



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL NOM 017**

Los objetivos, competencias, contenido y duración del curso deben ser ajustados, de común acuerdo con la empresa, con el objetivo de lograr la mayor cobertura posible a las necesidades de capacitación detectadas.

DURACIÓN:

6 horas



ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana
Col. Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

OBJETIVOS:

Capacitar a los trabajadores en la selección, uso y mantenimiento del equipo de protección personal (EPP) conforme a la NOM-017-STPS-2008.

Identificar riesgos laborales que requieren el uso de EPP específicos según el puesto de trabajo.

Promover el cumplimiento de las obligaciones legales del patrón y trabajador en materia de EPP.

Reducir accidentes y enfermedades laborales mediante el manejo adecuado del EPP.

COMPETENCIAS

Reconocer peligros físicos, químicos, biológicos o ergonómicos que exigen el uso de EPP.

Elegir el equipo según el riesgo (cascos, lentes, respiradores, guantes, calzado).

Aplicar técnicas correctas de ajuste, limpieza y almacenamiento.

Detectar daños o desgaste que comprometan su eficacia.

Seguir protocolos de entrega, registro y capacitación del EPP.

CONTENIDO DEL CURSO

1. MARCO NORMATIVO

A. NOM-017-STPS-2008:

- i. Obligaciones del patrón y trabajador.
- ii. Relación con otras normas (ejemplo: NOM 011-STPS-2001 para ruido).
- iii. Sanciones por incumplimiento (multas según la Ley Federal del Trabajo).

2. RIESGOS Y TIPOS DE EPP

A. Clasificación de riesgos:

- i. -Físicos (impactos, radiación), químicos (gases, líquidos), biológicos (virus, bacterias).

B. Tipos de EPP:

- i. Protección cabeza, ojos, auditiva, respiratoria, manos, pies.

3. SELECCIÓN Y USO CORRECTO

A. Criterios de selección según actividad y riesgo:

- i. Ejemplo: Respiradores N95 vs. Máscaras de gas (NOM-113-STPS-2009)

B. Demostración práctica:

- i. Ajuste de arneses para cascos, sellado de respiradores, uso de guantes anticorte.

4. MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

A. Limpieza y desinfección:

- i. Protocolos para EPP reutilizable (guantes de hule, caretas).

B. Almacenamiento adecuado:

- i. Evitar exposición a luz solar, humedad o químicos.

5. TALLERES PRÁCTICOS

A. Taller 1:

- i. Simulación de selección de EPP para diferentes escenarios (soldadura, manejo de ácidos).

B. Taller 2:

- i. Inspección de EPP defectuoso y toma de decisiones (reparar, reemplazar).