

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 fisiobiológicos, 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)	Teorías y Conceptos del Diseño de Iluminación Arquitectónica.	<ul style="list-style-type: none"> → Características de la luz. → Recursos y Aplicaciones. → Implementación.
Clase 2 (3 hrs)	Metodología del Diseño de Iluminación Natural y Artificial.	<ul style="list-style-type: none"> → Análisis del sitio. → Conceptualización. → Selección de Aplicaciones.
Clase 3 (3 hrs)	Criterios básicos para el Diseño y Aplicación de la Luz Natural.	<ul style="list-style-type: none"> → Proyección estereográfica. → Sombra e Incidencia Solar. → Componentes de Iluminación Natural.
Clase 4 (3 hrs)	Baja y alta especificación de luminarios.	<ul style="list-style-type: none"> → Características de luminarios. → Selección de luminarios y accesorios. → Detalles de montaje e instalación.
Clase 5 (3 hrs)	Criterio de Instalaciones Eléctricas e Iluminación.	<ul style="list-style-type: none"> → Instalaciones Eléctricas. → Control de Iluminación. → Diseño de Escenas.

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