



PROTEK
CAPACITACIÓN INTEGRAL

SEGURIDAD EN VIBRACIONES



SAFETY STARTS HERE

TEMARIO:

1. Objetivo
2. Campo de aplicación
3. Referencias
4. Definiciones
5. Obligaciones del patrón
6. Obligaciones del POE
7. Límites máximos permisibles de exposición a vibraciones, de acuerdo con al NOM-024-STPS-2001.
8. Programa para la prevención de alteraciones a la salud del POE, de acuerdo con al NOM-024-STPS-2001.
9. Ejemplo de cálculo del nivel de exposición a vibraciones en extremidades superiores
10. Ejemplos de ubicación del transductor en algunas herramientas manuales para medición de vibraciones en extremidades superiores
11. ¿Qué es la vibración mecánica y como puede ser usada para evaluar la condición mecánica de una máquina o estructura?
12. ¿Qué es la forma de la vibración o de la onda en el tiempo?. Período y frecuencia. Amplitud o magnitud de la vibración : pico, pico a pico, RMS. Unidades de medición y conversión de unidades.
13. Dominios tiempo y frecuencia. ¿Qué es el espectro de una vibración?

OBJETIVO:

Identificar riesgos derivados de la exposición a vibraciones en los centros de trabajo, así como las medidas de prevención y protección ante dichos riesgos, con el fin de disminuir las enfermedades profesionales provocadas por actividades que impliquen vibraciones.

DIRIGIDO A:

Curso básico de capacitación dirigido a trabajadores de la industria en general, personal técnico, operativo, trabajadores en general u obreros que puedan estar expuestos a vibraciones en centros de trabajo ubicados en todo el territorio nacional, con la intención de cumplir con las medidas preventivas de seguridad establecidas en la NOM-024-STPS-2001 y demás normativa aplicable.

DURACIÓN:

10 Horas

**TRAINING FOR ENGLISH
SPEAKERS AVAILABLE**

