



Curso Taller de Ruido

Para evaluar con la
NOM-011-STPS-2001 y NOM-081-SEMARNAT-1994

Objetivo:

Al finalizar el curso taller el participante identificará los aspectos relevantes de la evaluación de la conformidad de la Norma para el reconocimiento y la evaluación de ruido en ambiente laboral conforme lo establece la NOM-011-STPS-2001 y el ruido emitido por fuentes fijas de acuerdo a la NOM-081-SEMARNAT-1994, permitiendo obtener resultados confiables, coadyuvar en la prevención del daño auditivo, fomentar la Salud en el Trabajo, evitar la contaminación sonora y contribuir en la productividad de las empresas de México.

Dirigido a:

Personal de laboratorio de pruebas, personas que realizan o quieren realizar mediciones de ruido en ambiente laboral (NOM-011-STPS-2001) y de fuentes fijas (NOM-081-SEMARNAT-1994), evaluadores, demás personas interesadas en el tema.

Plan de Sesión -Tema y subtemas:

Día 1:

Temas correlacionados con la acreditación ante **ema y aprobación de la STPS, Trazabilidad e Incertidumbre de mediciones. Generalidades para pruebas de desempeño como método interno de control de calidad.**

- ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (acreditación, aprobación)
- Contenido de los requisitos de la NMX17015:200
- Políticas de **ema** para laboratorios de pruebas
- Trazabilidad, Incertidumbre, Ensayos Aptitud

Impartición de conceptos técnicos básicos del campo de la Acústica para la aplicación de la NOM-011-STPS-2001* Filosofía de Conservación de la Audición.

- Conceptos básicos de acústica
- Conceptos técnicos de audición
- Concepto de frecuencia y su interacción con el ser humano.
- Daño a la audición, evaluación, consecuencias familiares, sociales
- Álgebra para acústica.
- Técnicas metrológicas, Sonómetro, Calibrador
- Prevención de daño auditivo y exposición a ruido laboral (IMSS)

Día 2:

Reconocimiento y Evaluación de Ruido en ambiente laboral, ejercicios teóricos – cálculos - prácticas. Taller de práctica para obtener constancia de habilidades (DC-3) mediante ejercicios de desempeño.

NOM-011-STPS-2001

- Reconocimiento y evaluación, consideraciones de la NOM-011-STPS-2001
- Cálculos de exposición a ruido acorde con la NOM 011.
- Elaboración de informe
- Informe conforme a la NOM 011
- Taller para evaluación de desempeño



Día 3:

Reconocimiento y Evaluación de Ruido de Fuentes Fijas, ejercicios teóricos – cálculos - prácticas. Taller de práctica para obtener constancia de habilidades (DC-3) mediante ejercicios de desempeño.

NOM-081-SEMARNAT-1994

- Reconocimiento Inicial para determinación de zonas críticas
- Evaluación, consideraciones de la NOM-081-SEMARNAT-1994
- Cálculos de ruido acorde con la NOM 081.
- Informe conforme a la NOM 081
- Taller para evaluación de desempeño

Este curso será impartido en conjunto por el IPRL (Institución de Educación Superior especializada en Prevención de Riesgos) y de IAS (proveedor de Ensayos de Aptitud) uniendo esfuerzos para mejorar la educación especializada y reducir el costo de capacitación de los Laboratorios, con Ponentes especializados en cada tema (Ing. Antonio Ortiz, experto en acústica y participante en la revisión de la actual NOM-011-STPS-2001, Ing. León Pérez (experto en acústica) y Dra. Judith Pérez (experto Sistemas de Gestión de Calidad para Laboratorios de Pruebas 17025:2006).

Curso registrado en la STPS (DC-3) Con valor curricular (trámite SEP en proceso)

Lugar: Instalaciones del IPRL. Calzada Zavaleta 2525, Col. Sta. Cruz Buenavista. Puebla, Pue.

Fecha:

Julio 2011: Jueves 14 y Viernes 15 de 09:00 - 17:00 horas

Sábado 16 (09:00 - 14:00 horas)

Importante:

IAS dará precio promocional a quienes hayan recibido el curso taller, para Pruebas de desempeño para control interno de calidad como en Ensayos de Aptitud aplicables.

Inversión: \$4,450.00 (más 16% de requiere factura)

Si solo asiste al taller de ruido perimetral o laboral el costo es de \$3,950.00 (día 1-2; día 1-3), más 16% de IVA si requiere factura

Descuentos: 10%, aplicable a partir de 3 o más participantes

¡Para escuchar, es necesario oír!

CUPO LIMITADO

Para tener garantizada su participación por favor envíe copia de su depósito, antes del 12 de julio:

Al correo: informes@iprl.edu.mx o pascual.santos@iprl.edu.mx

Fax (222) 284 52 88

Depósitos a la Cuenta de la Dra.

Francisca Judith Pérez Talavera

Banamex

Número de Cuenta: 21013

Sucursal: 4302

Clabe: 002650430200210139

Si requiere factura favor de proporcionar sus datos fiscales al enviar su comprobante de pago.



LOGISTICA PARA TRASLADO HACIA EL IPRL

Desde la Ciudad de México conduciendo vehículo particular:

Tomar la salida de Zaragoza – autopista México Puebla. Al llegar a Puebla puede tomar la salida al Boulevard Hnos. Serdán (en ese Boulevard está el Hotel Plaza las Fuentes). Si continúan por ese camino, podrán llegar al centro de la ciudad, doblando a la izquierda sobre Reforma, hasta llegar al Zócalo (ahí está el Hotel Santiago)

Si llega directo desde la Ciudad de México al IPRL, le sugerimos entrar por el Boulevard Hnos. Serdán, continuar por abajo del puente (Puente de los Frailes) que pasa por debajo de la Paz, cambiando el nombre a Boulevard Atlixco hasta encontrar (pasando el circuito interior) el entronque con la Calzada Zavaleta, que está a un costado del puente, virar a la derecha, encontrará una farmacia Guadalajara, luego Office Depot, posteriormente Superama, continuar adelante una calle más, pasar Pintumex, unos 80 metros más adelante dar vuelta en U hacia la izquierda y unos 40 metros adelante está el IPRL

Desde la Ciudad de México tomando autobuses desde Tapo o Central del Norte:

Tomar un autobús directo a Puebla (CAPU) de ahí solicitar taxi de sitio para llevarlos a su hotel

Desde el Aeropuerto de la Ciudad de México:

Tomar un autobús de Estrella Roja con dirección hacia 4 Poniente, de ahí solicitar taxi de sitio para llevarlos a cualquiera de los siguientes hoteles:

HOTELES:

a) **HOTEL SANTIAGO** (a 20 metros del precioso zócalo de esta ciudad), precio de 420.00 a 460.00 por noche, impuestos incluidos. <http://hotelsantiago.com.mx/> Tel. (222) 2422860

b) **HOTEL PLAZA LAS FUENTES.** Dirección: Blvd. Hnos. Serdán 743 Col. las Fuentes, Puebla, Pue. Tel.: (222) 2245180 Fax: (222) 2243599; costo alrededor de 800 pesos más o menos por noche.

c) **CITY EXPRESS PUEBLA ANGELOPOLIS** Dirección: Circuito Juan Pablo II No. 1755, Col. La Noria .Puebla, Puebla. Tel: (222) 211-7000 y 01-800-248-9397 www.cityexpress.com.mx, el precio varía de 850.00 a 1250.00 por noche, incluye desayuno continental.

Todos éstos hoteles son cercanos al IPRL (15-25 min) buenos, limpios y la mayoría con internet gratuito.

De su Hotel, tomar un taxi unos 30 min antes del curso y pedir que les lleven a la Calle Calzada Zavaleta 2525, entre las calles de Prolongación de la 25 Poniente y Camino Real a Cholula; la numeración no está muy ordenada; como referencia es un edificio pequeño, de color amarillo claro, en ambas paredes se lee bien Instituto para la Prevención de Riesgos Laborales y la oferta de carreras, estamos casi en frente de la Plaza Altavista.

Sin más que agregar, espero sea de utilidad ésta información, recuerdos....Judith