



Arquitecta, ESP. en ILUMINACIÓN
Elena Lucero

Diseñadora industrial, ESP. en ILUMINACIÓN
Marisa Totter

CAPACITACIÓN: **ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA**

Fundamentos de la luz, diseño y proyecto lumínico para arquitectura

Modalidad: Presencial

Duración: 2 encuentros

Carga horaria: 4 horas

Horario: 18:00 a 20:00 hs

El estudio TRASLUZ está formado por dos profesionales del diseño lumínico apasionadas por el uso de la luz como material para acompañar y destacar la arquitectura.

La arquitecta por la Universidad de Mendoza **Elena Lucero** y la diseñadora industrial por la UNCuyo **Marisa Totter**. Ambas graduadas en la Diplomatura de iluminación y acústica arquitectónica en la Facultad de Ingeniería de la UNCuyo.

El desarrollo propuesto para la capacitación es el siguiente:

PRIMER ENCUENTRO

Fundamentos de la iluminación arquitectónica

Unidad 1. Principios de la luz

- La luz y su comportamiento.
- Conceptos fundamentales de iluminación.
- Magnitudes fotométricas.
- Temperatura de color.
- Índice de reproducción cromática (CRI).
- Flujo luminoso, iluminancia y eficacia.
- Confort visual (UGR).
- Protección de lámparas, índice IP



Arquitecta, ESP. en ILUMINACIÓN
Elena Lucero

Diseñadora industrial, ESP. en ILUMINACIÓN
Marisa Totter

Unidad 2. Iluminación interior

- La luz como herramienta de diseño.
- Capas de iluminación.
- Distribución de la luz en espacios interiores.
- Relación entre iluminación natural y artificial.
- Luz, materiales y texturas.
- Niveles de iluminación según el uso del espacio.
- Tipologías de luminarias.

SEGUNDO ENCUENTRO

Aplicación al proyecto de iluminación

Unidad 3. Análisis de un proyecto

- Análisis del espacio y necesidades del usuario.
- Niveles de iluminación.
- Recorridos esperados del espacio.
- Aspectos estéticos

Unidad 4. Desarrollo de un anteproyecto o proyecto de baja complejidad

- Objetivo de la intervención lumínica.
- Capas de iluminación y ángulos de incidencia aproximados.
- Selección y justificación de luminarias mediante catálogos técnicos.
- Presentación y análisis de resultados.

Objetivo General

Brindar herramientas para comprender los principios de la iluminación arquitectónica y su aplicación en proyectos de arquitectura habitacional y comerciales, incorporando criterios de diseño, selección de luminarias.



Arquitecta, ESP. en ILUMINACIÓN
Elena Lucero

Diseñadora industrial, ESP. en ILUMINACIÓN
Marisa Totter

Destinatarios

- Arquitectos.
- Diseñadores industriales y de interiores.
- Ingenieros.
- Estudiantes avanzados de Arquitectura y carreras afines.
- Profesionales vinculados al diseño, la construcción y la iluminación y público en general.