

OHTA503 MEDICIÓN DEL RUIDO Y SUS EFECTOS

Descripción del curso



[@ohtatraining](https://twitter.com/ohtatraining)



[Asociación de Formación en Higiene Laboral \(OHTA\)](https://www.linkedin.com/company/ohtatraining/)



team@ohtatraining.org



<https://ohtatraining.org>

OHTA503 - MEDICIÓN DEL RUIDO Y SUS EFECTOS

Este curso proporciona a los alumnos los conocimientos y habilidades necesarios para identificar, evaluar y gestionar la exposición al ruido, así como para comprender el impacto del ruido en la salud humana. Los alumnos aprenden, mediante un enfoque detallado y paso a paso, a realizar evaluaciones del ruido en el lugar de trabajo y a valorar los resultados de las mediciones en relación con las normas de cumplimiento y/o las mejores prácticas. Esta última versión del curso OHTA503 también aborda el ruido ambiental e incluye ejemplos de normativas sobre ruido comunitario de diversos países. El curso está dirigido a profesionales de salud y seguridad en el trabajo (SST), gestores de instalaciones, técnicos en higiene laboral, médicos del trabajo y profesionales sanitarios afines, equipos de seguridad y proveedores de servicios de higiene laboral. Ha sido impartido por proveedores de formación homologados por la OHTA durante más de 10 años. El manual del curso fue revisado y actualizado en 2023 por expertos internacionales en higiene laboral para garantizar que refleje los avances científicos y tecnológicos actuales, así como las mejores prácticas.

Al completar con éxito el curso, los alumnos deberán ser capaces de...

- Comprender la física del sonido y la respuesta humana al sonido
- Describir las consecuencias de la exposición excesiva al ruido para la salud y el bienestar
- Realizar diversos tipos de estudios de ruido que incluyan el monitoreo de los trabajadores, mapas de isófonas o modelos predictivos de exposición al ruido
- Realizar mediciones de ruido utilizando instrumentos acústicos, como sonómetros y dosímetros de ruido, y evaluar los resultados en relación con las normas de cumplimiento y/o las mejores prácticas
- Comprender los criterios de exposición al ruido que definen los niveles máximos de ruido permitidos y los tiempos durante los cuales los trabajadores pueden estar expuestos sin que se produzcan daños auditivos permanentes.
- Seleccionar y evaluar la eficacia de los controles técnicos, los controles administrativos o los dispositivos de protección auditiva.
- Reconocer cuándo se justifica la realización de pruebas audiométricas en función del resultado de la evaluación de la exposición.
- Desarrollar un programa de protección auditiva.
- Evaluar el ruido en el entorno general para verificar el cumplimiento de las normas comunitarias sobre ruido

Diseño del curso

- Se imparte como un programa de formación de 5 días, ya sea en línea o presencial
- Examen en línea para los alumnos con preguntas de opción múltiple
- Es posible que el examen esté disponible traducido al idioma materno de los alumnos
- Los manuales para los alumnos se pueden descargar gratuitamente en inglés y otros idiomas en <https://ohtatraining.org/students/fmanuals/manuals/ohta503/>
- Los materiales proporcionados a los formadores incluyen el manual del alumno, un conjunto de diapositivas del curso, preguntas y respuestas diarias para el debate en clase y ejercicios prácticos.

OHTA503 - MEDICIÓN DEL RUIDO Y SUS EFECTOS

Entre los proveedores de formación para el OHTA503 pueden figurar asociaciones nacionales de higiene industrial y salud laboral, organizaciones de este ámbito y empresas, como consultoras especializadas. Los proveedores de formación deben contar con un director de formación del curso OHTA que posea una certificación en higiene industrial y salud laboral reconocida por el Comité Nacional de Acreditación y Reconocimiento (NAR) de la Asociación Internacional de Higiene Ocupacional (IOHA), como CIH, ROH, COH, etc. Los formadores individuales que trabajen bajo la supervisión del director de formación no tienen que estar certificados, pero deben conocer bien el contenido del curso.

Los formadores fijan el precio de sus cursos en moneda local y conservan esos ingresos. Las únicas tasas que se abonan a la OHTA corresponden al examen obligatorio en línea, cuyo costo es de 100 £ (aproximadamente entre 130 y 135 USD) por alumno. El formulario de solicitud para formadores está disponible en <https://ohtatraining.org/trainers/apply/>

Opciones de formación adicionales

El curso OHTA503 puede ser el primer paso para ampliar la formación en los aspectos fundamentales de la salud laboral, lo que conduce a la titulación ICertOHTA. Si desea desarrollar su carrera profesional en el ámbito de la salud laboral, consulte la lista de cursos de la OHTA y el marco de cualificaciones en <https://ohtatraining.org/students/framework>

Próximos pasos

Para encontrar un curso presencial en su zona o un curso en línea que se adapte a su zona horaria e idioma, consulte el calendario de cursos en <https://ohtatraining.org/students/courses/>

Para obtener más información, ponte en contacto con la Secretaría de la OHTA team@ohtatraining.org

Testimonios

Vea lo que opinan los profesionales de la seguridad y la salud en el trabajo sobre el curso OHTA503:

«Como formador en higiene laboral en Sudáfrica, considero que el curso OHTA503 «Ruido: medición y sus efectos» es un recurso inestimable para desarrollar tanto la competencia técnica como la confianza profesional, no solo para los profesionales de la salud laboral, sino también para quienes deseen ampliar sus conocimientos sobre la salud en el lugar de trabajo y la exposición a agentes nocivos. El manual del curso es exhaustivo, práctico y se ajusta perfectamente a los conocimientos y habilidades necesarios para realizar evaluaciones reales del ruido en el lugar de trabajo. Nuestros participantes valoran sistemáticamente el excelente equilibrio entre la teoría y la aplicación práctica, y muchos afirman que pueden aplicar de inmediato lo aprendido en sus propios lugares de trabajo. En una región donde existe una necesidad creciente de formación de alta calidad en higiene laboral, el curso OHTA 503 ofrece un estándar reconocido internacionalmente que refuerza significativamente la práctica profesional. ¡Me siento orgullosa de ser formadora de OHTA!»

Naadiya Mundy (Sudáfrica)
Higienista laboral colegiada, SAIOH. Máster en Gestión Medioambiental, UKZN. Directora general de NEXAM Pty Ltd.

Testimonios

Vea lo que opinan los profesionales de la seguridad y la salud en el trabajo sobre el curso OHTA503:

«El curso OHTA503 y su manual explican la relación entre la física del ruido, por qué se producen los efectos sobre la salud y por qué medimos el ruido de la forma en que lo hacemos. Además de la conservación de la audición, el control del ruido y la protección auditiva, el curso ofrece una visión global de la gestión del riesgo acústico. Con este enfoque, los alumnos adquieren los conocimientos necesarios para realizar una evaluación integral del ruido en el ámbito de la higiene laboral. Los alumnos elogian sistemáticamente los ejercicios prácticos y los deberes significativos que refuerzan el aprendizaje, y destacan lo enriquecedor que resulta recibir clases de higienistas con amplia experiencia que aportan su conocimiento del mundo real al aula».

**Sociedad de Higiene Laboral de Nueva Zelanda (nzohs.org.nz);
formadores de la OHTA desde 2013**

«Impartir el curso OHTA 503 sobre ruido fue una experiencia profundamente gratificante, con comentarios de nuestra última promoción que destacan su impacto transformador. Los participantes comentaron que la formación fue excepcionalmente esclarecedora y estuvo muy bien presentada, lo que les aportó un gran conocimiento para su trabajo diario en higiene laboral. Muchos señalaron específicamente cómo los ejercicios prácticos les ayudaron a comprender tan a fondo el funcionamiento de sus sonómetros que ahora tienen plena confianza a la hora de utilizar el equipo sobre el terreno. Ver cómo nuestros alumnos desarrollan habilidades inmediatas y aplicables al mundo real para la evaluación del ruido demuestra el increíble valor de este módulo de la OHTA a la hora de proteger la salud de los trabajadores».

**Emmanuel Ode, ICertOHTA (Nigeria),
coordinador de formación
Gradi Health and Safety Ltd (gradihs.org)**