

## DISEÑO DE ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

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

**Duración del curso:** 15 hrs.

**Objetivos:**

- Formar especialistas que conozcan y comprendan los fundamentos del diseño de iluminación para su aplicación en proyectos urbano-arquitectónicos.
- Elaborar propuestas que tengan como fundamento los requerimientos fisio-biológicos, psicológicos, sociales, económicos, estéticos, espaciales, funcionales, ambientales y culturales del usuario y del contexto, enfocados en la calidad de la luz natural y artificial, la eficiencia energética y los aspectos de iluminación dinámica.

TEMARIO		
Clase 1 (3 hrs)	<b>Teorías y Conceptos del Diseño de Iluminación Arquitectónica.</b>	→ Características de la luz. → Recursos y Aplicaciones. → Implementación.
Clase 2 (3 hrs)	<b>Metodología del Diseño de Iluminación Natural y Artificial.</b>	→ Análisis del sitio. → Conceptualización. → Selección de Aplicaciones.
Clase 3 (3 hrs)	<b>Criterios básicos para el Diseño y Aplicación de la Luz Natural.</b>	→ Proyección estereográfica. → Sombra e Incidencia Solar. → Componentes de Iluminación Natural.
Clase 4 (3 hrs)	<b>Baja y alta especificación de luminarios.</b>	→ Características de luminarios. → Selección de luminarios y accesorios. → Detalles de montaje e instalación.
Clase 5 (3 hrs)	<b>Criterio de Instalaciones Eléctricas e Iluminación.</b>	→ Instalaciones Eléctricas. → Control de Iluminación. → Diseño de Escenas.

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