

Curso: Condiciones de seguridad y salud en la construcción (NOM-031-STPS-2011)

Duración: 8 horas

Costo: \$3,500 menos el 25% de descuento por aniversario

Objetivo:

El participante conocerá los requisitos de la NOM-031-STPS-2011 aplicable a la industria de la construcción con la finalidad de proteger la salud y seguridad de los trabajadores.

Dirigido a:

Coordinadores y jefes de OHSAS 18001:2007, Personal encargado de la gestión de la salud y seguridad, Jefes y gerentes de producción y almacenes, Representantes de la dirección, Miembros de la comisión de seguridad e higiene y auditores internos

¿Qué incluye el curso?

Manual del participante, Bolígrafo ejecutivo, Memorias del curso en formato electrónico, Servicio continuo de café y galletas

Reconocimiento con valor curricular, Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)

Temario General

1. Concepto y definiciones de la NOM-031-STPS-2011

2. Obligaciones del patrón

2.1 Clasificación de la obra

2.2 Análisis de riesgos potenciales

2.3 Programas de revisión y mantenimiento de equipo y maquinaria

2.4 Cumplimiento a NOM's de seguridad y salud en el trabajo

3. Obligaciones de los trabajadores según la NOM-031-STPS-2011

3.1 Inspección de equipos y herramientas de trabajo

3.2 Seguimiento a instrucciones de trabajo dados por el patrón

3.3 Participar en comisión (es) de seguridad e higiene

4. Clasificación de la obra de construcción según la NOM-031-STPS-2011

5. Análisis de riesgos potenciales

5.1 Metodología de un análisis de riesgos potenciales

5.2 Criterios del análisis de riesgos potenciales

5.3 Controles de los riesgos potenciales

6. Sistema de seguridad y salud en la obra

6.1 Elementos básicos de un sistema de seguridad y salud en la obra

6.2 Elementos de un sistema de seguridad y salud en obras medianas

6.3 Elementos de un sistema de seguridad y salud en obras grandes

6.4 Elementos de las autorizaciones para trabajos peligrosos

7. Selección y dotación del Equipo de Protección Personal (EPP)

7.1 Análisis para la determinación del EPP básico

7.2 Análisis para la determinación del EPP específico

8. Trabajo en excavaciones según la NOM-031-STPS-2011

8.1 Criterios para el análisis de riesgos en excavaciones

8.2 Medidas de seguridad en excavaciones

9. Trabajos en espacios confinados según la NOM-031-STPS-2011

9.1 Análisis de riesgos potenciales

9.2 Medidas de seguridad

9.3 Autorizaciones para trabajo en espacios confinados

9.4 Elementos del plan de rescate

9.5 Medidas de seguridad en trabajos de soldadura y corte

10. Soldadura y corte

10.1 Medidas de seguridad en trabajos de soldadura y corte y áreas aledañas

10.2 Medidas de seguridad en trabajos de soldadura eléctrica

10.3 Medidas de seguridad en trabajos de corte

11. Trabajos en altura

11.1 Medidas de seguridad para trabajos en altura

11.2 Medidas de seguridad para trabajos en andamios

11.3 Medidas de seguridad para trabajos en andamios suspendidos

12. Transporte de materiales en las obras de construcción según la NOM-031-STPS-2011

12.1 Control de transportes en la obra

12.2 Medidas de seguridad para operadores de equipos, máquinas y vehículos

12.3 Medidas de seguridad para equipos, máquinas y vehículos autopropulsados

13. Trabajos específicos en las obras de construcción

13.1 Medidas de seguridad en la instalación de conductos de escombro

13.2 Medidas de seguridad en trabajos de demolición

13.3 Medidas de seguridad para el hincado de pilotes

13.4 Medidas de seguridad en la instalación de tuberías sanitarias

13.5 Medidas de seguridad en la manipulación de equipo o instalaciones energizadas

13.6 Medidas de seguridad en la fabricación y manejo de cimbra

13.7 Medidas de seguridad en el manejo y colocación de concreto

13.8 Medidas de seguridad para el enladrillado de losa

13.9 Medidas de seguridad en la realización de trabajos de pintura

14. Maquinaria y equipo

14.1 Requisitos para la maquinaria y equipo

14.2 Condiciones de seguridad para el uso de maquinaria y equipo

14.3 Condiciones de seguridad para el mantenimiento de maquinaria y equipo

15. Uso de herramientas según la NOM-031-STPS-2011

15.1 Medidas de seguridad en el uso de herramientas manuales

15.2 Medidas de seguridad en el uso de herramientas eléctricas

15.3 Medidas de seguridad en el uso de herramientas de corte

15.4 Medidas de seguridad en el uso de herramientas neumáticas

15.5 Medidas de seguridad en el uso de herramientas que utilizan combustible líquido

16. Plan de atención a emergencias según la NOM-031-STPS-2011

16.1 Plan de emergencias obras pequeñas

16.2 Plan de emergencias obras medianas

16.3 Plan de emergencias obras grandes

16.4 Procedimientos de emergencias

17. Capacitación según la NOM-031-STPS-2011

17.1 Elementos de capacitación en obras grandes

17.2 Elementos de capacitación en obras medianas

18. Registro e investigación de los accidentes de trabajo

18.1 Elementos del registro de accidentabilidad

18.2 Elementos de las investigaciones de los accidentes

19. conclusiones