

TUTORIAL “EL PROCESO DE DISEÑO EN ILUMINACION”

INSTRUCTOR
Ing. Manuel de la Fuente, MBA, IES.

Dirigido a:

Ingenieros, arquitectos o profesionales de ramas afines dedicados al diseño de iluminación.

Descripción:

El curso está orientado a capacitar al estudiante en el desarrollo de proyectos de Iluminación, para interiores y/o exteriores, haciendo un correcto uso del proceso de diseño e incorporando variables de optimización energética.

Objetivos específicos:

1. Dar un vistazo general al proceso de diseño en iluminación de forma tal que cumpla con las exigencias del proyecto y los códigos y normas vigentes.
2. Conocer los parámetros necesarios para plantear un diseño de iluminación en áreas interiores y/o exteriores.
3. Adquirir la capacidad de especificar los equipos de iluminación requeridos en una aplicación específica.
4. Conocer cómo trabajar con los equipos de diseño y construcción.

Requisitos:

- Nivel de Ingeniería, arquitectura o rama afín.
- Asistencia a todas las horas del tutorial.
- Experiencia en iluminación.

Contenido de curso

1. Conceptos básicos en Iluminación.
2. Cualidades de las fuentes de luz artificiales.
3. Lámparas.
4. Luminarias.
5. Controles de Iluminación.
6. Cantidad de luz.
7. Calidad de la luz.
8. Enfoque del diseño de iluminación.
9. Documentando el diseño de iluminación.
10. Aplicaciones.
11. El Retrofit en Iluminación.
12. Diseño profesional en iluminación.

Fecha: Martes 22 de setiembre de 2015 **Horario:** 8:00 a las 17:00 horas

Lugar: Centro de Capacitación del CIEMI

Incluye: Memoria del tutorial, certificado de asistencia, refrigerios y almuerzo

Se entregará a cada participante una copia original del Libro: Mark Karlen, James R. Benya y Christina Spangler. (2012). “**Lighting Design Basics**”, segunda edición. Editorial John Wiley & Sons, INC. **(EN INGLES)**.

Inversión:

Miembros CIEMI	\$100,00
Otros profesional CFIA	\$120,00
Otros participantes	\$140,00
Adultos mayores	\$80,00
Estudiantes	\$60,00

Si se inscribe en el tutorial como en el Congreso, se aplicará un descuento del 15%, en la suma total de ambas tarifas.

BANCO NACIONAL DE COSTA RICA **CUENTA EN DOLARES (\$)**

Nombre de la cuenta/Beneficiario: Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos/**cuenta CIEMI**
No. cuenta beneficiario 100-2-095601144-0
Enviar su comprobante de pago a los correos electrónicos gcastillo@cfia.cr avega@cfia.cr
Ingrese a nuestra página www.ciemicr.org y nos completa la boleta de inscripción.