

## 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Fundamentos y teoría de la luz.</li><li>→ Terminología y magnitudes de la luz.</li><li>→ Características y aplicaciones de fuentes de luz artificial.</li></ul>
Clase 2 (3 hrs)	<b>Percepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ El ojo humano.</li><li>→ El proceso visual.</li><li>→ Colorimetría.</li></ul>
Clase 3 (3 hrs)	<b>Luz Natural</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Geometría solar.</li><li>→ Tipos de cielo.</li><li>→ Aplicaciones de luz natural.</li></ul>
Clase 4 (3 hrs)	<b>Iluminación Arquitectónica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Aplicaciones de Iluminación.</li><li>→ Iluminación Residencial.</li></ul>
Clase 5 (3 hrs)	<b>Iluminación Arquitectónica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Iluminación del Paisaje.</li><li>→ Metodología de diseño de iluminación.</li></ul>

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