

Curso: Cálculo para el diseño de iluminación

El curso “Cálculo para el diseño de iluminación” está enfocado en que los participantes conozcan los fundamentos básicos para desarrollar un proyecto de iluminación integral, al tiempo que cuenten con las herramientas necesarias para desarrollar un estudio luminotécnico sencillo.

Imparten: L.D. Emanuelle Christopher Pérez Gómez y M.Sc. Paulina Medina Vázquez

Duración del curso: 15 hrs.

Objetivos:

- Los participantes del curso comprenderán los fundamentos de la iluminación arquitectónica y se familiarizarán con el proceso de diseño de iluminación. Conocerán las regulaciones y la normativa vigente para el diseño de iluminación.
- Se capacitará a los participantes en el uso de herramientas para el cálculo de iluminación. Se familiarizarán y darán los primeros pasos para el desarrollo de un proyecto usando el software DIALux evo.

Temario		
Clase 1 (3hrs)	Fundamentos de la iluminación	<ul style="list-style-type: none"> • Física de la luz. • Visión y percepción. • Magnitudes de la iluminación.
Clase 2 (3hrs)	Proceso de diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Luz y salud. • Proceso para el diseño de iluminación.
Clase 3 (3hrs)	Proceso de diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones y normatividad. • Aplicaciones prácticas.
Clase 4 (3hrs)	Introducción a DIALux evo	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios luminotécnicos. • Herramientas en línea para el cálculo de iluminación. • Introducción a DIALux evo.
Clase 5 (3hrs)	Introducción a DIALux evo	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de proyecto sencillo en DIALux evo. • Automatización y ahorro de energía.

Prolongación Paseo de la Reforma 115, Santa Fe, Paseo de las Lomas, CDMX., C.P. 01330