



**Escuela de formación
COAMU**

CURSO

**DISEÑO DE ILUMINACIÓN
ARQUITECTÓNICA**

11, 18, 25, 27 noviembre, 2, 4, 9, 11 de diciembre de 2025

Online

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

Hoy más que nunca, la iluminación arquitectónica juega un papel decisivo en la manera en que habitamos los espacios: potencia su carácter, refuerza la identidad y genera experiencias que combinan lo funcional con lo emocional. Sin embargo, en muchos proyectos se integra de forma tardía o sin una planificación clara, lo que limita su capacidad transformadora.

Este curso ofrece una formación teórico-práctica orientada a dotar a los participantes de herramientas y criterios para abordar un proyecto de iluminación desde la fase conceptual hasta su ejecución. A lo largo de las sesiones se trabajarán fundamentos de diseño, bases luminotécnicas, tipologías de luminarias y sistemas de control, así como la documentación necesaria, siempre con aplicación en distintos usos y contextos. Además, se introducirá el manejo de software de cálculo lumínico de manera didáctica y accesible.

Además de los aspectos técnicos, el curso invita a comprender y a pensar la luz como parte esencial del proceso creativo y arquitectónico, con el objetivo de desarrollar propuestas coherentes, sensibles y en diálogo con el espacio.

OBJETIVOS

- **Entender y utilizar la luz como herramienta de diseño arquitectónico**, capaz de transformar los espacios y generar experiencias funcionales y emocionales.
- **Dotar a los participantes de criterios y recursos prácticos** para integrar la iluminación en todas las fases del proyecto, desde la idea inicial hasta la ejecución.
- **Explorar conceptos luminotécnicos, tipologías de luminarias y sistemas** aplicados a diferentes ámbitos: vivienda, oficinas, retail y espacios exteriores.
- **Introducirse en el uso de software de cálculo lumínico**, como apoyo en la toma de decisiones proyectuales.

PROGRAMA DEL CURSO

Sesión 01 – Pensar con luz

- ¿Qué es el diseño de iluminación?
- Principales estrategias y aplicaciones

Sesión 02 – Del espectro al espacio

- Luz, percepción y color
- Temperatura de color y su relación con espacios y materiales

Sesión 03 – Creatividad y técnica

- Iluminación creativa aplicada a la arquitectura
- Luminotecnia: conceptos esenciales

Sesión 04 – Herramientas del diseñador

- Tipologías de luminarias led y sistemas de control
- De la teoría al proyecto.

Sesión 05 – Vivienda y retail

- Habitar con luz. Iluminación residencial indoor/ outdoor
- Escenografías de compra. Iluminación en retail y espacios comerciales

Sesión 06 – Del concepto a la norma

- Ideación y documentación del proyecto lumínico
- Normativa y criterios de aplicación

Sesión 07 – Luz para el bienestar

- Luz fisiológica y cronobiología
- Diseño de iluminación en espacios de trabajo

Sesión 08 – Simular la luz

- Introducción y desarrollo de proyectos con software especializado

FORMATO

Online: El alumno asiste a la jornada en directo online a través de su ordenador. Para el seguimiento del curso el alumno visualizará al profesor y la pantalla del ordenador, pudiendo interactuar mediante voz o chat. El curso lo tendrá disponible durante tres meses a partir de la finalización del mismo.

DURACIÓN

16 horas

CALENDARIO

11, 18, 25, 27 de noviembre, 2, 4, 9, 11 de diciembre de 2025.

Horario: 16:30 a 18:30 horas.

PROFESOR

Ricardo Morcillo. Arquitecto y diseñador de iluminación especializado en iluminación arquitectónica y creativa.

DESTINATARIOS

Arquitectos, diseñadores de interiores, ingenieros y profesionales afines, así como cualquier persona interesada en profundizar en el diseño de iluminación arquitectónica desde una perspectiva teórico-práctica.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

No se requieren conocimientos específicos previos en iluminación.

REQUISITOS TÉCNICOS

Para la última sesión, ordenador con Windows 10 o superior, mínimo 8 GB y tarjeta gráfica dedicada. Se recomienda disponer de dos monitores o combinar ordenador y tablet para seguir la práctica con mayor comodidad. Software: ReluxDesktop (gratuito).

DIRECCIÓN WEB DE DESCARGA DE SOFTWARE.

<https://relux.com/downloads>

CERTIFICADO

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Hasta el 4 de noviembre de 2025. (inclusive)

	Colegiado/ Pre-colegiado	Otros
Curso	115€	170€

NORMAL. A partir del 5 de noviembre de 2025.

	Colegiado /Pre-colegiado	Otros
Curso	150€	230€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

Una vez realizado el pago, la inscripción se formaliza automáticamente.

Una vez realizada la inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.

COAMU Colegio Oficial de Arquitectos
Región de Murcia

