



# Universidad del Sureste Escuela de Medicina

### **RESUMEN**

# MATERIA MEDICINA DEL TRABJO

# **DOCENTE:**

Dra. Domínguez Silva Ana Laura

# PRESENTA González Requena Nymssi Michell

Comitán de Domínguez, Chiapas a 31 de agosto del 2020



# Marco normativo y de seguridad y salud en el trabajo.

La seguridad y salud en el trabajo se encuentra regulada por diversos preceptos contenidos en nuestra Constitución Política, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal del Trabajo, la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, el Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como por las normas oficiales mexicanas de la materia, entre otros ordenamientos.

El artículo 123, Apartado "A", fracción XV, de la Ley Suprema dispone que el patrono estará obligado a observar, de acuerdo con la naturaleza de su negociación, los preceptos legales sobre higiene y seguridad en las instalaciones de su establecimiento, y a adoptar las medidas adecuadas para prevenir accidentes.

La Ley Federal del Trabajo, en su artículo 132, fracción XVI, consigna la obligación del patrón de instalar y operar las fábricas, talleres, oficinas, locales y demás lugares en que deban ejecutarse las labores, de acuerdo con las disposiciones establecidas en el reglamento y las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad, salud y medio ambiente de trabajo, a efecto de prevenir accidentes y enfermedades laborales, así como de adoptar las medidas preventivas y correctivas que determine la autoridad laboral.

Por otra parte, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal faculta a la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, en su artículo 40, fracción XI, para estudiar y ordenar las medidas de seguridad e higiene industriales para la protección de los trabajadores.

La Ley Federal sobre Metrología y Normalización determina, en sus artículos 38, fracción II, 40, fracción VII, y 43 al 47, la competencia de las dependencias para expedir las normas oficiales mexicanas relacionadas con sus atribuciones.

Las normas oficiales mexicanas que emite la Secretaría del Trabajo y Previsión Social determinan las condiciones mínimas necesarias para la prevención de riesgos de trabajo y se caracterizan por que se destinan a la atención de factores de riesgo, a los que pueden estar expuestos los trabajadores.

Normas	
ne seguridad	ne salva
NOM-001-STPS-2008 Edificios, locales e instalaciones NOM-002-STPS-2010 Prevención y protección contra incendios NOM-004-STPS-1999 Sistemas y dispositivos de seguridad en maquinaria NOM-005-STPS-1998 Manejo, transporte y almacenamiento de sustancias peligrosas NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales NOM-009-STPS-2011 Trabajos en altura NOM-020-STPS-2011 Recipientes sujetos a presión y calderas NOM-022-STPS-2015 Electricidad estática NOM-022-STPS-2015 Electricidad estática NOM-027-STPS-2018 Soldadura y corte NOM-029-STPS-2011 Mantenimiento de instalaciones eléctricas NOM-033-STPS-2015 Trabajos en espacios confinados NOM-034-STPS-2016 Acceso y desarrollo de actividades de trabajadores con discapacidad	NOM-010-STPS-1999 sustancias químicas NOM-011-STPS-2001 NOM-012-STPS-2012 NOM-013-STPS-1993 ionizantes NOM-014-STPS-2000 anormales NOM-015-STPS-2001 elevadas o abatidas NOM-024-STPS-2001 NOM-025-STPS-2008  Radiaciones ionizantes Radiaciones no ionizantes Condiciones ambientales Condiciones térmicas Vibraciones Iluminación
ne organización	Especiticas
NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal NOM-018-STPS-2000 Identificación de peligros y riesgos por sustancias químicas NOM-019-STPS-2011 Comisiones de seguridad e higiene NOM-026-STPS-2008 Colores y señales de seguridad NOM-028-STPS-2012 Seguridad en procesos y equipos con sustancias químicas NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud	NOM-003-STPS-1999 Plaguicidas y fertilizantes NOM-007-STPS-2000 Instalaciones, maquinaria, equipo y herramientas agrícolas NOM-008-STPS-2013 Aprovechamiento forestal

## Constitución política de los estados unidos mexicanos.

#### MARCO LEGAL DE SEGURIDAD E HIGIENE

El marco jurídico de la seguridad e higiene en el trabajo, para su aplicación en la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo.

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley Federal del Trabajo (LFT).
- > Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo (RFSHMAT).
- Normas Oficiales Mexicanas (NOM-STPS)

#### LEY FEDERAL DEL TRABAJO

**ARTÍCULO 509** En cada empresa o establecimiento se organizarán las Comisiones de Seguridad e Higiene que se juzgue necesarias, compuestas por igual número de representantes de los trabajadores y del patrón, para investigar las causas de los accidentes y enfermedades, proponer medidas para prevenirlos y vigilar que se cumplan

**ARTÍCULO 510** Las Comisiones a que se refiere el artículo anterior serán desempeñadas gratuitamente dentro de las horas de trabajo.

#### ARTÍCULO 132 Son obligaciones de los patrones:

FRACCIÓN XVII Cumplir las disposiciones de seguridad e higiene que fijen las leyes y los reglamentos para prevenir los accidentes y enfermedades en los centros de trabajo y, en general en los lugares en que deban ejecutarse las labores; y, disponer en todo tiempo de los medicamentos y materiales de curación indispensables que señalen los instructivos que se expidan para que se preste oportuna y eficaz los primeros auxilios

#### ARTÍCULO 134 Son obligaciones de los trabajadores:

FRACCIÓN II Observar las medidas preventivas e higiénicas que acuerden las autoridades competentes y las que indiquen los patrones para la seguridad y protección personal de los trabajadores

### Cronologia del marco legal

- ➤ En 1869 la federación Alemania del norte promulgo la protección social de los trabajadores contra los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.
- ➤ En los Estados Unidos de Norteamérica fue Massachusetts el primer estado que adopto una ley para la prevención de accidentes en las fábricas en 1877 en 1886 adopto una ley para hacer obligatoria la notificación de accidentes.
- ➤ En 1970, se publica en E.U.A. "La Ley de Seguridad e Higiene Ocupacional" cuyo objetivo es asegurar en lo máximo posible que todo hombre y mujer trabaje en lugares seguros y agradables lo cual permitirá preservar sus cuerpos.

- ➤ En 1857, la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, estableció los preceptos para proteger a los trabajadores.
- ➤ En 1917, la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece las buenas condiciones de trabajo, las indemnizaciones y sanciones en los casos necesarios.
- ➤ En 1931, se publica la Ley Federal del Trabajo.
- ➤ En 1973, Reformas de Ley del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- ➤ En 1978, Reglamento General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- ➤ En 1986, Reformas de Ley del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- > En 1991, Instructivos del Reglamento General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- ➤ En 1993, Normas Oficiales Mexicanas aplicables a la Seguridad e Higiene Industrial.
- ➤ En 1997, Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y medio Ambiente de Trabajo.
- ➤ En 1997, Reformas de ley del Instituto Mexicano del Seguro Social.

#### Referencias

Seguridad de higiene industrial (sf). 2.1. constitución política de lo estado unidos mexicanos. Recuperado de <a href="https://sites.google.com/site/segureidaddehegiene/unidad-2-marco-legal/2-1-constitucion-politica-de-los-estados-unidos-mexicanos">https://sites.google.com/site/segureidaddehegiene/unidad-2-marco-legal/2-1-constitucion-politica-de-los-estados-unidos-mexicanos</a>

Prevencionar (2020). Cronología de nuestro marco legal en seguridad e higiene. recuperado de <a href="http://prevencionar.com.mx/2020/07/14/cronologia-de-nuestro-marco-legal-en-seguridad-e-higiene/">http://prevencionar.com.mx/2020/07/14/cronologia-de-nuestro-marco-legal-en-seguridad-e-higiene/</a>

Human visión, human leadership, consulting grup. (2019). Marco normativo de seguridad y salud en el trabajo. Recuperado de <a href="https://www.humanvisioncg.com/single-post/2019/10/24/Marco-normativo-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo">https://www.humanvisioncg.com/single-post/2019/10/24/Marco-normativo-de-seguridad-y-salud-en-el-trabajo</a>