

TALLER EN LÍNEA

TRAZABILIDAD EN LAS MEDICIONES

DIRIGIDO A:

Personal técnico que realiza cualquier tipo de medición.

El curso está orientado a motivar al asistente para que aplique el conocimiento adquirido en la solución de problemas reales de su trabajo

CAPACITema[®]
EN LÍNEA[®]

OBJETIVO:

Proporcionar conocimientos fundamentales sobre trazabilidad metrológica.



INSTRUCTOR:

Ing. Ricardo Martínez
Ramírez

COSTO:

\$3,000 Pesos
+ IVA por persona

INCLUYE:

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

HORARIO:

09:00 a 13:30 h.
con un receso
de 30 minutos.

DURACIÓN:

12 horas
Divididas en
3 sesiones de 4 horas.

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. Trazabilidad metrológica

- Concepto
- Impacto en la validez del resultado de una medición

2. Magnitud, unidad y patrón de medida

3. Estado de la trazabilidad metrológica en México y en el Mundo

4. Tratado del metro

- CGPM
- CIPM
- BIPM

5. Patrones

- Primarios
- Secundarios
- Trabajo

6. Sistema General de Unidades de Medida

“NOM-008-SCFI” (Congruente con el sistema internacional de unidades SI)

7. Patrones nacionales mexicanos

8. Sistema Nacional de Calibración SNC

9. Patrones y materiales de referencia

- Acuerdos nacionales
- Acuerdos internacionales

10. Carta de trazabilidad metrológica

- Identidad Cuantificación
- Jerarquía Incertidumbre
- Elaboración y presentación

11. Documentos relacionados con el tema

- Guías
- Normas
- Otras publicaciones técnicas
- Políticas y criterios sobre el tema de la entidad mexicana de acreditación, a.c.

12. Prácticas