

Curso: EVALUACIÓN DEL RUIDO EN EL TRABAJO. ESTRATEGIAS DE MUESTREOS Y MEDICIÓN. CASOS PRÁCTICOS

24 y 25 de septiembre de 2019

CNVM-Barakaldo

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Este curso se centra en el ruido desde el punto de vista de higiene industrial, que puede provocar efectos auditivos en los trabajadores, como la hipoacusia, bien por pérdida conductiva, o bien, por pérdida perceptiva o neurológica. Las disposiciones sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a ruido vienen reguladas en el RD 286/2006. Entre las obligaciones del empresario figuran la realización de una evaluación basada en la medición de los niveles de ruido a que están expuestos los trabajadores, y la adopción de medidas de control del riesgo.

La actividad formativa tiene el objetivo de proporcionar a los asistentes los conocimientos necesarios para realizar una valoración representativa de los riesgos por exposición a ruido en ambientes laborales. Para ello, se dará a conocer las estrategias de muestreo recomendadas para medir los niveles de ruido de acuerdo con la normativa técnica existente (UNE EN ISO 9612).

DESTINATARIOS: Técnicos de prevención de riesgos laborales de los servicios de prevención, propios o ajenos, aunque está abierto a los agentes sociales involucrados en la prevención de riesgos laborales.

CONTENIDO

1ª jornada

- Conceptos físicos del ruido
- Efectos del ruido en la salud humana
- Marco normativo. Real Decreto 286/2006
- Instrumentación y procedimiento de medición
- Ruido de exposición vs. ruido de emisión (visita al laboratorio de ruido del CNVM)
- Estrategias de muestreo
- Medidas de control
- Protección auditiva

(*) Se precisa el uso de calculadora científica.

2ª jornada

- Cálculo de protectores auditivos
- Ejercicios prácticos y uso de calculadores del INSST
- Puesta en común y conclusiones

Profesorado: Juan Leiva Pérez y Rafael Sánchez-Guardamino Elorriaga (INSST-CNVM Bizkaia), con la colaboración de 3M.

INFORMACIÓN GENERAL

HORARIO: 9-14 horas.

INSCRIPCIÓN: Gratuita.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

- Cumplimentar todos los datos y enviar, como fecha límite, 7 días antes de que se inicie la actividad formativa. Posteriormente, se comunicará la admisión o no a la misma.

