

Curso de **Monitoreo y caracterización de partículas y gases**

Toma este curso por separado o completa los tres cursos sobre monitoreo y opta por el Diplomado en Monitoreo de la calidad del aire.

Modalidad: Híbrida



Del **04** al **19** de junio de 2025



Horario: Entre semana de 5:30 p.m. a 10:00 p.m.
Sábado de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.



Inversión: \$975.000 COP



Intensidad horaria: 48 horas

¿A quién va dirigido?

Técnicos, tecnólogos, profesionales y funcionarios encargados de la gestión de calidad del aire, así como estudiantes, docentes e investigadores interesados en contaminación atmosférica.

Sobre el curso

Formación práctica y actualizada en técnicas de medición de contaminantes atmosféricos. A través de sesiones teóricas y experimentales, los participantes aprenderán a manejar equipos, interpretar datos y aplicar la normativa vigente en calidad del aire. Es una oportunidad para adquirir competencias clave en un área fundamental para la gestión ambiental y la salud pública.

Objetivos

Formar profesionales capacitados para implementar y operar sistemas de medición de la calidad del aire, con énfasis en la normativa vigente, el uso adecuado de equipos, la instalación de estaciones de monitoreo y el análisis de datos de partículas y gases contaminantes. Además, busca fortalecer las capacidades técnicas necesarias para apoyar la gestión ambiental en instituciones públicas, privadas, académicas y de la sociedad civil.

Contenidos

- Normatividad general para el monitoreo y seguimiento de la calidad del aire.
- Instalación, calibración y operación de equipos de medición.
- Puesta en marcha de estaciones de monitoreo.
- Procesamiento de datos.
- Práctica y desarrollo del aprendizaje en los módulos 1 al 4.

Cronograma de sesiones

- Sesión 1.** Miércoles, junio 4 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 2.** Viernes, junio 6 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 3.** Martes, junio 10 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 4.** Jueves, junio 12 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 5.** Sábado, junio 14 de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. (presencial)
- Sesión 6.** Martes, junio 17 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 7.** Jueves, junio 19 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)



Contáctanos



(+57) 316 3630546



educacioncontinuada@lasalle.edu.co

