

JORNADA TÉCNICA

CONCEPTOS FUNDAMENTALES DEL DISEÑO DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN UN EDIFICIO. ANÁLISIS CUALITATIVO Y DESARROLLO DE UN PROYECTO EFICAZ.

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 ha sufrido cambios de manera progresiva desde que hace décadas empezó a utilizarse como una instalación de seguridad. El avance de la tecnología y las normas, una mayor experiencia y el impulso de la tecnología LED junto con el desarrollo de ópticas, han permitido entre otros aspectos una reducción de consumo, mayor respeto medioambiental, aplicar conceptos de diseño más integradores y mayor seguridad. La jornada técnica planteará un objetivo basado en una necesidad y analizará las cualidades de las diferentes soluciones.

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: 20 de octubre (jueves), 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-2016>

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.

Se entregará manual sobre iluminación de emergencia, así como diversa documentación técnica.

La **fecha tope** para la recepción de las inscripciones finaliza el **lunes, 17 de octubre**.

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano



CONTENIDOS

- Introducción, eficacia, diseño y génesis de la necesidad.
- Filosofía de los requisitos luminotécnicos y normativa. Tipos de edificio. Iluminación de emergencia, balizamiento y señalización.
- Análisis de los requisitos luminotécnicos y proceso óptico. Medida de las magnitudes propias de la fuente de luz. Ergonomía de la iluminación de emergencia. Refracción y reflexión de la luz. Soluciones y resultados. Software de cálculo DAISA 6.
- Proceso térmico en fuente de luz LED, medida de la radiación emitida, características y soluciones. Control del proceso de transformación de energía eléctrica en luz y almacenamiento de energía (baterías).
- Señalización de evacuación y PCI. Ergonomía de la señalización de seguridad, luminancia, medida de la luminancia, contraste y distancia de observación.
- Proceso medioambiental. Perfil medioambiental de producto.
- Mantenimiento y fin de vida.
- Calidad, declaración CE y certificaciones de producto.
- Ruegos y preguntas.

daisalux