



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EMPLEO  
Y SEGURIDAD SOCIAL



INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD, SALUD Y BIENESTAR  
EN EL TRABAJO

**NOMAD**  
Noise Machinery Directive

# JORNADA TÉCNICA

## RUIDO EN MÁQUINAS. PROYECTO EUROPEO NOMAD

BILBAO, 10 DE OCTUBRE DE 2017

DM ADCO

## PRESENTACIÓN GUÍA PARA EL FABRICANTE

Sobre cómo declarar la emisión del ruido en el manual de instrucciones y otra documentación comercial de acuerdo con la Directiva de Máquinas **2006/42/CE** y la Directiva de Emisiones Sonoras de Máquinas de Uso al Aire Libre **2000/14/CE**.



Edición 2016



Lugar: **Sala Juan de Larrea**, Gran Vía de D. Diego López de Haro, 50, Bilbao.  
Fecha: **10 de octubre de 2017**. Horario: **de 10:00 a 12:30**. Inscripción: gratuita,  
hasta llenar aforo. Solicitudes: rellenar el cuestionario en nuestra web.

# JORNADA TÉCNICA

## OBJETIVOS

La Directiva Máquinas (D2006/42/CE) tiene como doble objetivo el permitir la libre circulación de maquinaria dentro del mercado interior europeo, al mismo tiempo que asegurar un alto nivel de protección de la seguridad y salud de los trabajadores usuarios de la misma.

Son muchos los agentes involucrados en el cumplimiento de esta normativa, con responsabilidades diferentes: fabricantes, distribuidores, organismos notificados, autoridades de vigilancia de mercado, etc.

Esta Guía pretende ayudar a uno de los más importantes de ellos, el fabricante, a cumplir con las responsabilidades legales relativas a informar sobre el ruido generado por sus máquinas en el manual de instrucciones. Hay que tener en cuenta que la exposición prolongada al ruido procedente de la maquinaria, es la principal causa laboral de pérdida de audición. Esta exposición también puede contribuir a incrementar el número de accidentes de trabajo, así como producir alteraciones fisiológicas y psicológicas entre el personal expuesto.

## PROGRAMA

- 10:00** Presentación de la Jornada Técnica  
**José Ramón Martín Usabiaga**  
*Director del Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSSBT*
- 10:15** LA VIGILANCIA DE MERCADO EN LA DIRECTIVA DE SEGURIDAD EN MÁQUINAS  
**Pedro Rodríguez Díaz**  
*Dirección de Energía, Minas y Administración Industrial. País Vasco*
- 10:45** IMPORTANCIA DEL RUIDO DECLARADO EN LOS MANUALES PARA PROTEGER DEL RUIDO A LOS TRABAJADORES  
**Jorge Sanz Pereda y Emerita García Cañada**  
*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSSBT*
- 11:15** PROYECTO NOMAD. PRESENTACIÓN DE LA GUÍA PARA EL FABRICANTE  
**Begoña Juan y Seva Guevara**  
*Centro Nacional de Verificación de Maquinaria. INSSBT*
- 11:45** PUNTO DE VISTA DEL FABRICANTE  
**Ana Gorrochategui Osés**  
*INVEMA-AFM. Machine Tool Research Foundation*
- 12:15** Ruegos y preguntas

