

Curso.

**Eficiencia energética en
iluminación.**

Estrategias de aplicación

ONLINE

23 y 28 de julio de 2020



activatie



Curso.

Eficiencia energética en iluminación. Estrategias de aplicación

Presentación

Una buena iluminación puede llegar a conseguir que los lugares en los que vivimos y trabajamos se conviertan en algo más que un simple lugar de trabajo u ocio. Gracias a un buen diseño lumínico se pueden crear ambientes más que agradables, casi mágicos, sin por ello nunca olvidar que las instalaciones lumínicas sean energéticamente sostenibles.

Formato

ON-LINE (conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador PC (con al menos Windows 7) o MAC, altavoces y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie, que estará activo hasta una semana después de la finalización del curso.

Las videoconferencias se grabarán y se pondrán visualizar a través de internet hasta 2 meses después de la finalización del curso, donde además los inscritos tendrán material necesario para el seguimiento del mismo.

Objetivos

Se trata de que los asistentes obtengan durante el curso un conocimiento amplio del uso de la luz para la iluminación arquitectónica y la eficiencia energética de la instalación de iluminación que pueda ser aplicado en sus encargos profesionales..

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura técnica, ingeniería de edificación o grado en edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Metodología

Se impartirá una sesión teórico-práctica para reforzar los conocimientos existentes mediante una puesta al día de los mejores ejemplos que se hacen en la actualidad y de los últimos avances en tecnología.

Destinatarios

Arquitectos técnicos, arquitectos y técnicos competentes para la realización de Proyectos de Ejecución, también puede asistir personal de los estudios de arquitectura que estén realizando este tipo de trabajos, también Lighting Designers y especialistas en iluminación.

Requisitos alumnos

Estos requisitos son necesarios para que el alumno pueda revisar el curso en su despacho, no es imprescindible que lo lleven al curso.

Ordenador aportado por el alumno

DIALux 4.12.0.1

Microsoft Office Word v.2003

Microsoft Office Excel v.2003

Microsoft Office Power Point v.2003

Autocad versión 2002 o posterior

Tener instalada la documentación facilitada por el profesor en el disco duro del ordenador (simplemente copiada tal cual se envía).

Ponente

Nuria Castilla Cabanes

Dra. Arquitecta, Profesora del Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad Politécnica de Valencia. Especialista en Iluminación obtiene su Doctorado por sus estudios sobre el uso de la iluminación artificial en espacios docentes. Además, ha participado y publicado sobre este tema en artículos, congresos y exposiciones internacionales.

Duración

8 horas

Programa**1. INTRODUCCIÓN. CONCEPTOS BÁSICOS**

La Eficiencia energética en la iluminación
Conceptos básicos sobre iluminación artificial

2. ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. ESTUDIO DE CASOS

Estrategias de aplicación en la iluminación natural. Estudio de casos destacados.
Estrategias de aplicación en la iluminación artificial. Estudio de casos destacados.

3. TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN. LÁMPARAS Y LUMINARIAS

Tecnología de lámparas, nuevas fuentes. Aplicación: ejercicio de prescripción sobre un proyecto práctico.
Tecnología de luminarias: luminarias técnicas y decorativas. Aplicación: ejercicio de prescripción sobre un proyecto práctico.

4. NORMATIVA Y CÁLCULO

Conceptos generales. Magnitudes
Aplicación: Normativa y Cálculo.
Introducción al programa DIALUX

DOCUMENTACIÓN

Se facilitará la documentación impartida durante el curso.

Requisitos para la obtención del título

Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica con resultado aprobado para obtención del Diploma. El Diploma de realización de esta actividad lo expide la plataforma activatie y el Colegio organizador.

Curso. Eficiencia energética en iluminación. Estrategias de aplicación

MATRÍCULA

Colegiados de Activatie (*): 70,00 euros

Otros Técnicos: 90,00 €

() Son considerados como colegiados los pertenecientes a cualquiera de los colegios miembros de Activatie.*

FECHA

23 y 28 de julio de 2020

HORARIO

9:30 a 13:30 horas

PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN

22 de julio de 2020

[Inscripción](#)

**Más info:
www.activatie.org**

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

