

## Jornada Técnica Daisalux

### **El valor del conjunto en la iluminación de emergencia. Seguridad, tecnología e ingeniería sostenible.**

Estimado/a colegiado/a,

COITIVIGO organiza, en colaboración con **DAISALUX**, esta jornada técnica dedicada al **diseño de la iluminación de emergencia**.

La **iluminación de emergencia**, la **señalización de evacuación** y el **balizamiento** forman parte de las **instalaciones de seguridad**, principalmente en los **locales de pública concurrencia** ya que sus ocupantes generalmente desconocen la geometría del edificio. Durante la jornada técnica se analizarán las **necesidades** de los edificios, se plantearán **soluciones** basadas en la mejora de la **eficacia en materia de seguridad, integración, e ingeniería sostenible**.

Los contenidos de esta Jornada se recogen en la siguiente página.

**Ponente:** **David Pérez de Albéniz**. Ingeniero Técnico Industrial. Asesor Técnico de Iluminación en Daisalux.

**Fecha/Horario:** 28 de noviembre (miércoles), a las 18:30 horas.

**Duración:** Hora y media + coloquio posterior.

**Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 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/inscrip-ilum-emerg-2018>

**Material:** Se entregará el nuevo manual “El diseño en la iluminación de emergencia. El valor del conjunto” y diversa documentación técnica.

**Nota:** La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO. Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.

La fecha tope para de inscripción finaliza el **lunes, 26 de noviembre, a las 14:00 h.**

Jorge Cerqueiro Pequeño  
Decano



## CONTENIDOS

- Problemática actual y análisis de las necesidades en los edificios.
- Requisitos luminotécnicos en iluminación de emergencia, Fotometría y proceso óptico. Mejora de la eficacia. Ergonomía visual: Uniformidad y adaptación visual.
- Requisitos fotométricos en la señalización de evacuación. Ergonomía visual: Contraste, nitidez y acomodación visual.
- Iluminación de balizamiento. Requisitos y soluciones.
- Calidad, marcado CE, declaración UE. Otros tipos de certificación.
- Tipo de fuente de luz LED utilizada, radiación emitida. Electrónica y baterías.
- Minimalismo, reducción del impacto visual e integración. Ejemplos.
- Ingeniería sostenible. Perfil medioambiental de producto, mantenimiento y fin de vida.
- Proyectar fácilmente. Software DAISA. Objetos BIM.
- Ruegos y preguntas.

# daisalux

### **El diseño en la iluminación de emergencia.** El valor del conjunto.

Daisalux elaboró en el año 2008 el primer manual de iluminación de emergencia con la intención de recopilar toda la legislación y normas existentes sobre iluminación de emergencia, además de introducir comentarios y explicaciones sobre dicha normativa con el fin de facilitar su comprensión.

En años posteriores se fue completando con conceptos sobre eficiencia energética y mantenimiento. Sin embargo el manual no analizaba el origen de los requisitos en materia de seguridad, ni establecía pautas para mejorarla. A su vez, resultaba complicado para quien proyectaba por primera vez o desconocía las cualidades de las nuevas tecnologías plantearse unos objetivos de eficacia.



Este nuevo manual tiene como objetivo analizar las necesidades referentes a la iluminación de seguridad con el fin de encontrar soluciones altamente eficaces. Para ello la reflexión sobre el diseño dando valor al conjunto de la solución supondrá la primera piedra del camino que pretende recorrer este manual.