

Curso de **Monitoreo ambiental en fuentes fijas - estudios isocinéticos**

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 **02** al **17** de julio de 2025



Horario: Entre semana de 6:00 p.m. a 10:00 p.m.
Sábado de 7:00 a.m. a 7:00 p.m.



Inversión: \$1.030.000 COP



Intensidad horaria: 48 horas

¿A quién va dirigido?

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

Sobre el curso

Este curso hace parte de una propuesta formativa orientada al fortalecimiento de capacidades técnicas en gestión de la calidad del aire. Está diseñado para responder a las necesidades actuales de instituciones gubernamentales, la industria, la academia y la sociedad civil interesadas en el control y monitoreo de la contaminación atmosférica.

Objetivos

Ofrecer entrenamiento especializado en monitoreo ambiental en fuentes fijas, con énfasis en estudios isocinéticos. Se busca fortalecer las capacidades técnicas en normatividad vigente, protocolos de muestreo, uso de metodologías de referencia y operación de instrumentos de medición, con el fin de mejorar los procesos de toma de decisiones en el ámbito ambiental.

Contenidos

- Normatividad general, protocolo fuentes fijas y Res. 909 de 2008.
- Estudios isocinéticos, métodos EPA 1 y 2.
- Calibración de equipos e instrumentos de medición.
- Determinación de contaminantes por métodos de referencia.
- Práctica y desarrollo del aprendizaje en los módulos 1 al 4.

Cronograma de sesiones

- Sesión 1.** Miércoles, julio 2 de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 2.** Viernes, julio 4..... de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 3.** Martes, julio 8 de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 4.** Jueves, julio 10 de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 5.** Sábado, julio 12 de 7:00 a.m. a 7:00 p.m. (presencial)
- Sesión 6.** Martes, julio 15 de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 7.** Jueves, julio 17 de 6:00 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)



Contáctanos



(+57) 316 3630546



educacioncontinuada@lasalle.edu.co

