

Curso. Diseño de Iluminación para Locales y Cálculo de Proyectos con DIALUX

PRESENCIAL / ONLINE

18, 19, 25, 26 de octubre de 2016



activatie



Formación certificada por



Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, micrófono y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats o podrán hablar mediante micrófono. 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.

PRESENCIAL, en la Sala Coaat Club del Colegio en Murcia.

EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Obtención del diploma

- Modalidad presencial: Asistencia obligatoria del 80% de las clases. Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica, opcional.

- Modalidad online: Realización de prueba de evaluación y/o prueba práctica con resultado aprobado para obtención del Diploma.

Destinatarios

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, Arquitectos, diseñadores de iluminación, interioristas, así como cualquier interesado en la materia.

Objetivos

Los inscritos a este curso alcanzarán:

- Un conocimiento amplio del uso de la luz para la iluminación de locales
- Manejo básico del programa DIALux
- Tendrán capacidad para desarrollar proyectos de iluminación de locales

Programa**Día 18 octubre:** CONCEPTOS, NORMATIVA Y CÁLCULO

Conceptos generales. Magnitudes

Aplicación: Normativa y Cálculo.

TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN. LÁMPARAS Y LUMINARIAS

Tecnología de lámparas y fuentes

D. Francisco García Cascales

Día 19 y 25 octubre: PROGRAMA DIALUX

Introducción a DIALUX y teoría sobre iluminación.

Entorno de trabajo: Guía, Navegador, Inspector y Gestión de Vistas.

Configuración inicial de DIALUX. Información del proyecto.

Introducción de la geometría del local.

Objetos del ambiente. Tipos. Creación e importación.

Selección de luminarias. Gestión y obtención de catálogos.

Asignación de luminarias a Grupos de Control.

Escenas de Luz Artificial, Natural y/o de Emergencia.

Colores y Texturas. Gestión e importación.

Parámetros de cálculo y superficies de cálculo.

Cálculo del consumo de las luminarias y Valor de eficiencia energética.

Realización de ejercicios.

D. Adolfo Pérez Egea

Día 26 octubre: DISEÑO DE ILUMINACIÓN. ESTUDIO DE CASOS

Tecnología de luminarias: luminarias técnicas y decorativas.

Aplicación. Estudio de casos y desarrollo del concepto para el proyecto práctico

D. Francisco García Cascales

Profesores**D. Adolfo Pérez Egea**

Arquitecto. Profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación de la Universidad Politécnica de Cartagena.

D. Francisco García Cascales

Ingeniero Técnico Industrial. Lighting Designer.



Curso. Diseño de Iluminación para Locales y Cálculo de Proyectos con DIALUX

MATRÍCULA

120,00 colegiados y precolegiados

156,00 no colegiados

Facilidades de pago: Mediante la modalidad de Pago con Tarjeta o TPV permite a sus usuarios el pago aplazado de la matrícula. El fraccionamiento es a 3, 6, 9 y 12 meses y los importes mínimos a fraccionar según el plazo que elija el usuario son de 60 euros para 3 meses, 120 euros para 6 meses, 180 euros para 9 meses y 240 euros para 12 meses. Las condiciones del aplazamiento de este pago, vienen fijadas en el contrato de cada persona con su banco.

FECHAS

18, 19, 25, 26 de octubre de 2016

HORARIO

De 16.30 h. a 20.30 h.

Grupo mínimo 18 alumnos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
[**www.activatie.org**](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



Integrada por

