



10 Y 11 DICIEMBRE 2019

# Exposición laboral a agentes físicos: *Ruido*

## Introducción

El ruido continúa siendo a día de hoy uno de los agentes físicos que con mayor frecuencia se presenta en el ambiente laboral de muchos sectores de actividad. Por esta razón, la población expuesta a este contaminante es muy numerosa y los daños para la salud derivados de tales exposiciones pueden ser elevados, si no se evalúa el riesgo correctamente y se lleva a cabo una actividad preventiva adecuada y eficaz.

La evaluación de los riesgos derivados de la exposición al ruido requiere un buen conocimiento de la normativa legal, de los principios físicos y de los equipos de medida utilizados. Así mismo, es necesaria una correcta planificación de la evaluación y un razonable dominio de los diversos sistemas de control de ruido. En cuanto a las medidas técnicas para reducir la exposición hay que tener en cuenta que la protección colectiva siempre ha de anteponerse a la individual y que ésta última deberá utilizarse cuando no haya otros medios de prevenir los riesgos derivados de la exposición al ruido o en los periodos de tiempo durante los cuales se instalan los sistemas de protección colectiva.

Este Seminario Técnico va dirigido a los Técnicos de los Servicios de Prevención y de empresas, departamentos técnicos de organizaciones empresariales y sindicales, con formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales o Nivel Intermedio.



ISSL c/ Lorca, nº 70,  
30.120 El Palmar, Murcia



9:00 h - 14:00 h - 10/12/2019  
9:00 h - 14:00 h - 11/12/2019

## Requisitos de inscripción

- *Inscripción gratuita*
- *Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es)*
- *Fecha límite de recepción de solicitudes: 29 de Noviembre de 2019*
- *El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.*
- *Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales o Nivel Intermedio (solo en caso de no haberla acreditado anteriormente)*
- *Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.*

# Programa

## Exposición laboral a agentes físicos: *Ruido*

10 y 11 de diciembre de 2019



c/ Lorca nº 10,  
30.120 El Palmar, Murcia



**Dña. Celia Ana Prado Burguete.**  
Técnico Responsable de Higiene Industrial,  
Laboratorio e Investigación.



**Dña. Gloria M. Gil Carcelén.**  
Técnico Responsable de Medicina.



**Dña. María Martina Heredia Fernández.**  
Inspectora Superior de Seguridad y Salud  
Laboral del ISSL



**D. Jesús Antonio Guirao Sánchez.**  
Inspector Técnico de Seguridad y Salud  
Laboral del ISSL



**D Andrés Elcorobarrutia Casillas**  
ASEPEYO Mutua accidentes



**D. Juan José Briones Ramos.**  
Briones Ingeniería Acústica, S.L.

### ● **Martes, 10 de diciembre:**

● **9.00 h – 9.15 h.**

**Presentación.**



● **9.15 h – 10.00 h**

● **Conceptos Básicos y Efectos del Ruido.**

D. Jesús Antonio Guirao Sánchez.



● **10.00 h – 11.00 h**

● **Marco Normativo: RD 286/2006.**

Dña. María Martina Heredia Fernández.



● **11.00 h – 11.30h**

● **Descanso**



● **11.30 - 12.15 h.**

● **Evaluación de Ruido Higiénico:**

- Estrategia de medición.
- Incertidumbre de la medición.

Dña. María Martina Heredia Fernández.



● **12.15– 13.00 h.**

● **Evaluación de Ruido Higiénico:**

- Instrumentación.
- Procedimiento de medida.
- Herramientas y Calculadores.

D. Jesús Antonio Guirao Sánchez.



● **13.00– 14.00 h.**

● **Medidas de Control. Protección Auditiva.**

D. Jesús Antonio Guirao Sánchez.



### ● **Miércoles, 11 de diciembre:**

● **9.00 h – 10.00 h.**

● **Fisiología de la audición. Vigilancia de la Salud frente al ruido.**

Dña. Gloria M. Gil Carcelén.



● **10.00 h – 11.00 h.**

● **Exposiciones Combinadas: Agentes Ototóxicos.**

Dña. Celia Ana Prado Burguete.



● **11.00 h – 11.30h**

● **Descanso**



● **11.30 h – 12.45 h.**

● **Protección Colectiva frente al Ruido. Ejemplos prácticos.**

D. Juan José Briones Ramos.



● **12.45 h – 14.00 h.**

● **Talleres de Ruido. EARFIT y NORSONIC.**

D. Andrés Elcorobarrutia Casillas.



# Seminario técnico

## Exposición laboral a agentes físicos: Ruido

10 Y 11 DICIEMBRE 2019



ISSL c/ Lorca, nº 70,  
30.120 El Palmar, Murcia



9:00 h - 14:00 h - 10/12/2019  
9:00 h - 14:00 h - 11/12/2019



- Remitir formulario de inscripción por e-mail a:  
**[isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es)**
- Fecha límite de recepción de solicitudes:  
**29 de Noviembre de 2019**
- El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.
- Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales o Nivel Intermedio (solo en caso de no haberla acreditado anteriormente)



## Solicitud de inscripción



### DATOS PERSONALES:

Nombre y apellidos:		N.I.F.:
Domicilio particular::		C.P.:
Localidad:	Provincia:	Teléfono:
Titulación Académica:		
Correo electrónico:		

### SITUACIÓN LABORAL:

Activo:	<input type="checkbox"/>	En paro:	<input type="checkbox"/>	Estudiante:	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>
Empresa:						Localidad:	
Dirección:						C.P.:	
Cargo / Puesto de trabajo:						Telf.:	
Correo Electrónico						Fax:	

### FORMACIÓN EN PREVENCIÓN (marque la casilla correspondiente):

Técnico Nivel Básico en PRL	<input type="checkbox"/>	Coordinador de Seguridad Laboral	<input type="checkbox"/>
Técnico Superior en Prevención Riesgos Profesionales (Ciclo Formativo FP)	<input type="checkbox"/>	Técnico Intermedio en PRL (300 h.)	<input type="checkbox"/>
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Master Universitario en PRL, Especialidad:		Seguridad Industrial:	<input type="checkbox"/>
		Higiene Industrial:	<input type="checkbox"/>
		Ergonomía y Psicosociología:	<input type="checkbox"/>
		Medicina del Trabajo:	<input type="checkbox"/>
		Enfermería del Trabajo:	<input type="checkbox"/>