- Fecha / Hora:** Miércoles, 3 de diciembre de 2014, de 19:00 a 20:30 horas.
- Duración:** Aprox. 90 min.
- Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela, 37 – 1º – Vigo.
- Inscripción:** Gratuita. Se realizará a través de la Web de COITIVIGO, (<http://www.coitivigo.es>), en el apartado  
→ “**Formación**” → “**Actividades Programadas**”  
Formulario de inscripción:  
<http://www.coitivigo.es/formacion/actividades-programadas/124-jornada-tecnica-eficiencia-en-iluminacion-de-emergencia>
- 
- Documentación:** Se entregará el nuevo manual de iluminación de emergencia, así como el software de cálculo “DAISA” y diversa documentación técnica.
- Nota:** La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y se comunicará por e-mail la disponibilidad. Tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO.

La **fecha tope** para la recepción de las inscripciones finaliza el **viernes, 28 de noviembre**.

José Manuel Jardón Quelle  
Ponente de Formación



## **Objetivos / 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.