

# Curso de **Evaluación de proyectos de alumbrado público**

## **Modalidad: Híbrida**



Del **24** de septiembre al **26** de noviembre de 2025



**Horario:** Miércoles de 6:00 p.m. a 10:00 p.m.



**Inversión:** \$900.000 COP



**Intensidad horaria:** 40 horas

## **¿A quién va dirigido?**

Profesionales y tecnólogos que deseen actualizar sus conocimientos o formarse en la evaluación técnica, económica y financiera de proyectos de alumbrado público.

# Sobre el curso

Este curso ofrece una formación completa en los aspectos técnicos y normativos del alumbrado público, combinando teoría y práctica. Los participantes conocerán los fundamentos de la iluminación, las tecnologías más utilizadas en el sector y los requisitos exigidos por el RETILAP. Además, aprenderán a interpretar pruebas técnicas, diseñar proyectos básicos con simuladores, aplicar listas de chequeo y realizar análisis financieros para proyectos de categorías B y C, fortaleciendo así sus competencias en la planificación y gestión de sistemas de alumbrado público eficientes y sostenibles.

## Objetivos

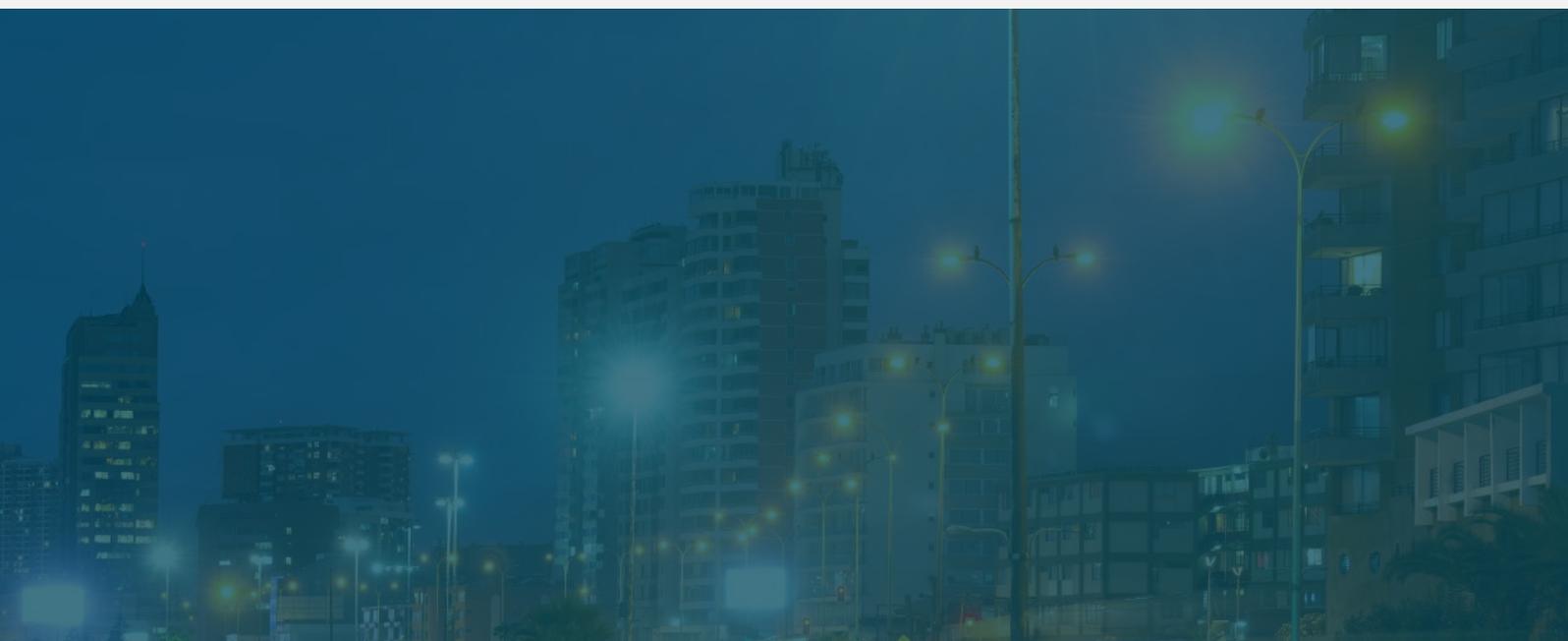
El curso tiene como objetivo capacitar a los participantes en el diseño, evaluación y gestión de proyectos de alumbrado público, aplicando los requisitos del RETILAP, tecnologías actuales y herramientas prácticas como simuladores, listas de chequeo y análisis financiero.

## Contenidos

- Fundamentos de iluminación aplicada en alumbrado público.
- Tecnologías de iluminación para alumbrado público.
- Tecnologías de iluminación para alumbrado público.
- Requisitos de productos y exigencias RETILAP sobre luminarias.
- Pruebas / IES LM-79, LM-80 y TM-21.
- Requisitos de prestaciones para alumbrado público.
- Diseño de proyectos básicos en simulador y construcción I.
- Diseño de proyectos básicos en simulador y construcción II.
- Lista de chequeos para diseño y evaluación de proyectos.
- Análisis financiero del proyecto de alumbrado público, categoría B y C.

# Cronograma de sesiones

<b>Sesión 1.</b> Miércoles, septiembre 24 .....	4 horas
<b>Sesión 2.</b> Miércoles, octubre 1 .....	4 horas
<b>Sesión 3.</b> Miércoles, octubre 8 .....	4 horas
<b>Sesión 4.</b> Miércoles, octubre 15 .....	4 horas
<b>Sesión 5.</b> Miércoles, octubre 22 .....	4 horas
<b>Sesión 6.</b> Miércoles, octubre 29 .....	4 horas
<b>Sesión 7.</b> Miércoles, noviembre 5 .....	4 horas
<b>Sesión 8.</b> Miércoles, noviembre 12 .....	4 horas
<b>Sesión 9.</b> Miércoles, noviembre 19 .....	4 horas
<b>Sesión 10.</b> Miércoles, noviembre 26 .....	4 horas



## Contáctanos



(+57) 317 8330099



(+57) 316 3630546



sguzman@lasalle.edu.co



educacioncontinuada@lasalle.edu.co

