Laboratorio de Acústica y Electroacústica

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR

Características generales

El Laboratorio de Acústica y Electroacústica fue creado en 1993.

Cuenta con los recursos humanos y materiales necesarios para atender las necesidades de la industria, el comercio y la sociedad en general, relativas a mediciones acústicas e informes sobre aptitud acústica de ambientes, instalaciones, equipos o vehículos, así como a proyectos y asesorías sobre control de ruido y/o tratamiento acústico.

Servicios de Asistencia:

- **Mediciones**

- Determinación de niveles de presión sonora con curvas de compensación frecuencial y velocidades de respuesta normalizadas y a pedido, tanto en valores instantáneos como equivalentes, extendidos a intervalos de tiempo desde 10 s a 100 h.
- Análisis estadístico con parámetros L_n.
- Análisis de espectro en bandas de octava, tercio de octava o por Transformada Rápida de Fourier (FFT) desde 128 puntos hasta 65536 puntos.
- Trazado de mapas de ruido y contornos isófonos de instalaciones industriales y comerciales, comunas, municipios, etc.

- **Otros servicios**

- Elaboración de propuestas de soluciones para la insonorización de equipos e instalaciones.
- Tratamiento acústico para lograr condiciones adecuadas para la inteligibilidad de la palabra o la música.
- Elaboración de programas de conservación de la audición.

Contacto:
Riobamba 245 bis
CP2000 - Rosario - Santa Fe – Argentina
Teléfono: 54 – 0341 - 4808543
FAX: 54 - 341 - 4802654
Correo Electrónico: extensio@fceia.un.edu.ar
Web: http://www.fceia.unr.edu.ar/