Universidad Autónoma del Estado de México

4° Congreso
Internacional en Ingeniería en Desarrollo Sustentable y

Simposio
Multidisciplinario del Agua 2026

SIMAGUA - CIIDS

21, 22 y 23 de octubre del 2026

Conferencia: Diseño e implementación de estación de monitoreo acústico para la captura de índices acústicos en zonas rurales

Dr. Oscar Esneider Acosta Agudelo

Profesor Titular en la Universidad de San Buenaventura Bogotá, Colombia



Conferencia dirigido a estudiantes, docentes e investigadores interesados en iniciarse en el diseño e implementación de estaciones de monitoreo acústico para la captura de pindices acusticos en zonas rurales

- Doctor en Ingeniería con maestría en Ingeniería Mecánica e Ingeniero de Sonido. Actualmente se desempeña como
- Lidera cursos en acústica, programación y electrónica, además de desarrollar investigación en el área de ecoacústica.
- Cuenta con una sólida trayectoria en la formulación y ejecución de proyectos de investigación financiados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia (Minciencias).
- Su experiencia profesional abarca la consultoría en acústica ambiental y arquitectónica bajo protocolos normativos nacionales e internacionales, así como el desempeño como ingeniero de pruebas NVH (Noise, Vibration, and Harshness) para la industria automotriz, especializándose en la industria automotriz, especializándose en la caracterización acústica de materiales y en la evaluación de emisiones sonoras vehiculares.

Más Información:

Fecha: Viernes 23 de Octubre

Horario: 9:00 a 10:00 hrs

Modalidad: Presencial

Ubicación: Sala Multimedia de la Facultad de Ingeniería UAEMex

FACULTAD DE INGENIERÍA

IITCA Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua

Ideas en Ciencias de la Ingeniería

RECIBE

UNIVERSITARIA

Geografía Aplicada