

## INTRODUCCIÓN A LA ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

**Imparte:** Arq. Christopher Emanuelle Pérez Gómez

**Duración del curso:** 15 hrs.

**Objetivos:**

- Acercar a los participantes al lenguaje lumínico y los términos comúnmente usados en iluminación arquitectónica.
- Mostrar las diferencias básicas entre distintas fuentes de luz y tipos de iluminación.
- Asentar las bases de conceptos como: unidades de medición, colorimetría, percepción, etc.
- Crear conciencia sobre la importancia y el valor agregado que una buena iluminación proporciona.

TEMARIO		
Clase 1 (3 hrs)	<b>Conceptos básicos de la luz</b>	→ Fundamentos y teoría de la luz. → Terminología y magnitudes de la luz. → Características y aplicaciones de fuentes de luz artificial.
Clase 2 (3 hrs)	<b>Percepción</b>	→ El ojo humano. → El proceso visual. → Colorimetría.
Clase 3 (3 hrs)	<b>Luz Natural</b>	→ Geometría solar. → Tipos de cielo. → Aplicaciones de luz natural.
Clase 4 (3 hrs)	<b>Iluminación Arquitectónica</b>	→ Aplicaciones de Iluminación. → Iluminación Residencial.
Clase 5 (3 hrs)	<b>Iluminación Arquitectónica</b>	→ Iluminación del Paisaje. → Metodología de diseño de iluminación.

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