

Curso de **Monitoreo y modelación de ruido y olores e ISO 17025: 2017**

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 **30** de julio al **14** de agosto 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 de entidades ambientales que trabajan en la gestión de la calidad del aire, estudiantes e investigadores interesados en el monitoreo, análisis y modelación de la contaminación atmosférica.

Sobre el curso

El curso está diseñado para responder a las necesidades actuales de instituciones gubernamentales, la industria, la academia y la sociedad civil, ofreciendo herramientas técnicas y normativas para el monitoreo, análisis y modelación de contaminantes sensoriales.

Objetivos

Capacitar a los participantes en técnicas de monitoreo y modelación de ruido y olores, integrando los lineamientos de la norma ISO 17025:2017 para asegurar la calidad y confiabilidad de los resultados. Busca fortalecer competencias en la aplicación de normativas, el manejo de equipos especializados, la interpretación de datos y la implementación de buenas prácticas de laboratorio.

Contenidos

- Normatividad general sobre el ruido, Res. 627.
- Monitoreo de ruido ambiental incluyendo calibración.
- Procesamiento de datos.
- Modelación del ruido.
- Práctica y desarrollo del aprendizaje en los módulos 1 al 4.
- Teoría de olores.
- Práctica de olores.
- NTC ISO 17025 personal, instalaciones y equipamiento.
- NTC ISO 17025 metrología, métodos y muestreo.
- NTC ISO 17025 registros, reportes, conformidades.

Cronograma de sesiones

- Sesión 1.** Miércoles, julio 30 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 2.** Viernes, agosto 1 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 3.** Martes, agosto 5 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)

- Sesión 4.** Miércoles, agosto 6 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 5.** Sábado, agosto 9 de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. (presencial)
- Sesión 6.** Martes, agosto 12 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)
- Sesión 7.** Jueves, agosto 14 de 5:30 p.m. a 10:00 p.m. (virtual)



Contáctanos



(+57) 316 3630546



educacioncontinuada@lasalle.edu.co

