

Incertidumbre en Métodos de Medición

Vigencia 2019

INSTRUCTOR:

Ing. Ricardo Martínez Ramírez

DIRIGIDO A:

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 técnicas para determinar la incertidumbre del resultado de una medición.

Requisito indispensable y Obligatorio:

Traer para el curso computadora portátil para el buen desarrollo del curso.

COSTO

\$7,200 más IVA por persona

DURACIÓN

24 horas divididas en 3 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.

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. Concepto de incertidumbre del resultado de una medición
2. Exactitud conforme el enfoque de incertidumbre
3. Incertidumbre en la evaluación de la conformidad
4. Guía de la expresión de la incertidumbre de medida (GUM JCGM-100)
 - a. Modelo físico 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
5. Presupuesto y documentación de un modelo de incertidumbre
6. Capacidad de medición
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

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

