

CONDICIONES TÉRMICAS ELEVADAS Y ABATIDAS



CONDICIONES TÉRMICAS ELEVADAS Y ABATIDAS



SAFETY STARTS HERE

TEMARIO:

- 1.Introducción al trabajo en temperaturas elevadas de la NOM-015-STPS-2011
- 2.¿Qué es el trabajo en temperaturas elevadas?
- 3.¿Qué es la temperatura?
- 4.¿Qué es el calor?
- 5.Mecanismos de transmisión del calor
- 6.Conducción, convección y radiación
- 7.¿Cómo pueden afectar mi cuerpo las altas temperaturas?
- 8.Efectos en la piel, ojos, articulaciones, deshidratación y golpe de calor
- 9.Análisis de riesgos por temperaturas elevadas de la NOM-015-STPS-2011
- 10.¿Qué es un análisis de riesgos por temperaturas elevadas?
- 11.Identificación de fuentes de calor
- 12.Lugares abiertos vs lugares cerrados
- 13.Condiciones de ventilación
- 14.Trabajadores expuestos a las temperaturas elevadas
- 15.Tiempo y frecuencia de exposición
- 16.Criterios para identificar los riesgos significativos
- 17.Controles operacionales y medidas de prevención de la NOM-015-STPS-2011
- 18.¿Qué es un control operacional?
- 19.Jerarquía para la selección de controles operacionales
- 20.Eliminación o reducción del peligro
- 21.Instalación de controles de ingeniería (barreras, sensores, cabinas)
- 22.Establecimiento de controles administrativos
- 23.Supervisión del personal
- 24.Tiempos máximos de exposición
- 25.Rotación de personal
- 26.Aclimatación de trabajadores
- 27.Tiempos de recuperación
- 28.Selección y uso del equipo de protección personal (EPP)
- 29.Señalización de equipos y áreas calientes
- 30.Aplicación de la NOM-026-STPS-2008
- 31.Exámenes médicos periódicos
- 32.Preparación y respuesta a emergencias por temperaturas elevadas de la NOM-015-STPS2011
- 33.¿Qué es una emergencia?
- 34.Los primeros auxilios
- 35.Quemaduras
- 36.Golpe de calor
- 37.Conclusiones de la NOM-015-STPS-2011

OBJETIVO:

Al finalizar el curso, el participante: Conocerá los requerimientos en materia de salud y seguridad industrial, que deben supervisarse en los centros de trabajo. Así mismo, conocerá técnicas y herramientas para supervisar a los trabajadores y prevenir la ocurrencia de accidentes y enfermedades laborales.

DIRIGIDO A:

Supervisores de Seguridad y Salud en el Trabajo, Administradores del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, Personal operativo.

DURACIÓN:

8 Horas

**TRAINING FOR
ENGLISH SPEAKERS
AVAILABLE**