

Curso on-line: Acústica Ambiental

Título que se obtiene:

Especialista en acústica ambiental

Duración:

4 semanas

Comienzo:

Mayo y Junio

A quién va dirigido:

Responsables de medio ambiente en industrias, consultores de seguridad industrial, estudiantes de ciencias e ingeniería, técnicos municipales de medio ambiente y urbanismo

Conocimientos que adquirirán los alumnos que realicen el curso:

El alumno será capaz, una vez finalizado el curso, de conocer los métodos más adecuados para la elaboración de mapas de ruido y estudios de impacto sobre el medio acústico, tanto de manera manual como por medio de la utilización del software implicado. De la misma manera, conocerá los métodos y sistemas y unidades de medición para la correcta valoración del ruido así como la legislación vigente por la que se regula esta materia. Además, será capaz de proponer medidas preventivas y correctoras del impacto acústico ya que conocerá las técnicas y materiales más adecuados para la eliminación del impacto acústico y vibratorio.

TEMARIO:

Módulo 1

- Conceptos básicos de Acústica

Módulo 2

- Aislamiento Acústico

Módulo 3

- Aislamiento Vibratorio

Módulo 4

- Acondicionamiento Acústico

Módulo 5

- Normativa básica. Legislación vigente. Niveles de contaminación acústica

Módulo 6

- Mapas Acústicos

Módulo 7

- Aparatos de Medición. Sonómetros

Módulo 8

- Simulación informática del comportamiento acústico

Módulo 9

- El proyecto acústico. Estudios de Impacto Acústico

Precio: a consultar

Fuente: 11/05/2007 – Boletín Ambientum