



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ECONOMÍA SOCIAL

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

**11 y 12 de marzo de 2020**

**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**

#### **1<sup>a</sup> 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

#### **2<sup>a</sup> jornada**

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

(\*) Se precisa el uso de calculadora científica

**Profesorado:** Juan Leiva Pérez, Melissa Martínez Gil 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.

