

Programa para la Conservación de la Audición-Curso en Línea

Objetivo: Que los participantes conozcan y aprendan a identificar los elementos que conforman el PCA para poder planificarlo, diseñarlo y aplicarlo en sus centros de trabajo, incluyendo sus evaluaciones y seguimientos, tomando en cuenta la normatividad relacionada con él

El participante obtendrá conocimiento:

- ✓ Conocer los conceptos y la estructura básicos del PCA, además de su importancia dentro de las empresas.
- ✓ Obtener un conocimiento básico de las estructuras y el funcionamiento del sentido del oído.
- ✓ Conocer los conceptos básicos de sonido y ruido para lograr diferenciarlos y situar su importancia dentro del PCA
- ✓ Conocer la normatividad relacionada a la planeación, diseño y aplicación del PCA dentro de las empresas.
- ✓ Conocer cómo se llevan a cabo las mediciones de ruido, su importancia dentro del PCA y la priorización de zonas de riesgo por exposición a ruido en las empresas de acuerdo con la normatividad aplicable.
- ✓ Conocer cómo se elaboran las audiometrías, su importancia dentro del PCA, el diseño de un programa de evaluación audiométrica y el manejo de sus resultados.
- ✓ Conocer la importancia de la selección, uso y manejo del Equipo de Protección auditiva dentro del PCA.
- ✓ Conocer las distintas clases y métodos de control que se pueden utilizar para mitigar el ruido dentro de las empresas.
- ✓ Reconocer la importancia que tiene la capacitación del personal que se encuentra integrando el PCA dentro de las empresas.
- ✓ Reconocer la importancia de establecer medios y procedimientos de registro de las acciones que se han llevado a cabo dentro del PCA.
- ✓ Conocer lo métodos de evaluación de la efectividad de la aplicación del PCA dentro de las empresas.

Contenido:

1. El Programa de Conservación de la Audición (PCA)

- El PCA
- Elementos del PCA
- Importancia del PCA dentro de las empresas

2. Anatomía del oído

- Estructuras del oído -Funciones del oído y sus componentes

3. Sonido y ruido

- Física del sonido -Hertz (Hz) -Decibeles (dB)

4. NOM-011-STPS-2001

- Lineamientos del PCA de acuerdo con la NOM-011-STPS2001

5. Mediciones de ruido

- Mediciones de ruido en puesto fijo de trabajo
- Mediciones de ruido en puestos móviles de trabajo
- Medición de NPA
- Priorización de zonas de riesgo

6. Audiometría

- Definición de audiometría
- Importancia y aplicaciones de la audiometría en la industria
- Programa de evaluación audiométrica y manejo de los resultados derivados del programa

7. Equipo de protección auditiva

- Tipos de EPA
- Selección del EPA
- Uso del EPA
- Manejo del EPA

8. Control de ruido

- Clases y métodos de controles de ruido
- Costo-beneficio

9. Capacitación

- Capacitación al personal dependiendo su nivel
- Temas de la capacitación
- Periodicidad de la capacitación
- Elementos para capacitación

10. Registros

- Registros de acciones
- Tipos de registros
- Medios de registro
- Periodicidad de los registros

11. Evaluación

- Método del Checklist
- Método de evaluación estadística

Dirigido a:

- ✓ Encargados del área de seguridad e higiene
- ✓ Enfermeras y médicos
- ✓ Personas interesadas en la aplicación

Instructor: **ING. LUIS ARTURO PEREZ DORANTES**

- ❖ Ingeniero Industrial
- ❖ Diplomado en Higiene y Salud Ocupacional
- ❖ Certificación como Conservacionista Ocupacional de la Audición CAOHC (Council for Accreditation in Occupational Hearing Conservation)
- ❖ Certificación en Espirometría Industrial NIOSH
- ❖ Certificación en Identificación, Evaluación y Control de los Factores de Riesgo Ergonómico por CONOCER
- ❖ Miembro de la Asociación Mexicana De Higiene Industrial, AC- AMHI
- ❖ Miembro de la American Industrial Hygiene Association (AIHA)
- ❖ Coordinador en Diplomado de Higiene y Salud Ocupacional y docente en materia de Toxicología y Seguridad e Higiene en el Trabajo
- ❖ Instructor de temas: Audiometría Laboral, Espirometría Laboral, Programa de Conservación de la Audición, Ergonomía, Salud Ocupacional, Factores Psicosociales.
- ❖ 23 años de experiencia en Salud Ocupacional, Higiene Industrial y Medicina del Trabajo, desarrollo de estudios de Higiene industrial de acuerdo con los requerimientos de STPS para: ruido, iluminación, agentes químicos.
- ❖ Medicina laboral: audiometrías y espirometrías en diferentes empresas. Ergonomía y Antropometría.
- ❖ Desarrolló de hoja de cálculo para la interpretación automática de Audiometría y Espirometría.

Incluye:

- Material digital en pdf
- Constancia de participación
- Constancia Digital de participación con aval de STPS

Requisitos:

- Conexión estable a internet.
- Plataforma Zoom/ teams
- Cámara y micrófono.

**Inscripciones e informes: Cursos y Capacitación Cel. WhatsApp 4421944016 Correo cursos@meylab.mx
Tel: 4422136611**