
CURSO DE ACÚSTICA AMBIENTAL

CONTENIDOS

Tema 1 – Introducción a la Acústica

Tema 2 – Índices de Valoración de Ruido

- Nivel sonoro continuo equivalente.
- Niveles percentiles.
- Espectro del ruido.
- Nivel de presión sonora medio impulsivo.
- Ponderaciones (A y C)

Tema 3 – Normativa nacional e internacional de medida de ruido

Tema 4 – Instrumentación de medida

Tema 5 – Inspección de los niveles de ruido ambiental

- Nivel de ruido ambiental y nivel de ruido de fondo.

Tema 6 – Tendencia de los nuevos documentos normativos

- Tonalidad.
- Impulsividad.
- Componentes de baja frecuencia.
- Corrección por bajo nivel de ruido de fondo.

Práctica 1 – Índices de Valoración de Ruido

Práctica 2 – Instrumentación de medida

Práctica 3 – Inspección del ruido ambiental

- Análisis de un documento normativo de nueva tendencia.
- Planificación y diseño del plan de muestreo.
- Metodología y medición.
- Evaluación e informe de resultados.