Estudios acústicos para actividades

JUSTIFICACIÓN

En la mayoría de los planes de estudios pasados y actuales, la formación del Ingeniero Técnico Industrial en materia de ingeniería acústica es mínima o inexistente. Esta carencia dificulta en gran medida el correcto manejo de la legislación en este campo y la realización de informes técnicos para la evaluación sonora de actividades.

OBJETIVOS

Establecer los conceptos básicos necesarios para desempañar trabajos en el campo de la ingeniería acústica, así como desarrollar la metodología para la ejecución de estudios acústicos de actividades potencialmente molestas en todo el ámbito nacional.

CONTENIDOS

Caracterización del sonido: Ruido

Magnitudes sonoras

Aislamiento y acondicionamiento acústico de espacios

Tiempo de reverberación

Legislación relacionada

Aspectos básicos a tratar

Instrumentación

Posición y distancia durante los ensayos

60 horas / 6 semanas	**Nivel de profundidad: Intermedio***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero