

Luminotecnia, iluminación y alumbrado exterior

Presentación:

El curso está enfocado como herramienta de trabajo para profesionales que deseen introducirse en el diseño, cálculo y proyecto de instalaciones de iluminación tanto interior como exterior. También se propone repasar nociones básicas sobre luminotecnia, magnitudes, unidades, equivalencias y aplicaciones, imprescindibles para el diseño de este tipo de instalaciones, proporcionándoles: Conocimientos teóricos sobre iluminación y habilidades prácticas básicas para el diseño y proyecto de instalaciones. Aplicación de la normativa vigente (reglamentación del CTE, seguridad y salud en el trabajo, protección contra incendios, etc) de aplicación en proyectos e instalaciones. Utilización de programas de diseño y cálculo para iluminación, aplicados a la resolución de ejemplos prácticos de trabajos reales. Criterios para la interpretación de los resultados obtenidos, mediante el empleo del software para el diseño, en la toma de decisiones sobre proyectos reales. La experiencia de un tutor especializado que colaborará para ayudarte a alcanzar estos objetivos.

Dirigido a:

Técnicos, y profesionales interesados en conocer, profundizar o actualizar conocimientos relacionados con las instalaciones de iluminación, sus elementos, normativa y proyecto.

Duración:

3 semanas lectivas.

Modalidad:

Online a través de la plataforma elearning de Intelec.

Calendario:

Del 1 al 21 de Diciembre de 2014.

Tutor:



ISMAEL SANCHEZ MANRESA

INGENIERO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRONICA Y AUTOMATICA
ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES

Ingeniero Industrial en la especialidad de intensificación electrónica y automática por la Universidad Politécnica de Valencia. Experiencia profesional desde 2001 como ingeniero de proyectos de instalaciones urbanas, comerciales e industriales, en el campo eléctrico, de la iluminación, de la climatización y del frío industrial. Experiencia docente como formador de profesionales técnicos en los distintos proyectos de instalaciones en los que es especialista. Profesor asociado de Intelec para la formación de Luminotecnia, iluminación y alumbrado exterior, Instalaciones de Frío industrial e Instalaciones de Climatización.

Programa:

1. Conceptos básicos de iluminación.
2. La lámpara.
3. La luminaria.
4. El diseño de una instalación de iluminación.
5. Reglamentación en las instalaciones de iluminación
6. Calculo eléctrico de instalaciones de iluminación.
7. Calculo luminotécnico de instalaciones.
8. Ejercicio de iluminación interior.
9. Documentación de consulta.
10. Proyectos a realizar por el alumno

Tarifas:

No Colegiados: 280€

Colegiados (20% de descuento): 225€

Colegiados desempleados (30% de descuento): 195€

Inscripciones mediante transferencia bancaria: 0075-0906-30-0600122108

