



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

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Modalidad

Híbrida

Intensidad horaria

40 horas

Inversión

\$900.000 COP

¿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

Conoce los fundamentos de la iluminación, las tecnologías más utilizadas en el sector y los requisitos exigidos por el RETILAP. Aprende a interpretar pruebas técnicas, diseñar proyectos básicos con simuladores, aplicar listas de chequeo y realizar análisis financieros para proyectos de categorías B y C, fortalece tus competencias en planificación y gestión de sistemas de alumbrado público eficientes y sostenibles.

Objetivo

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

Sesión 1. Miércoles, sep. 24	4 horas
Sesión 2. Miércoles, oct. 01	4 horas
Sesión 3. Miércoles, oct. 08	4 horas
Sesión 4. Miércoles, oct. 15	4 horas
Sesión 5. Miércoles, oct. 22	4 horas
Sesión 6. Miércoles, oct. 29	4 horas
Sesión 7. Miércoles, nov. 05	4 horas
Sesión 8. Miércoles, nov. 12	4 horas
Sesión 9. Miércoles, nov. 19	4 horas
Sesión 10. Miércoles, nov. 26	4 horas

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE

Tel: (601) 348 8000 **Ext:** 1340 - 1341

WA: (+57) 317 8330099 | **WA:** (+57) 316 3630546

sguzman@lasalle.edu.co

educacioncontinuada@lasalle.edu.co

Bogotá, Colombia

www.lasalle.edu.co