

# CAPACITACIONES WWW.esicespecialistas.com

#### **TEMARIO:**

- 1 Seguridad e Higiene en Instalaciones & Estructuras en los Centros de Trabajo NOM-001-STPS-2008
- 2 Condiciones de Seguridad Prevención & Protección Contra Incendios en los Centros de Trabajo NOM-002-STPS-2010
- 3 Sistemas & Dispositivos de Seguridad en la Maquinaria & Equipo NOM-004-STPS-1999
- 4 Manejo, Transporte & Almacenamiento de Sustancias Químicas Peligrosas NOM-005-STPS-1998
- 5 Condiciones de Seguridad para el Manejo & Almacenamiento de Materiales NOM-006-STPS-2014
- 6 Condiciones de Seguridad para el Uso & Manejo de Grúas Viajeras & Polipastos NOM-006-STPS-2014
- 7 Condiciones de Seguridad para el Uso & Manejo de Montacargas NOM-006-STPS-2014
- 9 Manejo De Herramientas Manuales Y De Potencia
- 10 Condiciones de Seguridad para Trabajos en Alturas NOM-009-STPS-2011
- 11 Rescate En Alturas Con Plataformas De Elevación NOM-009-STPS-2011
- 12 Agentes Químicos Contaminantes del Ambiente Laboral (Reconocimiento, evaluación y control) NOM-010-STPS-
- 13 Condiciones de Seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido NOM-011-STPS-2001
- 14 Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo donde se Generen Radiaciones Ionizantes NOM-012-STPS-2012
- 15 NOM-012-STPS-2012 & NOM-013-STPS-1993 Condiciones De Seguridad E Higiene Donde Se Generen Radiaciones Ionizantes & No Ionizantes
- 16 Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo donde se Generen Radiaciones No Ionizantes NOM-013-STPS-1993
- 17 Condiciones Térmicas Elevadas o Abatidas en los Centros de Trabajo NOM-015-STPS-2001
- 18 Selección, Uso & Manejo del Equipo de Protección Personal en los Centros de Trabajo NOM-017-STPS-2008
- 19 Sistema Armonizado para la Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos por Sustancias Químicas Peligrosas en los Centros de Trabajo NOM-018-STPS-2015
- 20 Comisión de Seguridad e Higiene NOM-019-STPS-2011
- 21 Recipientes Sujetos a Presión, Recipientes Criogénicos & Equipos Generados de Vapor o Calderas NOM-020-STPS-2011
- 22 Condiciones de Seguridad para Trabajos con Electricidad Estática en los Centros de Trabajo NOM-022-STPS-2015
- 23 Condiciones de Seguridad en Equipos que Generen Vibración en los Centros de Trabajo NOM-024-STPS-2008
- 24 Condiciones de Iluminación en los Centros de Trabajo NOM-025-STPS-2008
- 25 Colores y Señales de Seguridad e Higiene, e Identificación de Riesgos por Fluidos Conducidos en Tuberías NOM-026-STPS-2008
- 26 Condiciones de Seguridad en Actividades de Soldadura & Corte NOM-027-STPS-2008.
- 27 Sistema para la administración del trabajo & Seguridad en los Procesos y Equipos Críticos que Manejen Sustancias Químicas Peligrosas NOM-028-STPS-2012
- 28 Condiciones de seguridad para el Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo NOM-029-STPS-2011
- 29 Diagnóstico, Funciones & Actividades de Seguridad & Salud en el Trabajo NOM-030-STPS-2009
- 30 Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Construcción (CONTRATISTAS) NOM-031-STPS-2011
- 31 Condiciones de Seguridad para Realizar Trabajos en Espacios Confinados NOM-033-STPS-2015
- 32 Rescate En Espacios Confinados NOM-033-STPS-2015



- 33 Condiciones de Seguridad para el Acceso y Desarrollo de Actividades de Trabajadores con Discapacidad en los Centros de Trabajo NOM-034-STPS-2016
- 34 Factores de Riesgo Psicosocial en el Trabajo (Identificación, Análisis y Prevención) NOM-035-STPS-2018
- 35 Factores de Riesgo Ergonómico en el Trabajo (Identificación, análisis, prevención & control-Parte 1: Manejo manual de cargas) NOM-036-1-STPS-2018
- 36 Condiciones De Seguridad En El Manejo De Cargas Manuales
- 37 Sistema Loto Candadeo & Tarjeteo Osha 1910.147
- 38 Manejo & Control de Residuos Peligrosos & Manejo Especial
- 39 Condiciones de Seguridad en el Uso, Manejo & Control de Gas L.P.
- 40 Condiciones de Seguridad en el Uso, Manejo & Control de Gas Natural
- 41 Elaboración de Cédula de Operación Anual Estatal
- 42 Elaboración de Cédula de operación anual federal
- 43 Requerimientos Legales en Seguridad, Higiene & Medio Ambiente
- 44 Requerimientos Legales en Seguridad e Higiene
- 45 Requerimientos Legales en Medio Ambiente
- 46 Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA)
- 47 Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (LGPGIR)
- 48 Condiciones de Seguridad en el Uso & Manejo de Gas Nitrógeno
- 49 Aspectos e Impactos Ambientales
- 50 Brigada de Primeros Auxilios
- 51 Brigada de Primeros Auxilios Psicológicos
- 52 Uso & Manejo Del DEA
- 53 Brigada De Evacuación de Inmuebles
- 54 Brigada de Búsqueda & Rescate
- 55 Brigada De Evacuación De Inmuebles, Búsqueda & Rescate
- 56 Brigada de Prevención & Combate de Incendios
- 57 Brigada de Prevención & Combate de Incendios (Uso Y Manejo De Extintores)
- 58 Brigada de Prevención & Combate de Incendios (Uso & Manejo De Hidratantes)
- 59 Brigada de Comunicación
- 60 Brigada De Contención A Derrames De Sustancias Químicas Peligrosas
- 61 Respuesta A Emergencias Con Sustancias Químicas Peligrosas
- 62 Brigada de Emergencia Multifuncional (Primeros Auxilios, Evacuación de Inmuebles & Combate de Incendios)
- 63 Plan De Atención A Emergencias
- 64 Curso para la Integración del Programa Interno de Protección Civil
- 65 Curso Integral De Brigadas Internas De Protección Civil
- 66 Identificación De Peligros & Evaluación De Riesgos
- 67 Supervisor Industrial En Seguridad Y Medio Ambiente
- 68 Formación De Instructores
- 69 Interpretación & Principios de ISO 9001:2015
- 70 Formación de Auditor Interno en el Sistema de Gestión ISO 9001:2015
- 71 Interpretación & Principios de ISO 14001:2015
- 72 Formación de Auditor Interno en el Sistema de Gestión ISO 14001:2015
- 73 Interpretación & Principios de ISO 45001:2018
- 74 Formación de Auditor Interno en el Sistema de Gestión ISO 45001:2018
- 75 Gestión & Análisis de Riesgos ISO 31000:2018
- 76 Técnicas de Evaluación de Riesgos ISO 31010:2019
- 77 Información Acerca de Nuestros Cursos





# Seguridad e Higiene en Instalaciones & Estructuras en los Centros de Trabajo NOM-001-STPS-2008

#### **Objetivo:**

Establecer las condiciones de seguridad de los edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo para su adecuado funcionamiento y conservación, con la finalidad de prevenir riesgos a los trabajadores.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del Patrón y de los Trabajadores
- Medidas de Seguridad Generales
- Orden y Limpieza
- Áreas y Elementos Estructurales
- Techos, Paredes y Pisos
- **Escaleras**
- Rampas
- Escalas Fijas y Móviles
- Puentes y Plataformas Elevadas
- Sistemas de Ventilación Artificial
- Medidas de seguridad para Tránsito de Vehículos

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Procedimiento para la evaluación de la conformidad
- Cierre de Curso

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones de Seguridad - Prevención & Protección Contra Incendios en los Centros de Trabajo NOM-002-STPS-2010

#### Objetivo:

El participante al concluir el taller, conocerá el marco legal, objetivo, alcance y obligaciones de la NOM-002-STPS, registrará la ruta para la implementación de un programa de cumplimiento de la

tomará conciencia norma del cumplimiento de las NOM-STPS.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso Introducción v
- Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Clasificación del Riesgo de Incendio (Ejemplos prácticos)
- Condiciones de prevención y protección contra incendios (Equipo de emergencia
- con el cual se debe contar Evaluación en piso)
- Instrucciones de Seguridad para la Prevención y Protección contra Incendios
- Evaluación del plan de atención a emergencias de incendio Revisión de simulacros de emergencias de incendio

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Procedimiento para la evaluación de la conformidad Cierre de Curso

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Sistemas & Dispositivos de Seguridad en la Maquinaria & Equipo NOM-004-STPS-1999

#### **Objetivo:**

El participante conocerá la metodología de análisis de riesgos mecánicos así como control para los riesgos.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Análisis de riesgo de maquinaria y equipo (Ejemplos)
- Evaluación de riesgos en piso.
- Identificación de dispositivos de seguridad y protectores.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.
- Cierre de Curso

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Manejo, Transporte & Almacenamiento de Sustancias Químicas Peligrosas NOM-005-STPS-1998

#### Objetivo:

Conocer y aplicar la metodología de análisis de riesgos químicos, así mismo, conocer los requisitos y medidas de seguridad de la norma.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Análisis de riesgos químicos.
- Revisión de procedimientos para el manejo de químicos.
- Identificación de controles operacionales para riesgos químicos.
- Programa Específico de Seguridad e Higiene para el Manejo, Transporte y Alma-
- cenamiento de Sustancias Químicas Peligrosas. Exámenes médicos.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.
- Proyecto de actualización de norma.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones de Seguridad para el Manejo & Almacenamiento de Materiales NOM-006-STPS-2014

#### **Objetivo:**

Conocer los requisitos aplicables de la norma así como las condiciones de seguridad y procedimientos que deben cumplirse.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **ALCANCE**

- Polipastos
- Grúas
- Montacargas
- Carros manuales
- Patines
- Racks de almacenamiento
- Bandas transportadoras



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Procedimientos de mantenimiento, uso y operación.
- Medidas de seguridad establecidas para la maquinaria.
- Exámenes médicos.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Condiciones de Seguridad para el Uso & Manejo de Grúas Viajeras & Polipastos NOM-006-STPS-2014

#### Objetivo:

Conocer las medidas de seguridad para el manejo de grúas y polipastos, asi como los requisitos aplicables.

#### Sesión teórica

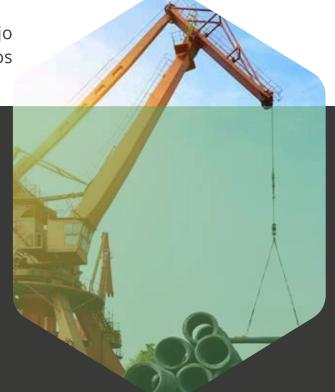
- I. CONCEPTOS BASICOS.
- Definición de Grúa Viajera, partes principales.
- Dispositivos y aditamentos en la empresa.
- II. RESPONSABILIDAD Y SENTIDO COMUN.
- Responsabilidades que se adquieren al aprobar el curso.
- Aplicaciones de Sentido Común en el manejo de materiales.

III. REGLAS DE SEGURIDAD BASICAS.

- Equipo de Protección Personal.
- La importancia de la revisión diaria al inicio de turno.
- Dispositivos de seguridad en los equipos.
- Capacidad máxima de carga.
- Velocidad de operación.
- Altura recomendada para traslado de materiales.
- Flejes y aparejos.
- Posición correcta del operador y su ayudante.
- Limpieza en el área de trabajo.
- Respeto al peatón.

#### Sesión práctica.

- I. Aplicación de la hoja de revisión diaria, check list, limpieza en el área y funciones del equipo.
- II. El operador determina si el equipo está en condiciones de operación.
- III. Revisión y selección del tipo de eslinga a utilizar.
- IV. Preparando la maniobra y la coordinación.
- V. Ubicación adecuada de la grúa sobre la carga para evitar balanceo.
- VI. Movimientos con carga, manejo adecuado de materiales.
- VII. Técnicas para izar y controlar el balanceo, punto de equilibrio.
- VIII. Posición correcta del operador y su ayudante en el traslado de materiales.
- IX. Donde y como coloco mi grúa al finalizar la jornada, condiciones recomendadas de estacionamiento.



# Condiciones de Seguridad para el Uso & Manejo de Montacargas NOM-006-STPS-2014

#### **Objetivo:**

Conocer las indicaciones de seguridad para el manejo de montacargas en teoría y práctica, así mismo se conocen los elementos necesarios para el manejo del equipo.



#### **SESIÓN TEÓRICA**

- 1.- Finalidad del evento.
- 2.- Compromiso del personal.
- 3.- El rol del supervisor.
- 4.- El manejo y almacenamiento de materiales en sus diferentes modalidades:
- Cargas manuales o bien con ayuda de un equipo motorizado.
- Cargas con equipos motorizados: montacargas.
- 5.- Los montacargas:
- Definición.
- Tipos.
- Capacidades.
- Alcance.
- Limitaciones.
- 6.- Revisión del equipo: hoja de check list, niveles de aceite, tipos y colores.
- 7.- Reglas internas de seguridad, área para fumadores, equipo de seguridad, límite de velocidad, área de tránsito de peatones, señalamientos de tránsito.
- 8.- Diferentes tipos de equipos motorizados con los que contamos en el lugar de trabajo.
- 9.- Centro de gravedad y estabilidad.
- 10.- Reglamento general de conducción. Operación segura, manejo a la defensiva, pendientes y cruceros, riegos y consecuencias.
- 11.- Como evitar volcaduras: -sin carga y con carga.
- 12.- Procedimiento en patios.
- 13.- Procedimiento en embarques.
- 14.- Área de almacenamiento de tanques de gas.
- 15.- Área de estacionamiento.

#### SESIÓN PRÁCTICA

- 1.- Revisión del equipo de protección personal para diferentes aplicaciones.
- 2.- Aplicación de la hoja de revisión del lugar de trabajo.
- 3.- Condiciones mecánicas de los equipos ya sean mánuales o motorizados.
- 4.- Dispositivos de seguridad de los equipos.
- 5.- Inspección del lugar de estacionamiento de los equipos.
- 6.- Carga de baterías y/o gas, condiciones seguras en el área.
- 7.- Manejo de cargas elevadas.
- 8.- Funciones del montacargas.
- 9.- Conducción sin carga en espacios reducidos, de frente y de reversa, radio de giro.
- 10.- Conducción con carga en espacios reducidos, de frente y de reversa.
- 11.- Tomando la carga en piso y en alturas.
- 12.- Depositando la carga en piso y en alturas.
- 13.- Estacionamiento correcto y en condiciones seguras.



- • Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

### Manejo De Herramientas Manuales Y De Potencia



Proveer información que le permita al trabajador aprender hacer uso de las herramientas manuales de manera segura, con el fin de proteger la integridad de los trabajadores y el ambiente de la empresa.



- ·Definiciones
- ·Riesgos de herramientas manuales
- ·Tipos de herramientas manuales
- ·Herramientas manuales
- ·Lesiones más frecuentes
- ·Medidas preventivas

Equipo de protección personal

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



### Condiciones de Seguridad para Trabajos en Alturas NOM-009-STPS-2011

#### **Objetivo:**

Conocer las medidas de seguridad para llevar a cabo las actividades de trabajos en altura.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Análisis de riesgos debido a actividades de trabajos en altura.
- Medidas de seguridad para andamios, escaleras, plataformas, arneses,
- líneas de vida.
- Procedimientos para trabajos en alturas. Exámenes médicos.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Rescate En Alturas Con Plataformas De Elevación NOM-009-STPS-2011

#### **Objetivo:**

Conocer las medidas de seguridad para el manejo de plataforma articulada, así como requisitos aplicables

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **TEMARIO:**

- ·Introducción
- ·Seguridad en el rescate
- ·Equipo de protección personal
- ·Cuerdas
- ·Cuidado de las cuerdas
- ·Factor de caída
- ·Equipo en General
- ·Nudos
- ·Ángulos de tensión
- ·Resistencia residual
- Anclajes
- ·Inmovilización de lesionado en camilla y canastilla
- ·Uso de líneas de vida
- ·Sistema de descanso o frenado
- Sistema de ascenso de con poleas

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Agentes Químicos Contaminantes del Ambiente Laboral (Reconocimiento, evaluación y control) NOM-010-STPS-2014

#### **Objetivo:**

Interpretar y aplicar la norma, conociendo la metodología de la interpretación.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Criterios de evaluación.
- Aplicación de tablas conforme a la metodología de la norma.
- Obligaciones del personal ocupacionalmente expuesto
- Estudio de los agentes químicos contaminantes del ambiente laboral
- Reconocimiento
- Evaluación Control
- Vigilancia a la salud

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Condiciones de Seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido NOM-011-STPS-2001

#### **Objetivo:**

Establecer las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido que por sus características, niveles y tiempo de acción, sea capaz de alterar la salud de los trabajadores; los niveles máximos y los tiempos máximos permisibles de exposición por jornada de trabajo, su correlación y la implementación de un programa de conservación de la audición.

#### **INTRODUCCIÓN:**

Presentación del Curso Introducción y Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Definiciones, magnitudes, abreviaturas y unidades
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Límites máximos permisibles de exposición a ruido
- Programa de conservación de la audición

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.
- Unidades de verificación y laboratorios de pruebas

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo donde se Generen Radiaciones Ionizantes

NOM-012-STPS-2012

#### Objetivo:

Establecer las condiciones de seguridad y salud para prevenir riesgos a los trabajadores expuestos a fuentes de radiación ionizante, al centro de trabajo y a su entorno.

#### **INTRODUCCIÓN**

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones del personal ocupacionalmente expuesto.
- Programa de seguridad y protección radiológica
- Plan de atención a emergencias radiológicas
- Medidas de seguridad radiológica
- Reconocimiento
- Evaluación
- Control
- Vigilancia de la salud del personal ocupacionalmente expuesto
- Autorizaciones, permisos y licencias.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.
- Unidades de verificación y laboratorios de pruebas

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



NOM-012-STPS-2012 & NOM-013-STPS-1993 Condiciones De Seguridad E Higiene Donde Se Generen Radiaciones Ionizantes & No Ionizantes

#### **Objetivo**:

Establecer Las condiciones de seguridad y salud para prevenir para prevenir riesgos a los trabajadores expuestos a fuentes de radiación ionizante, al centro de trabajo y a su entorno.

#### INTRODUCCIÓN

Presentación del Curso Introducción y Objetivos del Curso

#### **TEMARIO**

#### Medidas de seguridad

- ·Obligaciones del patrón
- ·Obligaciones del personal ocupacionalmente expuesto.
- ·Programa de seguridad y protección radiológica
- ·Plan de atención a emergencias radiológicas
- ·Medidas se seguridades radiológicas
- ·Reconocimiento
- ·Evaluación
- ·Control
- ·Vigilancia de la salud personal ocupacionalmente expuesto
- ·Autorización, permisos y licencias

#### Capacitación e información

- ·Información para los trabajadores
- ·Capacitación requerida
- ·Unidades de verificación y laboratorios de prueba

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo donde se Generen Radiaciones No Ionizantes NOM-013-STPS-1993

#### **Objetivo**:

Establecer las medidas preventivas y de control en los centros de trabajo donde se generen radiaciones electromagnéti cas no ionizantes, para prevenir los riesgos a la salud de los trabajadores que implican la exposición radiaciones.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones del personal ocupacionalmente expuesto.
- Medidas de seguridad
- Reconocimiento
- Evaluación
- Control
- Vigilancia de la salud del personal ocupacionalmente expuesto

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.
- Unidades de verificación y laboratorios de pruebas

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones Térmicas Elevadas o Abatidas en los Centros de Trabajo NOM-015-STPS-2001

#### **Objetivo:**

Establecer las condiciones de seguridad e higiene, los niveles y tiempos máximos permisibles de exposición a condiciones térmicas extremas, que por sus carac terísticas, tipo de actividades, nivel, tiempo y frecuencia de exposición, sean capaces de alterar la salud de los trabajadores.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Obligaciones del patrón.
- Obligaciones del personal ocupacionalmente expuesto.
- Reconocimiento, evaluación y control.
- Límites máximos permisibles de exposición.
- Método de evaluación para condiciones térmicas elevadas.
- Método de evaluación para condiciones térmicas abatidas.
- Registros.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.
- Unidades de verificación y laboratorios de pruebas.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



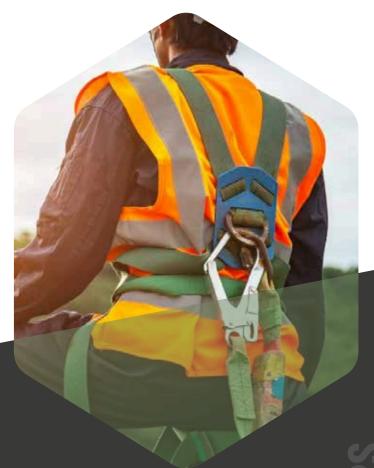
# Selección, Uso & Manejo del Equipo de Protección Personal en los Centros de Trabajo NOM-017-STPS-2008

#### **Objetivo:**

Establecer los requisitos mínimos para que el patrón seleccione, adquiera y pro porcione a sus trabajadores, el equipo de protección personal correspondiente para protegerlos de los agentes del medio ambiente de trabajo que puedan dañar su integridad física y su salud.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Introducción y definiciones
- Tipos de controles operacionales
- Ventajas y limitaciones del equipo de protección personal
- Legislación Mexicana en materia de Equipo de Protección Personal (EPP)
- Requerimientos de la NOM-017-STPS-2008
- Entrenamiento, supervisión y señalización de Áreas

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Sistema Armonizado para la Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos por Sustancias Químicas Peligrosas en los Centros de Trabajo NOM-018-STPS-2015

**Objetivo:** 

Identificar y comprender los requisitos del "sistema armonizado de identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas", a fin de prevenir daños a los trabajadores y al per sonal que actúa en casos de emergencia.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **DESARROLLO**

- Secciones de la MOM-018-STPS-2015.
- Obligaciones del patrón.
- Obligaciones de los trabajadores.
- El sistema armonizado de identificación y comunicación de peligros y riesgos físicos y para la salud de las sustancias químicas peligrosas.
- HDS: hoja de datos de seguridad de las sustancias químicas peligrosas.
- Elementos de comunicación de peligros físicos y para la salud de las sustancias químicas peligrosas.
- Pictogramas de peligros físicos y para la salud.
- Frases H (hazard=peligro) para los peligros físicos y para la salud de las sustancias químicas y para la salud y sus códigos de identificación.
- Frases P (de prudencia) para los peligros físicos y para la salud y sus códigos de identificación.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información para los Trabajadores
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



20

# Comisión de Seguridad e Higiene NOM-019-STPS-2011

#### Objetivo:

El participante conocerá los requisitos de la NOM-019-STPS-2011 para el correcto funcionamiento de la comisión de seguridad e higiene.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **DESARROLLO**

- Funciones de la Comisión de Seguridad e Higiene en el centro de trabajo.
- Integración de la Comisión de Seguridad e Higiene en el centro de trabajo.
- Nombramiento de los representantes de los trabajadores y del patrón.
- Constitución de la Comisión de Seguridad e Higiene. formalización.
- Funciones del coordinador de la Comisión de Seguridad e Higiene.
- Funciones del secretario de la Comisión de Seguridad e higiene
- Funciones de los vocales de la Comisión de Seguridad e Higiene.
- Sustitución de los integrantes de la Comisión de Seguridad e Higiene.
- Recorridos de verificación: Propósito, frecuencia, formalización, programa anual.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

• Capacitación a los trabajadores que integran la Comisión y temas que deben incluirse.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Recipientes Sujetos a Presión, Recipientes Criogénicos & Equipos Generados de Vapor o Calderas NOM-020-STPS-2011

#### **Objetivo:**

El participante conocerá los requisitos de la NOM- 020-STPS-2011 para el funciona miento seguro de recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos, genera dores de vapor y calderas.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Obligaciones del patrón y trabajadores
- Clasificación, listado y expedientes de equipos
- Revisión y mantenimientos de equipos (programas)
- Procedimiento de operación, revisión y mantenimiento de equipos
- Condiciones de seguridad de los equipos
- Pruebas e presión y exámenes no destructivos
- Funcionamiento de los dispositivos de presión
- Plan de atención a emergencias
- Principales recomendaciones
- Casos prácticos

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones de Seguridad para Trabajos con Electricidad Estática en los Centros de Trabajo NOM-022-STPS-2015

#### Objetivo:

Establecer las condiciones de seguridad en los centros de trabajo para prevenir los riesgos por electricidad estática.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- Introducción y Conceptos Básicos
- Obligaciones del Patrón y Obligaciones de los Trabajadores
- Condiciones de Seguridad
- Pararrayos
- Método de caída de tensión para la medición de la resistencia de la red de puesta a tierra
- Unidades de verificación y laboratorios de prueba, Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad y Vigilancia

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Condiciones de Seguridad en Equipos que Generen Vibración en los Centros de Trabajo NOM-024-STPS-2008

#### **Objetivo**:

Establecer los límites máximos permisibles de exposición y las condiciones mínimas de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se generen vibraciones que, por sus características y tiempo de exposición, sean capaces de alterar la salud de los trabajadores.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **DESARROLLO**

- ¿Qué es la vibración?
- Tipos de vibraciones
- ¿Como afecta la vibración al cuerpo humano?
- Personal Ocupacionalmente Expuesto (POE)
- Obligaciones del Patrón y los trabajadores
- Elaborar y mantener el programa.
- Límites máximos permisibles de exposición a vibraciones en cuerpo entero
- Límites máximos permisibles en extremidades superiores Programa para la prevención de alteraciones a la salud del POE
- Reconocimiento
- Evaluación
- Vigilancia a la salud del POE
- Control Documentación

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones de Iluminación en los Centros de Trabajo NOM-025-STPS-2008

#### Objetivo:

Establecer los requerimientos de iluminación en las áreas de los centros de trabajo, para que se cuente con la cantidad de iluminación requerida para cada actividad visual, a fin de proveer un ambiente seguro y saludable en la realización de las tareas que desarrollen los trabajadores.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Niveles de iluminación
- Reconocimiento
- Evaluación
- Control
- Mantenimiento
- Reporte del estudio
- Unidades de Verificación y Laboratorios de Prueba
- Procedimiento para la evaluación de la conformidad
- Apéndice A, Evaluación de los niveles de iluminación
- Apéndice B, Evaluación del factor de reflexión

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



Colores y Señales de Seguridad e Higiene, e Identificación de Riesgos por Fluidos Conducidos en Tuberías

NOM-026-STPS-2008

#### Objetivo:

Establecer los requerimientos en cuanto a los colores y señales de seguridad e higiene y la identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

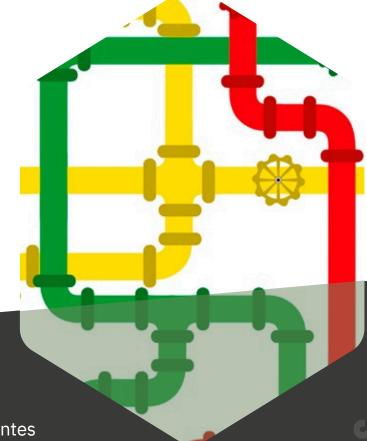
#### **DESARROLLO**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Colores de seguridad y colores contrastantes
- Señales de seguridad e higiene
- Símbolos de seguridad e higiene
- Textos y dimensiones
- Identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías
- Colores de seguridad para tuberías
- Dirección de flujo

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



# Condiciones de Seguridad en Actividades de Soldadura & Corte NOM-027-STPS-2008.

#### **Objetivo**:

Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para prevenir riesgos por actividades de corte y soldadura.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Análisis de riesgos potenciales
- Condiciones de seguridad e higiene durante las actividades de soldadura y corte
- Requisitos del programa de actividades de soldadura y corte
- Requisitos de los procedimientos de seguridad
- Requisitos del procedimiento de rescate de un trabajador accidentado durante las actividades de soldadura y corte en: alturas, sótanos, subterráneos, espacios confinados o en recipientes donde existan polvos, gases o vapores inflamables o explosivos
- Dirección de flujo

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



Sistema para la administración del trabajo & Seguridad en los Procesos y Equipos Críticos que Manejen Sustancias Químicas Peligrosas NOM-028-STPS-2012

#### **Objetivo:**

Establecer los elementos de un sistema de administración para organizar la segu ridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligro sas, a fin de prevenir accidentes mayores y proteger de daños a las personas, a los centros de trabajo y a su entorno.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### DESARROLLO

- Antecedentes de la seguridad en procesos
- Elementos de seguridad en procesos. Administración de la información.
- Análisis de Riesgos de proceso.
- Administración del Cambio Integridad mecánica. Capacitación
- Revisiones pre-arranque
- Permisos de Seguridad
- Procedimientos de operación.
- Investigación de accidentes e incidentes
- Respuesta a emergencias.
- Contratistas.
- Participación de empleados.
- Auditorias III. Implantación de la NOM-028-STPS-2012 Diagnóstico contra la
- norma.
- Planes de implantación. Auditoria de seguimiento.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

Condiciones de seguridad para el Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo NOM-029-STPS-2011

#### **Objetivo**:

Conocer las medidas de seguridad para realizar las actividades de mantenimiento eléctrico, así como los requisitos de cumpli miento de acuerdo con la norma.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **DESARROLLO**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Riesgos potenciales durante el mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Medidas de seguridad en el mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Condiciones de seguridad generales
- Plan de trabajo en la realización de mantenimiento eléctrico
- Autorización para el mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Supervisión de trabajos de alto riesgo
- Identificación del equipo de protección personal
- Plan para la atención de emergencias

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



Diagnóstico, Funciones & Actividades de Seguridad & Salud en

el Trabajo NOM-030-STPS-2009

#### 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.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **DESARROLLO**

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

- Obligaciones del patron y obligaciones de los trabajadores
- Clasificación de la obra de construcción.
- Análisis de riesgos potenciales.
- Sistema de seguridad y salud en la obra.
- Selección y dotación del equipo de protección personal (EPP)
- Trabajo en excavaciones.
- Trabajos en espacios confinados.
- Soldadura y corte.
- Trabajos en altura.
- Transporte de materiales en las obras de construcción.
- Trabajos específicos en las obras de construcción. Maguinaria y equipo.
- Uso de herramientas.
- Plan de atención a emergencias.
- Capacitación.
- Registro e investigación de los accidentes de trabajo.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Construcción (CONTRATISTAS)

NOM-031-STPS-2011

#### Objetivo:

Clasificación de espacios confinados, metodología de análisis de riesgo conforme a lo que establece la norma, verificación de las condiciones de seguridad.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso

#### **DESARROLLO**

- Concepto y definiciones de la
- NOM-031-STPS-2011
- Obligaciones del patrón y obligaciones de los trabajadores
- Clasificación de la obra de construcción
- Análisis de riesgos potenciales
- Sistema de seguridad y salud en la obra
- Selección y dotación del equipo de protección personal (EPP)
- Trabajo en excavaciones
- Trabajos en espacios confinados
- Soldadura y corte
- Trabajos en altura
- Transporte de materiales en las obras de construcción
- Trabajos específicos en las obras de construcción
- Maquinaria y equipo
- Uso de herramientas
- Plan de atención a emergencias
- Capacitación
- Registro e investigación de los accidentes de trabajo

- Expediente electrónico de la
- capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades
- DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Condiciones de Seguridad para Realizar Trabajos en Espacios Confinados NOM-033-STPS-2015

#### Objetivo:

Clasificación de espacios confinados. metodología de análisis de riesgo conforme a lo que establece la norma, verificación de las condiciones de seguridad.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **DESARROLLO**

- Obligaciones del patrón y de los trabajadores
- Clasificación del espacio confinado y análisis de riesgos
- Requerimientos administrativos para realizar trabajos en espacios confinados
- Medidas de seguridad para realizar trabajos en espacios confinados
- Plan de emergencias y rescate

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Rescate En Espacios Confinados NOM-033-STPS-2015

#### Objetivo:

Impartir los conocimientos teórico práctico sobre los rescates en espacios confinados a los participantes con el fin de corregir hábitos inseguros adquiridos por el trabajador o en el caso de desconocimiento educarlo en el tema y concientizar al mismo sobre la importancia de la seguridad en trabajos de rescate.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **TEMARIO**

- Propósito de un rescatista
- ·Trabajo en equipo y liderazgo
- ·Equipos de protección personal y colectivos
- ·Sistemas mecanizados
- ·Peligros y riesgos en rescate
- ·Factores de caída y síndrome de arnés
- ·Inspección y cuidado de los equipos de rescate
- ·Atención en primeras respuestas

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Condiciones de Seguridad para el Acceso y Desarrollo de Actividades de Trabajadores con Discapacidad en los Centros de Trabajo NOM-034-STPS-2016

Objetivo:

Establecer las condiciones de seguridad para proteger la integridad física y salud de los trabajadores con discapacidad en los centros de trabajo, así como para el acceso y desarrollo de sus actividades.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **DESARROLLO**

- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores con discapacidad
- Análisis para determinar la compatibilidad de los trabajadores con discapacidad,
- con su puesto de trabajo.
- Requerimientos físicos de las áreas de los centros de trabajo Plan de atención a emergencias.

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Factores de Riesgo Psicosocial en el Trabajo (Identificación, Análisis y Prevención) NOM-035-STPS-2018

## **Objetivo:**

Establecer los elementos para identificar, analizar y prevenir los factores de riesgo psicosocial, así como para promover un entorno organizacional favorable en los centros de trabajo.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso.



- Conceptos básicos
- Riesgos Psicosociales y su impacto en la Salud
- Factores de Riesgo Psicosocial
- Factores Psicosociales en trabajo
- Antecedentes y Marco Legal de la NOM 035
- Antecedentes del estudio de Riesgos Psicosociales en el Trabajo
- Fundamento Jurídico
- Correspondencia con Normas Internacionales
- Estructura de la NOM 035
- Obligaciones del Patrón
- Obligaciones del Trabajador
- Condiciones de Identificación, Análisis y Evaluación de Factores de Riesgo
- Medidas Preventivas y Correctivas
- Integración de Planes y Programas de Acción Sanciones y Multas por Incumplimiento
- Implementación y Evidencias de la NOM 035
- Política de Prevención de Riesgos Psicosociales
- Difusión y reforzamiento
- Identificáción y Análisis de los Factores de Riesgo Psicosocial y Evaluación del
- Entorno Organizacional
- Análisis de los cuestionarios de la Norma 035
- Alcance del método de evaluación
- Estrategias de Prevención y Reducción de los Factores de Riesgo Psicosocial y el Mejoramiento del Entorno Organizacional

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.



Factores de Riesgo Ergonómico en el Trabajo (Identificación, análisis, prevención & control-Parte 1: Manejo manual de

cargas) NOM-036-1-STPS-2018

## **Objetivo**:

Establecer los elementos para identificar, analizar, prevenir y controlar los factores de riesgo ergonómico en los centros de tr abajo derivados del manejo manual de cargas, a efecto de prevenir alteraciones a la salud de los trabajadores.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **DESARROLLO**

- Ergonomía: equilibrio entre bienestar y rendimiento
- Factores de riesgo, lesiones músculo-esqueléticas laborales y su evaluación
- Metodología de evaluación ergonómica.
- Análisis de los factores de Riesgo Ergonómico por el manejo manual de cargas
- Medidas de prevención y/o control de los factores de riesgo ergonómico por el manejo manual de cargas
- Programa de Ergonomía
- Vigilancia a la salud

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Condiciones De Seguridad En El Manejo De Cargas Manuales

#### Objetivo:

El participante conocerá los requisitos generales para cargas manuales, su repercusión y para evitar riesgos y enfermedades laborales.

#### INTRODUCCIÓN

- Presentación del Curso
- Introducción y Objetivos del Curso



#### **TEMARIO**

- Definiciones
- Almacenamiento
- **Procedimientos**
- Capacidad de carga
- Cargas manuales
- Cargas máximas
- Equipos auxiliares
- Obligaciones del patrón y del trabajador

#### CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN

- Información que debe proporcionarse a los trabajadores.
- Capacitación requerida.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



## Sistema Loto Candadeo & Tarjeteo Osha 1910.147

#### Objetivo:

procedimiento Conocer el para la aplicación del proceso de bloqueo y candadeo.



#### INTRODUCCIÓN A LOTO

- Normas de seguridad aplicadas.
- Dispositivos de seguridad empleados.
- Definiciones importantes.
- Pasos para candadeo y etiquetado.
- Tipos de candado y etiquetas.
- Algunos casos de interés e historias de accidentes ocurridos por no utilizar LOTO.
- Concientización del personal en el manejo de LOTO.
- Clasificación de fuentes de energía peligrosa y sus riesgos.
- Práctica usando la metodología LOTO.

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Manejo & Control de Residuos Peligrosos & Manejo Especial

#### Objetivo:

Conocer la legislación aplicable para la generación de residuos peligrosos y de manejo especial así como las condiciones de seguridad que deben mantenerse para su almacenamiento.



#### **ALCANCE**

- **Definiciones**
- Clasificación de los residuos como peligrosos y de manejo especial.
- Fuentes generadoras residuos peligrosos y de manejo especial.
- Riesgos a la salud
- Riesgos de inflamabilidad
- Riesgos de reactividad
- Control de electricidad estática
- Medidas de seguridad para el almacenamiento de residuos peligrosos (ventilación, equipo de respuesta a emergencia).
- Requisitos para el almacenamiento de residuos de manejo especial.
- Procedimientos de control de fugas y derrames
- Control de residuos peligrosos y residuos de manejo especial.
- Tratamiento y disposición según lo que indica la legislación.
- Normatividad aplicable. (SEMARNAT, CNA, LGEEPA, ENTRE OTRAS...)

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Condiciones de Seguridad en el Uso, Manejo & Control de Gas L.P.

#### **Objetivo**:

Conocer las condiciones de seguridad en el uso del gas L.P.

- Uso, Manejo Y Seguridad Del Gas L.P.
- Prevención, Atención Y Supresión
- De Fugas De Gas Lp.
- Plantas De Distribución De Gas L.P. Vehículos Para El Transporte y Distribución De Gas L.P





#### **ENTREGABLES**

- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

39

## Condiciones de Seguridad en el Uso, Manejo & Control de Gas **Natural**

#### **Objetivo**:

Conocer las condiciones de seguridad para el manejo de gas natural.

- Generalidades del gas natural
- Mantenimiento de redes de gas natural
- Medición de gas natural
- Regulación de gas natural
- Normatividad del gas natural
- Detección y centrado de fugas



- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Elaboración de Cédula de Operación Anual Estatal

#### **Objetivo**:

Taller de elaboración de Cédula de operación anual.

- Introducción a plataforma o software.
- Datos de registro.
- Información técnica general.
- Datos de emisiones de contaminantes a la atmósfera.
- Datos de descargas (emisiones) cuerpos de agua y transferencia de contaminantes en el agua.
- generación, Datos de manejo transferencia de residuos peligrosos
- Residuos de manejo especial
- Información general para deposito ante secretaría





- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Elaboración de Cédula de operación anual federal.

#### **Objetivo:**

Taller de elaboración de cédula de operación anual, acorde a los requisitos.

- Introducción Cédula de Operación Anual web y nuevas regulaciones aplicables.
- Plataforma electrónica de reporte de COA WEB: Requisitos para su uso/registro en el SINATEC e ingreso a la plataforma web de la COA.
- Cuestionario para identificar las obligaciones del establecimiento y datos del registro.
- Sección I datos de registro, operaciones y funcionamiento.
- Sección II registro de emisiones de contaminantes a la atmósfera.
- Sección III registro de descargas de contaminantes de agua. Sección IV informa anual de generación, manejo de residuos y suelos contaminados y reporte anual de trans ferencia de residuos peligrosos.
- Sección V cálculos, reportes y registros de emisiones de gases o compuestos de efecto invernadero.
- Observaciones, aclaraciones, resguardo y entrega de reporte. Firmar COA WEB y
- entrega de acuse.
- Preguntas, observaciones y casos especiales.



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Requerimientos Legales en Seguridad, Higiene & Medio Ambiente

#### **Objetivo:**

Adquirir los conocimientos sobre la nueva legislación que ha entrado en vigor en materia de Medio ambiente, Seguridad industrial y Prevención de riesgos laborales.



- 1.Definiciones.
- 2. Marco Legal.
- 2.1. Ley Federal del Trabajo: Riesgos de trabajo y Condiciones mínimas de Seguridad.
- 2.2. Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo.
- 2.3. Normatividad Oficial Mexicana, expedida por Secretaría del Trabajo.
- 2.4. Modificaciones que la Normatividad Oficial Mexicana sufrió durante 2020.
- 3. Principios de Higiene Industrial y Seguridad Industrial.
- 4. Riesgos de incendio y explosión.

Riesgos Mecánicos. Riesgos Químicos. Riesgos Ergonómicos.

- 5. Examen escrito
- 6. Conceptos y definiciones
- 7. Marco jurídico ambiental mexicano
- 8. Autorregulación y auditorías ambientales
- 9. Normas Oficiales Mexicanas
- 10. Legislación en materia de atmósfera
- 11. Legislación en materia de agua
- 12. Legislación en materia de suelo
- 13. Legislación en materia de residuos peligrosos
- 14. Legislación en materia de residuos sólidos urbanos
- 15. Legislación en materia de ruido
- 16. Legislación en materia de impacto y riesgo ambiental
- 17. Conclusiones

## Requerimientos Legales en Seguridad e Higiene

## Objetivo:

Adquirir los conocimientos sobre la legislación aplicable en temas de seguridad.



- 1. Definiciones
- 2. Ley Federal del Trabajo: Riesgos de trabajo y Condiciones mínimas de Seguridad.
- 2.1. Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo.
- 2.2. Normatividad Oficial Mexicana, expedida por Secretaría del Trabajo.
- 2.3. Modificaciones que la Normatividad Oficial Mexicana sufrió durante 2020.
- 3. Principios de Higiene Industrial y Seguridad Industrial.
- 4. Riesgos de incendio y explosión.
- 5. Riesgos Mecánicos.
- 6. Riesgos Químicos.
- 7. Riesgos Ergonómicos.
- 8. Examen escrito

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS Manual físico
- para cada participante

## Requerimientos Legales en Medio Ambiente

#### **Objetivo**:

Dar a conocer la legislación aplicable en materia de residuos, agua, aire y suelo.

- 1. Conceptos y definiciones
- 2. Marco jurídico ambiental mexicano
- 3. Autorregulación y auditorías ambientales
- 4. Normas Oficiales Mexicanas
- 5. Legislación en materia de atmósfera
- 6. Legislación en materia de agua
- 7. Legislación en materia de suelo
- 8. Legislación en materia de residuos peligrosos
- 9. Legislación en materia de residuos sólidos urbanos
- 10. Legislación en materia de ruido
- 11. Legislación en materia de impacto y riesgo ambiental
- 11. Conclusiones





- Expediente electrónico de la capacitación. Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar. Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

- Bases constitucionales de la legislación ambiental
- Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, LGEEPA.
- CAPÍTULO II
- Distribución de Competencias y Coordinación Sección V
- Evaluación del Impacto Ambiental
- Sección VII
- Autorregulación y Auditorías Ambientales
- CAPÍTULO II
- Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera
- CAPÍTULO III
- Prevención y Control de la Contaminación del Agua y de los Ecosistemas
- CAPÍTULO IV
- Prevención y Control de la Contaminación del Suelo
- CAPÍTULO V
- Actividades Consideradas como Altamente Riesgosas
- CAPÍTULO VI
- Materiales y Residuos Peligrosos
- Instrumentos de Gestión Ambiental
- Cédula de Operación Anual
- Licencia Ambiental Única Aguas Residuales
- Residuos peligrosos



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (LGPGIR)

#### Objetivo:

Dar a conocer los elementos de la norma así como sus aplicaciones.

#### Definición y clasificación de los residuos:

- Residuos sólidos urbanos.
- Residuos de manejo especial.
- Residuos peligrosos. Definiciones básicas y clasificación de los residuos peligrosos. (Peligrosidad, vulnerabili- dad, riesgo, corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad e inflamabilidad.)

Marco legal Estrategias de manejo de residuos peligrosos.

Costos y beneficios de las estrategias para el manejo de los residuos peligrosos.

Factores a considerar para prevenir y reducir riesgos de los residuos peligrosos.



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# CAPACITACIONES STPS

## Condiciones de Seguridad en el Uso & Manejo de Gas Nitrógeno

#### **Objetivo**:

Conocer y aplicar los conocimientos, requisitos y medidas de seguridad para el uso y manejo de Gas Nitrógeno.

#### Alcance:

- 1. Características del Nitrógeno
- 2. Peligros del nitrógeno.
- 3. Exposición y contacto con la piel
- 4. Exposición y contacto con los ojos
- 5. Uso de equipo de protección personal
- 6. Elementos de almacenamiento
- 7. Prácticas de seguridad en el almacenaje
- 8. Prácticas de seguridad en el transporte
- 9. Control de emergencias.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- · Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



## Aspectos e Impactos Ambientales.

#### Objetivo:

Realizar la identificación de los aspectos e impactos ambientales conforme a la metodología de la ISO 14001.

#### Temario:

Identificar aspectos e impactos ambientales significativos relacionados con las actividades industriales y de servicios para efectos de implementación de la norma ISO 14001.

Explicación y aplicación de distintas metodologías para la identificación y evalu ación de impactos ambientales.

Determinación de Criterios de Significancia (metodología, 1, 2 y 3.)

La vinculación de los aspectos e impactos con la normativa

ambiental, políticas de la empresa, probabilidad

de ocurrencia y partes interesadas.

Utilidad de la identificación de aspectos e impactos ambientales para la formulación de objetivos, metas y programas de Gestión Ambiental.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



## Brigada de Primeros Auxilios.

#### **Objetivo:**

Conocer, comprender y aplicar los principios básicos de la atención al usuario en caso de sufrir un accidente o enfermedad súbita. teniendo en cuenta los protocolos correspondientes.



#### **Temario:**

- Introducción y objetivos
- Definiciones y conceptos
- Valoración de un lesionado
- Insuficiencia respiratoria
- Insuficiencia cardiaca (paro cardiaco)
- R.C-P
- Heridas y hemorragias
- Lesiones en huesos y articulaciones
- Lesiones E PR temperaturas extremas (quemaduras)
- Urgencias médicas.

- Expediente electrónico de la capacitación.
  - Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Brigada de Primeros Auxilios Psicológicos

#### **Objetivo:**

Asegurar que los participantes no solo adquieran habilidades prácticas en primeros auxilios psicológicos, sino que también comprendan cómo intervenir de manera efectiva y ética en momentos críticos, así como la descripción de aspectos generales de la metodología que conlleva.



#### Temario:

- Introducción a los Primeros Auxilios Psicológicos
- Marco Legal y Ético en México
- Roles y Responsabilidades de las Brigadas de
- Primeros Auxilios Psicológicos
- Evaluación de la Situación
- Intervención Psicológica Inicial
- Comunicación y Apoyo Emocional
- Autocuidado del Brigadista
- Simulaciones y Prácticas

- Expediente electrónico de la capacitación.
  - Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Uso & Manejo Del DEA

#### **Objetivo:**

Proporcionar conocimientos, habilidades y destrezas del uso adecuado de los desfibriladores externos y automáticos DEA en situaciones que se requiera aplicar.



#### Temario:

- Identificación del inconsciente y del paro cardíaco
- Maniobras de RCP básica
- Manejo básico de la vía aérea
- Uso del desfibrilador externo automático (DEA)
- Desobstrucción de la vía aérea.

- Expediente electrónico de la capacitación.
  - Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Brigada De Evacuación de Inmuebles

#### Objetivo:

El objetivo de este curso es que los participantes sepan cómo actuar ante la necesidad de evacuar un inmueble o de replegarse en un sismo conforme a los procedimientos internos de la Empresa.



#### Temario:

- Introducción
- Antecedentes de la protección civil
- Formación de brigadas
- La brigada de evacuación y sus funciones (antes, durante y después)
- Análisis de riesgos
- La ruta de evacuación
- Señalética
- El proceso de evacuación
- Principios básicos
- Diferentes tipos de simulacro
- Planeación de un simulacro (hipótesis)
- Simulacro de gabinete

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Brigada de Búsqueda & Rescate

#### **Objetivo:**

Formar brigadas con el propósito de implementar técnicas apropiadas para la búsqueda, localización y extracción de víctimas en situaciones de emergencia.



#### **Temario:**

- Reglas de seguridad en búsqueda y rescate
- Seguridad Personal
- Seguridad del personal
- Funciones Principales del Rescate.
- Metodologías de rescate.
- Inmovilización de lesionado (Empaquetamiento).
- Traslado del Lesionado
- Etapas del Rescate.
- Marcación de Búsqueda y Rescate.
- Consideraciones en la Búsqueda y Rescate. Operación
- Práctica.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS

## Brigada De Evacuación De Inmuebles, Búsqueda & Rescate

#### **Objetivo:**

Planificar el conjunto de actividades, acciones y procedimientos tendientes a preservar la vida y integridad física de los trabajadores, visitantes y población en general frente a una situación de emergencia, que amerite una evacuación, búsqueda y rescate.



#### Temario:

- Introducción
- Antecedentes de la protección civil
- Formación de brigadas
- La brigada de evacuación, búsqueda & rescate y sus
- funciones (Antes, durante y después)
- Análisis de riesgos
- La ruta de evacuación
- Métodos de organización de búsqueda y rescate
- Señalética
- El proceso de evacuación de búsqueda y rescate
- Principios básicos
- Diferentes tipos de simulacro
- Planeación de simulacro (hipótesis)
- Simulacro gabinete

#### **ENTREGABLES**

- Expediente electrónico de la capacitación.
  - Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

55

## Brigada de Prevención & Combate de Incendios

#### Objetivo:

Conocer las medidas para la prevención y combate contra incendio.



#### **Temario:**

- Introducción y objetivos
- Definición de fuego
- Seguridad del personal
- Elementos indispensables para que exista el fuego (triangulo del fuego)
- Diferentes fuentes de calor
- Clasificación de los fuegos
- Métodos de extinción
- Equipos para el combate de incendios
- Practica de manejo de extintores.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

57

Brigada de Prevención & Combate de Incendios (Uso Y Manejo De Extintores)



## **Objetivo**:

El participante conocerá la forma correcta para utilizar los extintores en caso de conato de incendios.

#### Temario:

- Definiciones y conceptos básicos
- Elementos indispensables para que exista el fuego
- Clasificación y tipos de fuego
- Manejo de extintores

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Brigada de Prevención & Combate de Incendios

(Uso & Manejo De Hidratantes)

#### Objetivo:

Proporcionar conocimiento básico herramientas para tomar medidas en caso de una emergencia de incendio en un centro de trabajo.

#### Temario:

- ¿Qué son los hidrantes de incendio?
- Tipos de hidrantes de incendio
- Funcionamiento de los hidrantes de incendios
- Etapas de emergencia
- Conformación de brigadas
- Comportamiento de fuego
- Clasificación del fuego
- Extintores y agentes extintores
- Uso y manejo de hidrantes

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



## Brigada de Comunicación

#### Objetivo:

Control y coordinación de una situación de emergencia para estabilizar incidentes, proteger vidas humanas, bienes materiales y medio ambiente que pudieran sufrir daños.



#### Alcance:

- Características y principios
- Estandarización
- Mandos
- Planificación y estructural organizacional
- Instalaciones y recursos
- Manejo de las comunicaciones e información
- Funciones, responsabilidades y estructura del SCI
- Clasificación de los recursos
- Procedimientos para seguir del primer respondiente
- Conclusiones.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Brigada De Contención A Derrames De Sustancias Químicas

Peligrosas

#### Objetivo:

Conocer y aplicar la metodología de prevención y control de derrames químicos, así mismo, conocer los requisitos y medidas de seguridad.

#### **Temario:**

- Presentación del Curso
- Introducción y objetivos del Curso
- Obligaciones del patrón.
- Obligaciones de los trabajadores.
- Sistema de identificación de sustancias químicas peligrosas NOM-018-STPS.
- Hojas de datos de seguridad HDS Análisis de riesgos químicos para la prevención y control de derrames y fugas.
- Revisión de procedimientos para la prevención y control de derrames y fugas (emergencias).
- Identificación de controles operacionales para riesgos de prevención y control de derrames y fugas.
- Programa Específico de Seguridad e Higiene para la prevención y control de derrames y fugas.
- Métodos de contención y KIT de derrames y fugas.
- Conclusiones.



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Respuesta A Emergencias Con Sustancias Químicas Peligrosas

#### Objetivo:

Conocer y aplicar a la metodología de prevención control de derrames V químicos, así mismo, conocer requisitos y medidas de seguridad.



#### Temario:

- Presentación del curso
- Introducción y objetivos del curso
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores
- Sistema de identificación de sustancias químicas peligrosas NOM-018-STPS
- Hojas de datos de seguridad HDS
- Análisis de riesgos químicos para la prevención y control de derrames y fugas
- Revisión de procedimientos para la prevención y control de derrames y fugas (emergencia)
- Identificación de controles operacionales para prevención y control de derrames y fugas
- Programa específico de seguridad e higiene para la prevención y control de derrames y fugas
- Métodos de contención, KIT de derrames y fugas
- Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Brigada de Emergencia Multifuncional (Primeros Auxilios, Evacuación de Inmuebles

& Combate de Incendios)

#### Objetivo:

Los integrantes de las brigadas recibirán información de los 3 temas básicos que exigen los lineamientos de protección civil: Combate de incendios, Primeros auxilios y Evacuación de inmueble.

#### **Temario:**

- Introducción a la cultura de protección civil.
- Definiciones y marco legal.
- Fenómenos perturbadores.
- Definiciones.
- Riesgos durante un incendio.
- Tetraedro del fuego.
- Métodos y técnicas de extinción.
- Clasificación de fuegos.
- Operación del extintor.
- Procedimiento de evacuación de inmueble.
- Técnicas de traslado.
- Anatomía básica.
- Protocolo de atención de emergencia.
- Revisión de la víctima.
- Soporte vital básico.
- O.V.A.C.E. (Obstrucción vía aérea por cuerpo extraño).
- Tipos de extintores.



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador exter-
- Manual físico para cada participante

# Plan De Atención A Emergencias

#### Objetivo:

Reconocer las acciones y medidas para prevenir o mitigar los riegos.



#### Temario:

- Objetivos
- Plan de atención de emergencias
- Tipos de emergencia
- Componentes y características de plan de emergencia
- Plan de contingencia
- Recursos
- Capacitación
- Conclusión

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

# Curso para la Integración del Programa Interno de Protección Civil

#### Alcance:

- Marco Conceptual
- Objetivo
- Clasificación de Agentes Perturbadores
- Funciones de la Unidad Municipal De Pro-
- tección Civil
- Procedimientos Preventivos
- Procedimientos Operativos
   Programas de Protección Civil: Prevención,
   Auxilio y Recuperación



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Curso Integral De Brigadas Internas De Protección Civil

#### **Objetivo**:

Proporcionar conocimiento básico, herramientas y aptitudes sobre las brigadas para la salvaguarda de las personas, equipos, mediante la aplicación de las acciones y procedimientos específicos.

#### Temario:

- · Señales y avisos en materia de protección civil
- Brigadas de protección civil
- Primeros auxilios
- Prevención y combate de fuego
- Simulacros de evacuación
- Plan de atención de emergencias
- Seguridad e higiene en el trabajo

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Identificación De Peligros & Evaluación De Riesgos

#### Objetivo:

El participante aprenderá las etapas para la identificación de peligros, evaluación de riesgos y oportunidades.



#### Temario:

- Introducción y definiciones
- Identificación de peligros
- Evaluación de riesgos y oportunidades
- Planificación de acciones para el establecimiento de controles operacionales y gestión de riesgos y oportunidades
- Seguimiento, medición y análisis
- Planificación de acciones correctivas
- Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Supervisor Industrial En Seguridad Y Medio Ambiente

#### **Objetivo**:

El participante conozca los requerimientos seguridad materia de V ambiente, que deben supervisarse en los centros de trabajo, además de conocer que técnicas y herramientas le servirán para supervisar a los trabajadores y prevenir la ocurrencia de accidentes v enfermedades laborales.



## Temario:

- Introducción a la seguridad, salud y medio ambiente en el trabajo.
- Funciones y responsabilidades
- Normatividad en materia de seguridad y medio ambiente en el trabajo
- Programa de seguridad y salud en el trabajo
- Análisis y evaluación de riesgos
- Seguridad física de las instalaciones
- Manejo Integral de Residuos (Sólidos Urbanos, Manejo Especial y Peligrosos)
- Prevención y Control de Riesgos Ambientales
- Interpretación de Resolutorios y Autorizaciones Ambientales
- Identificación y Control de Aspectos e Impactos Ambientales
- Ejecución y Atención de Auditorias
- Prácticas y Evaluaciones
- Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Formación De Instructores

#### Objetivo:

Aprenderás integrar los distintos pasos para la detección de las necesidades dentro de unas organización o nicho de mercado, sabrás integrar los elementos para el diseño de un programa de capacitación que propongan a través de esta una solución a una necesidad.



#### **Temario:**

- Introducción
- DNC
- Redacción de objetivos de taxonomía y temarios
- Herramientas de conducción
- Técnicas instruccionales
- Instrumentos de evaluación
- Lista de verificación
- Planeación del curso
- Manual del participante
- Manual de instructor
- Presentación final
- Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

#### Objetivo:

Conocer los elementos de la norma así como su aplicación mediante el ciclo PHVA, enfocado a taller para saber como interpretar cada clausula.



#### Temario:

- Introducción
- Requerimientos de la norma ISO 9001:2015.
- Objeto y campo de aplicación
- Referencias Normativas
- Términos y Definiciones
- Contexto de la Organización
- Liderazgo
- Planificación
- Apoyo
- Operación
- Evaluación del Desempeño y Mejora.
- Identificar los documentos aplicables a un SGC.
- Talleres aplicables a cada una de las cláusulas.
- Evaluación teórica.
- Conclusiones.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- · Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Formación de Auditor Interno en el Sistema de Gestión

ISO 9001:2015

#### **Objetivo**:

Entrenar al personal para poder evaluar, y analizar el cumplimiento de la norma bajo el estándar ISO 19011:2018.



#### **Temario:**

- Introducción
- Las normas de la familia ISO 9000 aplicaciones, uso y alcance
- Diferencias y cambios
- Requisitos de la norma ISO 9001:2015
- Sistema de Calidad
- Proceso y Programa de Auditorías
- Ejecución de Auditoría
- Elaboración del reporte reportes de no conformidades
- Acciones correctivas Seguimiento
- Casos prácticos y ejercicios
- Evaluación teórica.
- Conclusiones

#### **ENTREGABLES**

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



70

## Interpretación & Principios de ISO 14001:2015.

## **Objetivo:**

Conocer la norma, interpretar cada una de las clausulas y realizar aplicación de ejercicios de las mismas.

#### Temario:

- Introducción
- Requisitos de la Norma ISO 14001: 2015
- Definiciones relevantes.
- Contexto de la Organización.
- Liderazgo.
- Planificación (Determinación del Riesgo)
- Lineamientos
- Identificación de riesgos.
- Obtención de riesgos en sus respectivos procesos.
- Apoyo.
- Operación.
- Evaluación de Desempeño.
- Mejora.
- Documentación del Sistema / Estrategias de implementación.
- Determinación de los procesos clave para satisfacer los objetivos.
- Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y sus procesos.
- Examen teórico.
- Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## **Objetivo:**

ISO 14001:2015

Conocer la norma, interpretar cada una de las cláusulas y realizar aplicación de ejercicios de las mismas.

#### **Temario:**

- Introducción
- Requisitos específicos ISO 14001:2015.
- Auditorías.
- Introducción.
- Términos y definiciones
- Principios de auditoría
- Gestión de un programa de auditoría.
- Objetivos, riesgos y oportunidades
- Establecimiento de un programa de auditoría
- Implantación del programa de auditoría
- Inicio de la auditoría
- Preparación de las actividades de auditoría
- Realización de las actividades de auditoría
- Finalización de la auditoría
- Determinación de la competencia de los auditores
- Criterios y métodos de evaluación del auditor
- Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



## Interpretación & Principios de ISO 45001:2018.

#### **Objetivo**:

Entrenar al personal para poder evaluar, y analizar el cumplimiento de la norma bajo el estándar ISO 9011:2018.



#### **Temario:**

- Introducción
- Definiciones más relevantes
- Enfoque de procesos de un sistema de gestión de la seguridad y salud.
- Ciclo PHVA
- Contexto de la organización.
- Liderazgo.
- Planificación.
- Apoyo
- Operación.
- Evaluación de desempeño.
- Mejora.
- Conclusiones.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

Formación de Auditor Interno en el Sistema de Gestión

ISO 45001:2018

#### Objetivo:

Comprender los requisitos y conocer la evidencia típica que puede encontrarse en un sistema de gestión de salud y seguridad basado en la norma ISO 45001:2018.

#### Temario:

- 1. Introducción a la norma ISO 45001:2018
- 2. Referencias normativas
- 3. Términos y definiciones en la ISO 45001:2018
- 4. Contexto de la organización en la ISO 45001:2018
- 5. Liderazgo y participación de los trabajadores en la ISO 45001:2018
- 6. Planificación en la ISO 45001:2018
- 7. Apoyo en la ISO 45001:2018
- 8. Operación en la ISO 45001:2018
- 9. Evaluación de desempeño en la ISO 45001:2018
- 10. Mejora en la ISO 45001:2018
- 11. Planeación de auditorías con base en ISO 19011:2011
- 12. Reuniones de apertura
- 13. Desarrollo de auditorías
- 14. Hallazgos de auditoría y muestreo
- 15. Reuniones de cierre
- 16. El reporte de la auditoría
- 17. Conclusiones

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante



## Gestión & Análisis de Riesgos ISO 31000:2018.

#### Objetivo:

Objetivo: Conocer la clasificación de riesgos, como se identifican, así mismo, su gestión y análisis.



#### Temario:

- 1. Introducción a la gestión de riesgos
- 2. -Definición de riesgo según diferentes estándares
- 3. -Clasificaciones de riesgo.
- 4. -Proceso de gestión del riesgo
- 5. -Sistemas de gestión de acuerdo a la Norma ISO 31000
- 6. -Relación con otros sistemas de gestión
- 7. -Relación con la gestión de emergencias y de siniestros
- 8. Técnicas y metodología de identificación y evaluación de riesgos.
- 9. -Análisis cualitativos, cuantitativos y semicuantitativos: ISO31010
- 10. -Establecimiento de los criterios para la evaluación de los riesgos
- 11. Tratamiento de los riesgos:
- 12. -Eliminación, reducción, transferencia, mitigación, etc.
- 13. -Control y monitorización de los riesgos
- 14. Ejemplos de análisis de riesgos.

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- · Registro de capacitador externo STPS
- · Manual físico para cada participante

## Técnicas de Evaluación de Riesgos ISO 31010:2019.

#### **Objetivo**:

Implementar metodologías para el análisis de riesgo analizando las propuestas por la norma ISO 31010:2019. Introducción a la norma ISO 31010 y su relación con la norma ISO 31000.



- Clasificación de las Técnicas de Evaluación del
- Riesgo. Técnicas de búsqueda y soporte.
- Análisis funcionales y análisis de escenarios
- Métodos estadísticos. Ejercicios con técnicas
- combinadas. Aplicación de metodología.
- Conclusiones



- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

## Información Acerca de Nuestros Cursos

#### **MODALIDADES**

- Presencial
- Virtual en vivo)

#### **SEDE DEL CURSO**

• Abierto: Pinal de Amoles No. 324, Col. Vista Dorada, Querétaro, Qro. CP 76060.

• Cerrado: Instalaciones del cliente.

#### **ENTREGABLES**

- Expediente electrónico de la capacitación.
- Lista de asistencia
- Examen
- Test de evaluación final
- Gráfico de evaluación final
- Diploma por cada participante
- Constancia de habilidades DC-3, en caso de aplicar.
- Registro de capacitador externo STPS
- Manual físico para cada participante

#### ¿CÓMO ME INSCRIBO AL CURSO?

- Para mayor información sobre el curso contáctanos a través de:
- miguelch@esicespecialistas.com
- Tel. 442 641 9304
- WhatsApp. 442 771 7142

#### **NOTAS IMPORTANTES**

Pregunta a nuestro asesor comercial por nuestras promociones y descuentos.