

Entorno sobre la Normalización en México



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

AGENCIADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

La Normalización es el proceso mediante el cual se regulan las actividades desempeñadas por los sectores tanto privado como público, en materia de salud, medio ambiente en general, seguridad al usuario, información comercial, prácticas de comercio, industrial y laboral.

A través del cual se establecen la terminología, la clasificación, las directrices, las especificaciones, los atributos las características, los métodos de prueba o las prescripciones aplicables a un producto, proceso o servicio.



Información
Comercia



Entorno sobre la normalización en México



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

- Los principios básicos en el proceso de normalización son: representatividad, consenso, consulta pública, modificación y actualización.
- Este proceso se lleva a cabo mediante la elaboración, expedición y difusión a nivel nacional, de las normas que pueden ser de tres tipos principalmente:

Normas Oficiales Mexicanas

Normas Mexicanas

Normas de Referencia

Tipos de Normas



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDÓN JALISCO A LA
EXPORTACIÓN



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

NORMA OFICIAL MEXICANA

(Abreviada como: NOM, PROY-NOM ó NOM-EM)

Es la regulación técnica de observancia obligatoria expedida por las dependencias normalizadoras competentes a través de sus respectivos Comités Consultivos Nacionales de Normalización, de conformidad con las finalidades establecidas en el artículo 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, establece reglas, especificaciones, atributos, directrices, características o prescripciones aplicables a un producto, proceso, instalación, sistema, actividad, servicio o método de producción u operación, así como aquellas relativas a terminología, simbología, embalaje, marcado o etiquetado y las que se le refieran a su cumplimiento o aplicación.

Tipos de Normas

- **NORMA MEXICANA**

(Abreviada como: NMX ó PROY-NMX)

Es la que elabora un organismo nacional de normalización, o la Secretaría de Economía en ausencia de ellos, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 54 de la LFMN, en los términos de la LFMN, que prevé para uso común y repetido reglas, especificaciones, atributos métodos de prueba, directrices, características o prescripciones aplicables a un producto, proceso, instalación, sistema, actividad, servicio o método de producción u operación, así como aquellas relativas a terminología, simbología, embalaje, marcado o etiquetado. En principio es de aplicación voluntaria.

- **NORMAS DE REFERENCIA**

Son las que elaboran las entidades de la administración pública de conformidad con lo dispuesto por el artículo 67 de la LFMN, para aplicarlas a los bienes o servicios que adquieren, arrienden o contratan cuando las normas mexicanas o internacionales no cubran los requerimientos de las mismas o sus especificaciones resulten obsoletas o inaplicables. En principio son normas provisionales.



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

Entorno sobre la Normalización en México



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

Dentro del proceso de normalización, para la elaboración de las normas nacionales se consultan las normas o lineamientos internacionales y normas extranjeras, las cuales se definen a continuación:

NORMA O LINEAMIENTO INTERNACIONAL: la norma, lineamiento o documento normativo que emite un organismo internacional de normalización u otro organismo internacional relacionado con la materia, reconocido por el gobierno mexicano en los términos del derecho internacional.

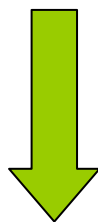
NORMA EXTRANJERA: la norma que emite un organismo o dependencia de normalización público o privado reconocido oficialmente por un país.



Esquema sobre la Normalización en México

Marco Legal:

**Constitución Política de los
Estados Unidos Mexicanos
DOF 05 de febrero de 1917**



APLICACIÓN



▪Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
DOF 29 de diciembre de 1976



▪Ley Federal de Procedimiento Administrativo
DOF 04 de agosto de 1994

**Ley Federal sobre
Metrología y Normalización
DOF 01 de julio de 1992**

SOPORTE Y
COMPLEMENTARIEDAD



•Ley Aduanera
DOF 15 de diciembre de 1995



▪Ley de Comercio Exterior
DOF 27 de julio de 1993



▪Ley Federal de Competencia Económica
DOF 24 de diciembre de 1992



▪Ley Federal de Protección al Consumidor
DOF 24 de diciembre de 1992



▪Ley General de Salud
DOF 07 de febrero de 1984



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDÓN JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ADMINISTRADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

Esquema sobre la Normalización en México



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

Principales tópicos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización

METROLOGÍA:

Sistema General de Unidades de Medida; Sistema Nacional de Calibración; Centro Nacional de Metrología; Conceptos fundamentales sobre metrología; Establecer los requisitos para la fabricación, importación, reparación, venta, verificación y uso de los instrumentos para medir y los patrones de medida; Establecer la obligatoriedad de la medición en transacciones comerciales y de indicar el contenido neto en los productos envasados, etc.

NORMALIZACIÓN, CERTIFICACIÓN, ACREDITAMIENTO Y VERIFICACIÓN:



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDÓN JALISCO A LA
EXPORTACIÓN



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

Comisión Nacional de Normalización; Sistema Nacional de Acreditamiento de Organismos de Normalización y de Certificación, Unidades de Verificación y de Laboratorios de Prueba y de Calibración.

- Fomentar la transparencia y eficiencia en la elaboración y observancia de normas oficiales mexicanas y normas mexicanas.
- Establecer un procedimiento uniforme para la elaboración de normas oficiales mexicanas por las dependencias de la administración pública federal.
- Promover la concurrencia de los sectores público, privado, científico y de consumidores en la elaboración y observancia de normas oficiales mexicanas y normas mexicanas
- Coordinar las actividades de normalización, certificación.

La Secretaria de Economía lleva el rol principal a nivel federal en las actividades de normalización; SECON coordinara a las demás Secretarías y dependencias según su ámbito de competencia para la integración del:

PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

- Aprueba el PNN y coadyuva a las actividades de normalización de las Secretarías a través de los Comités Consultivos Nacionales de Normalización

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITAMIENTO

(Procedimientos para acreditar a los ONN, OC, LP, LC y UVA's)

ÁMBITO PÚBLICO Y MIXTO

DIRECCION GENERAL DE NORMAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA

ORGANISMOS NACIONALES DE NORMALIZACIÓN

(Tienen la competencia para elaborar las normas)

ENTIDADES DE ACREDITACIÓN

(Reconocen la competencia técnica y confiabilidad de los OC, LP, LC y UVA'S)



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

DIRECCION GENERAL DE NORMAS: SUS ATRIBUCIONES



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002
CERTIFIED COMPANY

La Dirección General de Normas

Tiene entre sus funciones otorgar la aprobación de los organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de calibración y laboratorios de pruebas, que coadyuvan en la evaluación de la conformidad, cuyo objeto es comprobar que un producto, servicio o proceso cumple con las especificaciones señaladas en las normas oficiales mexicanas y en su caso las normas mexicanas, expedidas por la Secretaría de Economía.



PERSONAS ACREDITADAS

ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN

Los organismos de certificación, son instituciones de tercera parte integrados por los sectores: productor, distribuidor, comercializador, prestador de servicios, consumidor, instituciones educativas y científicas, que tienen como objeto social realizar actividades de certificación.

Los organismos de certificación garantizan dentro de su estructura administrativa y funcional que operan con imparcialidad, capacidad técnica, material y humana adecuada a sus funciones. Para sistemas de calidad y control ambiental y para certificación de productos.



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDÓN JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

PERSONAS FISICAS O MORALES

- **UNIDADES DE VERIFICACIÓN**

Las unidades de verificación, son personas físicas o morales, de tercera parte que tienen la organización, el personal, la capacidad e integridad para coadyuvar en la evaluación de la conformidad, a través de la constatación ocular o comprobación, mediante muestreo, medición, pruebas de laboratorio o examen de documentos en un momento o tiempo determinado, con la confianza de que los servicios que presta son conducidos con competencia técnica, imparcialidad y confidencialidad



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

PERSONAS ACREDITADAS



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDÓN JALISCO A LA
EXPORTACIÓN



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY

LABORATORIOS DE PRUEBAS

Los laboratorios de pruebas, son instituciones de primera, segunda y tercera parte, pertenecientes a los sectores: productor, distribuidor, comercializador, prestador de servicios, consumidor, instituciones educativas y científicas, que coadyuvan en la evaluación de la conformidad a través de la aplicación de métodos de prueba. Los laboratorios de pruebas garantizan dentro de su estructura administrativa y funcional que operan con imparcialidad, independencia, integridad, confidencialidad y con capacidad técnica, material y humana.



SERVICIOS TECNICOS DE MEDICION

- **LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN**

Los laboratorios de calibración, proporcionan servicios técnicos de medición y calibración por actividad específica con trazabilidad a los patrones nacionales o internacionales aprobados por la Secretaría de Economía, o en su defecto a patrones extranjeros o internacionales confiables a juicio de ésta. Los laboratorios de calibración garantizan dentro de su estructura administrativa y funcional que operan con integridad, imparcialidad, confidencialidad y competencia técnica, material y humana



WTC

WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA



GALARDON JALISCO A LA
EXPORTACION



A/WTC

ALMACENADORA WORLD TRADE CENTER
GUADALAJARA

ISO 9002

CERTIFIED COMPANY