

Nº 179 Acústica Ambiental

Factor de Calidad UNE 66181	Nivel
- Empleabilidad	☆☆☆
- Facilidad de asimilación	☆☆☆
- Accesibilidad	☆☆

Dirigido a:

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

Licenciatura, Diplomatura, FP Grado Superior o Grado, Experiencia Laboral y/o Formación Complementaria en el sector.

Requisitos:

Conocimientos de Informática a nivel usuario.

Objetivo:

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.

Contenido:

- Conceptos básicos de Acústica
- Aislamiento Acústico
- Aislamiento Vibratorio
- Acondicionamiento Acústico
- Normativa básica. Legislación vigente. Niveles de contaminación acústica
- Mapas Acústicos
- Aparatos de Medición. Sonómetros
- Simulación informática del comportamiento acústico
- El proyecto acústico. Estudios de Impacto Acústico

Evaluación:

Exámenes tipo test y casos prácticos

Tutoría:

José Luís Fernández Solís

Certificado que se obtiene:

Acústica Ambiental

Duración:

8 semanas (80h)

El tiempo estimado a emplear en la realización del curso es de 80 horas:

- Horas de estudio: 55 horas.
- Horas de realización de ejercicios, tests y casos prácticos: 17 horas.
- Horas de tutoría: 8 horas.

(No se incluyen las horas de autoestudio).

Forma de contacto:

- Teléfono: 916 308 073
- Email: solicitud@ambientum.com
- Web: <http://www.ambientum.com>

Tipo de formación:

Formación on line

Requisitos (mínimos) del equipo:

- PC, Pentium IV 900 o superior
- Sistema Operativo Windows 2000, XP, Vista o superior
- 1GB memoria RAM
- Conexión ADSL 1MB; Navegador Internet Explorer 8 o superior, Safari, Firefox o Chrome.
- Adobe Acrobat Reader
- Flash
- Paquete Office o similar
- Programa compresor y descompresor WinRAR

Precio:

600€. Los trabajadores por cuenta ajena se benefician de una bonificación del 100% a través del crédito formativo de la Fundación Tripartita.

Forma de pago:

Recibo bancario

Avalado por:

Consortio de la Ciudad Universitaria y Otras Empresas.