

XORNADAS 2015



“Conceptos de diseño de iluminación de emergencia en un edificio. Análisis y desarrollo de un proyecto eficaz”

1, 2 y 3 de diciembre de 2015

La iluminación de emergencia ha experimentado 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. De ahí que COETICOR haya programado estas jornadas con un objetivo basado en una necesidad y analizar las cualidades de las diferentes soluciones, con la participación de formadores de la acreditada firma DAISALUX.

• Imparte:

David Pérez de Albéniz Vesga.
Ingeniero Técnico Industrial
Asesor Técnico de Iluminación.
de DAISALUX, S.A.

• Hora:

19h30

• Lugares:

Sedes de COETICOR

- Día 1: *Av. Esteiro, 59. Ferrol.*
- Día 2: *Rua Cabo Santiago Gómez, 8. A Coruña.*
- Día 3: *Rua Ramón Piñeiro, 11. Santiago de C.*

Programa:

- Presentación de DAISALUX, S.A..
- 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.
- Coloquio.

INSCRIPCIONES

- Ferrol
- A Coruña
- Santiago

Organiza:



Apoya:



Colabora:

