



## Curso Luz y Espacio: iluminación en la arquitectura

El Curso Luz y Espacio, de 8 horas, es desarrollado por Ciluz, Centro de Investigación de Luz y Energía, que busca acercar la luz y la energía a todas las personas, invitándolas a apropiarse de la luz como una forma de mejorar la calidad de los espacios donde habitamos.

En este curso aprenderemos y profundizaremos en el conocimiento de la luz e iluminación, entregaremos herramientas y conceptos básicos de cómo funciona, utilizando la luz en forma adecuada.

### A quién va dirigido

El curso está dirigido a profesionales arquitectos, diseñadores, decoradores, ingenieros, constructoras, inmobiliarias, técnicos, profesores, proveedores, y todos quienes tienen interés en conocer la luz y sus aplicaciones en la arquitectura, comprometerse con la eficiencia energética y sensibilizar en su uso a nivel masivo.



### Profesora: Ximena Muñoz Abogabir

Arquitecto PUC 2001; Master Light Design IED Milán, ITALIA, 2005  
Socia fundadora de **Luxia** Lighting [www.luxialighting.com](http://www.luxialighting.com)  
Creadora de Anemix: sistema 3D de iluminación propio, con el cual se realizó el montaje de obras lumínicas en Chile, Londres (Harrods) y Dubai  
Socia fundadora de **Sulilab** [www.sulilab.com](http://www.sulilab.com)  
Fundadora **Ciluz** [www.ciluz.cl](http://www.ciluz.cl)  
Profesora de Taller de Título, Escuela de Diseño Universidad Finis Terrae  
Light Designer con exposiciones nacionales e internacionales desde el 2007 y premios destacados en la iluminación y emprendimiento nacional.

## Programa

### Clase 1

#### Introducción a la Iluminación

- Importancia de la luz en la naturaleza, el cuerpo humano, la arquitectura y la ciudad
- Funcionamiento del Ojo
- Qué es la Luz?
- Cómo se propaga?
- Conceptos Importantes (temperatura de color, CRI, lúmenes, luz, watts, eficacia)
- Tipos de lámparas (incandescentes, de descarga, LED)

### Clase 2

#### Aplicación de la iluminación

- Tipos de Luz (luz blanca y luz dura)
- Distribución de la Luz (spot, indirecta, wallwash, linear, etc)
- Tipos de luminarias
- Luz en la Arquitectura: aplicación en interiores, residencial, comercial, exhibiciones
- Cómo abordar el proyecto de Iluminación

## Ficha Curso Iluminación en la Arquitectura

**Duración:** 8 horas

**Cupos:** hasta 15 personas

**Modalidad:** presencial

**Incluye:** material impreso para anotaciones

**Ubicación:** Av. Francisco Bilbao 3038, Providencia (Metro Bilbao)

**Certificado:** Se entrega Certificado de Asistencia al finalizar el curso

**Presentación digital:** Se hace entrega del material digital luego de finalizado el curso

**Valor:** \$160.000