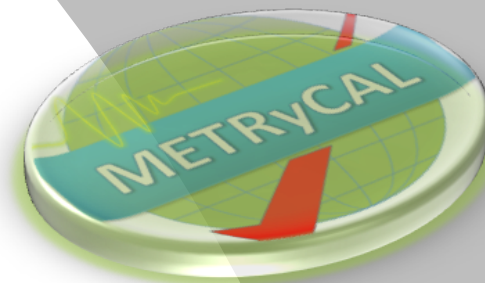


Curso Virtual

Fundamentos de metrología y estimación de incertidumbres con aplicaciones

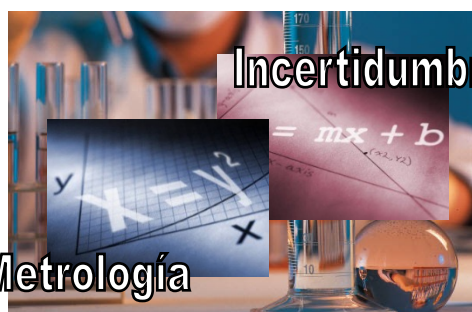
Disponible los 365 días del año.

Inscríbase ya, e inicie su capacitación hoy mismo!



Objetivo: Que el participante adquiera los conocimientos básicos sobre metrología, el uso del vocabulario oficial (ISO/IEC 99) y el Sistema Internacional de Unidades (ISO 80000-1), así como los procedimientos utilizados para estimar la incertidumbre de sus procesos de calibración o ensayo; y su impacto en la calidad y los costos de operación de su empresa.

Dirigido a: Personal técnico y ejecutivo de laboratorios de calibración o ensayos, responsables de asegurar la calidad de procesos de medición en general, capacitadores y consultores que deseen ampliar o reforzar sus competencias en el área de metrología, etc.



Beneficios: Al finalizar el curso, el participante será capaz de realizar estimaciones de incertidumbres, plantear modelos preliminares de sus métodos de calibración o ensayo, utilizar la incertidumbre para definir: equipo a adquirir, número de repeticiones a realizar, control ambiental, competencia de personal, proveedor de calibraciones; reducir costos de operación y mejorar la calidad de sus servicios.

Usted puede avanzar en el curso virtual al ritmo deseado, inclusive puede retroceder para mejor comprensión o recapitular, en el horario más acorde a su disponibilidad de tiempo ya que usted puede tener acceso al curso las 24 horas del día en cualquier lugar con internet, sin necesidad de erogar recursos por viáticos y traslados.

Podrá realizar consultas a asesores especializados de METRYCAL por correo electrónico durante el periodo de contratación del curso.

Temario

1. Introducción a la metrología
2. Normatividad en metrología
3. Uso del vocabulario internacional
4. El Sistema Internacional de Unidades
5. Reglas de escritura usadas en metrología
6. Incertidumbre de medición
7. Conceptos básicos de estadística
8. Procedimiento de estimación de incertidumbres
9. Prácticas de estimación de incertidumbres
10. Planteamiento de modelos preliminares de estimación de incertidumbre de los participantes

***Nota:** Requiere un software de hojas de cálculo, como Excel® o equivalente.

Incluye: Constancia digital de participación. Asesoría por correo electrónico durante un mes continuo.

Lugar: En línea, desde cualquier dispositivo con Internet Explorer >9 o Google Chrome.

Duración: 26 horas de vídeo con ejemplos prácticos además de actividades. Usted tiene acceso al curso durante 1 mes continuo las 24 h.



Informes e inscripciones

METRYCAL Metrología y Calidad
Querétaro, México

Tel. Oficina +52 (442) 1 38 37 01 Tel. Móvil +52 (442) 3 50 54 34 (WhatsApp)
Correo-e: info@metrycal.com www.metrycal.com