

XORNADAS 2017



“Iluminación de Emergencia en un Edificio”

-Conceptos fundamentales, diseño y desarrollo de un Proyecto eficaz-

17, 18 y 19 de octubre de 2017

Esta nueva convocatoria de XORNADAS estará dedicada al tratamiento de la iluminación de emergencia, una tecnología específica imprescindible para garantizar la salvaguarda y el cuidado de las personas en el interior de los edificios.

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. La jornada planteará un objetivo basado en una necesidad y analizará las cualidades de las diferentes soluciones profesionales que conviene que conozcamos como INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES.

En esta ocasión será el Asesor Técnico de Iluminación de DAISALUX tradicional partner de COETICOR y líder indiscutible en este sector, quien nos orientará acerca los aspectos señalados en el programa.

• Ponentes:

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

• Hora:

19h30

• Lugares:

Sedes de COETICOR

• Día 17: *Av. Esteiro, 59. Ferrol.*

• Día 18: *Rua Sinfónica de Galicia, 8. A Coruña.*

• Día 19: *Rua Ramón Piñeiro, 11. Santiago de C.*

Programa

- ✓ Presentación de DAISALUX
- ✓ 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.

ACCESO A

INSCRIPCIONES



Organiza:



Coléxio Oficial de
Enxeñeiros Técnicos Industriais
de A Coruña



Colabora:

daisalux
Emergency Lighting