

Introducción a la Metrología y Análisis de la LFMN y su Reglamento

Vigencia 2019

INSTRUCTOR:

Ing. Ricardo Martínez Ramírez

DIRIGIDO A:

Personal técnico que realiza cualquier tipo de medición.

El curso está orientado para motivar al asistente en la aplicación del conocimiento adquirido para la solución de problemas reales de su trabajo.

OBJETIVO

Proporcionar conocimientos básicos sobre el tema metrología y presentar la Ley Federal sobre Metrología y Normalización de México.

Requisito indispensable y Obligatorio:

Traer computadora portátil para el buen desarrollo del mismo.

COSTO

\$5,200 más IVA por persona

DURACIÓN

16 horas divididas en
2 sesiones de 8 horas.

CUPO

Limitado a 35 personas

HORARIO

09:00 a 17:00 (30 min +/-)

INCLUYE

Material didáctico, servicio de café y constancia de participación.
(No incluye norma).

SEDE

Cd. de México: Cursos impartidos en las instalaciones del Centro de Capacitación (Capacitema) de la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**Manuel María Contreras, No. 133, 2° Piso, Col. Cuauhtémoc, México, D.F.
C.P. 06500**

Interior de la República: Se confirmará, vía correo electrónico, a los participantes previamente inscritos y que hayan cubiertos todos los requisitos solicitados.

GENERALES:

- Todos nuestros asociados tienen 15% de descuento.
- El envío de la ficha de pre-registro y comprobante de pago son requisitos indispensables para obtener su clave de confirmación y participar en el curso.
- Consulte en www.ema.org.mx las políticas de pago e inscripciones a cursos

PROGRAMA GENERAL

1. Introducción y aspectos históricos de la metrología
2. Campos de la metrología
 - Fundamental
 - Científica
 - Industrial
 - Legal
3. Vocabulario internacional de Metrología - Conceptos fundamentales y generales y términos asociados (VIM JCGM 200)
4. Estado del arte e infraestructura de la metrología
 - En el Mundo
 - En México
5. Sistema internacional de unidades SI
6. Concepto de aseguramiento de las mediciones
7. Concepto de acreditación y evaluación de la conformidad
8. Estado del arte e infraestructura de la acreditación
 - En el Mundo
 - En México
9. Análisis de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización "LFMN" y su Reglamento
 - Disposiciones generales
 - Metrología
 - Normalización
 - De la acreditación y determinación del cumplimiento
 - De la Verificación
 - De los Incentivos
10. Presentación de documentos relacionados con el tema
 - Guías
 - Normas
 - Otras publicaciones técnicas
- Políticas y criterios sobre el tema de la entidad mexicana de acreditación, a.c.
11. Prácticas

Mayores Informes con la Gerencia de Comunicación e Imagen:

Alina García y/o Jorge Celis

Correos electrónicos: alina.garcia@ema.org.mx, jorge.celis@ema.org.mx

Tels: (55) 4333 3004 / 4333 3005

