

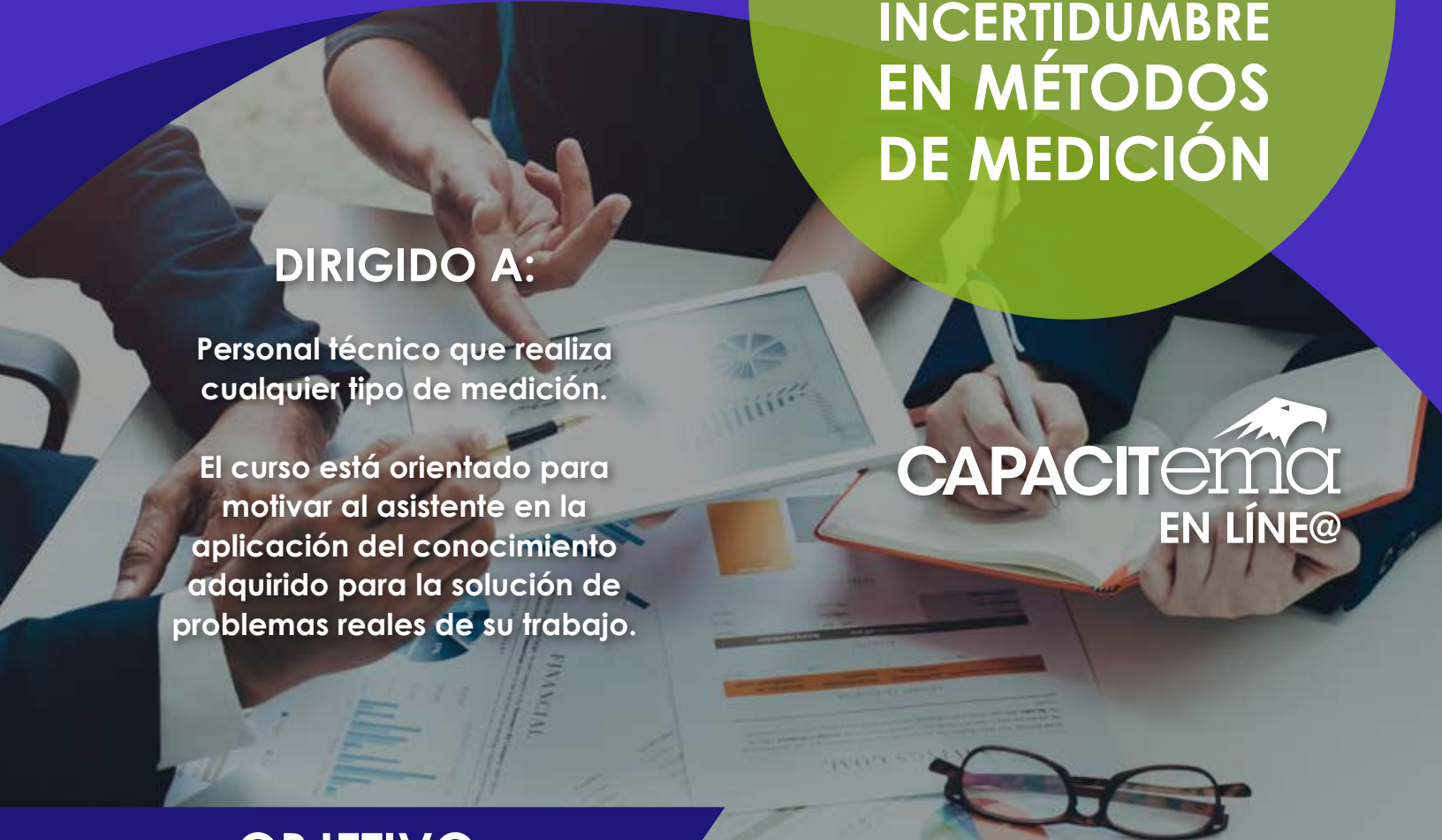
TALLER EN LÍNEA

INCERTIDUMBRE EN MÉTODOS DE MEDICIÓN

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.



CAPACITema
EN LÍNEA®

OBJETIVO:

Proporcionar técnicas para determinar la
incertidumbre del resultado de una medición.



INSTRUCTOR:

Ing. Ricardo Martínez
Ramírez

COSTO:

\$3,700 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:

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. Concepto de incertidumbre del resultado de una medición
2. Exactitud conforme el enfoque de incertidumbre
3. Guía de la expresión de la incertidumbre de medida (GUM JCGM-100)
 - a. Modelo físico y función de una medición
 - b. Métodos para evaluar la incertidumbre:
Tipo A y Tipo B
 - c. Incertidumbre típica combinada
 - d. Incertidumbre expandida
 - e. Reporte de la incertidumbre del resultado de una medición
 - f. Modelo simplificado
4. Presupuesto y documentación de un modelo de incertidumbre
5. Capacidad de medición
6. Uso de la incertidumbre en la evaluación de la conformidad
 - a. Límites de especificación
 - b. Reglas y criterios de decisión para la aceptación
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