

Valencia, 15 de enero de 2010

APLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

Breve descripción del curso:

Tema 1. Aplicación del Reglamento de Eficiencia Energética e Instalaciones de Alumbrado Exterior. R.D. 1890/2008 de 14 de noviembre. Instrucciones Técnicas Complementarias de la EA-01 a EA-07

Tema 2. Ejemplo de instalación de Alumbrado Exterior con programa informático.

Tema 3. Comparación entre distintas soluciones de alumbrado. Introducción a los procedimientos de medición. Mediciones de Campo.

Tema 4. Proyecto tipo de instalación de Alumbrado Exterior cumpliendo con el Reglamento de Eficiencia Energética en instalaciones de Alumbrado Exterior. Estudio Económico y Energético entre el sistema convencional de leds de alta eficiencia.

Al terminar el curso el alumno podrá (descripción de objetivos del curso):

Dotar a los asistentes de los conocimientos y conceptos necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente aplicable a instalaciones de Alumbrado Exterior. Proporcionar un ejemplo de aplicación del nuevo Reglamento a un proyecto tipo de instalación eléctrica de Alumbrado Exterior. Analizar comparativamente una instalación con lámparas convencionales frente a otra con lámparas de Alta Eficiencia.

Conocimientos previos necesarios:

Conocimientos básicos de electricidad y luminotecnia

Acción formativa dirigida a:

Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros Industriales, Ingenieros Técnicos Industriales, Instaladores Electricistas, Alumnos de últimos cursos interesados en la aplicación de la Ingeniería de Proyectos. Y en general a profesionales interesados en la actualización de la Normativa Vigente a Proyectos Industriales.

Temas a desarrollar:

Tema 1. Aplicación del Reglamento de Eficiencia Energética e Instalaciones de Alumbrado Exterior. R.D. 1890/2008 de 14 de noviembre. Instrucciones Técnicas Complementarias de la EA-01 a EA-07

Tema 2. Ejemplo de instalación de Alumbrado Exterior con programa informático.

Tema 3. Comparación entre distintas soluciones de alumbrado. Introducción a los procedimientos de medición. Mediciones de Campo.

Tema 4. Proyecto tipo de instalación de Alumbrado Exterior cumpliendo con el Reglamento de Eficiencia Energética en instalaciones de Alumbrado Exterior. Estudio Económico y Energético entre el sistema convencional de leds de alta eficiencia.

Metodología didáctica:

Exposición del profesor. Presentación de Proyectos Tipo aplicación de la Normativa a casos concretos.

Documentación a entregar a los alumnos:

Material de Clase: Transparencias y legislación en soporte digital.

Organizadores

Director	RAFAEL PLA FERRANDO
----------	---------------------

Datos básicos

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	MATRICULABLE
Duración en horas:	20
Dónde y Cuándo	
Dónde	ALCOI
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones del horario	Viernes: de 16:30 a 21:30 horas Sábado: de 8:45 a 13:45 horas
Lugar de impartición	ALCOY AULA: Equipada con ordenador, cañón, pantalla y pizarra, materiales didácticos
Fecha Inicio	12/02/10
Fecha Fin	20/02/10
Datos de matriculación	
Matrícula desde	28/12/09
Mínimo de alumnos	15
Máximo de alumnos	100
Precio	180,00
Observaciones al precio	150,00 euros: Estudiantes desempleados 170,00 euros: COPITI y Dato Asociación 180,00 euros: Profesionales y otros interesados
El precio incluye la asistencia a las clases, el material facilitado durante el curso y, en caso de que proceda, la expedición de un certificado acreditativo de la UPV si se cumplen los siguientes requisitos: asistir a más del 80% de las horas para certificado de Asistencia, o de Aprovechamiento si, además, se superan las pruebas aparejadas.	
Profesorado:	
FERRI SÁNCHEZ, ROBERTO	