



**TALLER EN LÍNEA
ASEGURAMIENTO
DE LA CALIDAD
DE LOS RESULTADOS**



DIRIGIDO A:

Curso diseñado para personal técnico que realiza cualquier tipo de medición.

CAPACIT**ema**
EN LÍNEA@

OBJETIVO:

Proporcionar herramientas y criterios para asegurar la validez de los resultados de una medición.



INSTRUCTOR:

Ing. Ricardo Martínez
Ramírez

COSTO:

\$3,500 Pesos
+ IVA por persona

INCLUYE:

Material didáctico
y constancia de
participación.

HORARIO:

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

DURACIÓN:

16 horas
Divididas en
4 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. Conceptos técnicos relacionados
2. Teoría de medición
3. Teoría de errores
4. Factores que afectan a la validez del resultado de una medición
 - Operador
 - Método
 - Dispositivo de medida
 - Condiciones ambientales e instalaciones
 - Ítem de ensayo
5. Pruebas estadísticas de evaluación para asegurar la validez del resultado de una medición en un laboratorio
 - Pruebas de control de calidad interno
- I. Prueba de sesgo
- II. Prueba de repetibilidad
- III. Prueba de reproducibilidad

- IV. Pruebas de precisión intermedia
- V. Cartas de control
- VI. Otras

- Participación en programas de ensayos de aptitud por comparación interlaboratorios
- 6. Buenas prácticas de medición en laboratorios
- 7. 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.
- 8. Prácticas