

<p>Metrología Dimensional 1 (MD1) Fundamentos, Sistema de unidades, Errores de medición, Instrumentos básicos, Calibradores, Medidores de altura, Micrómetros, Indicadores de carátula, Indicadores de carátula tipo palanca, Medidores de agujeros con indicador de carátula, Medición angular. Duración: 16 h. en dos días.</p>	MAR 13 14	JUN 04 05	JUL 17 18	NOV 13 14	\$ 5 460 Más IVA
<p>Metrología Dimensional 2 para Verificación Geométrica de Producto 2 (MD2) Instrumentos electrónicos, Bloques patrón, Superficies planas de referencia, Durómetros, Medición de roscas por el método de los tres alambres, Medición de rugosidad Duración: 16 h. en dos días</p>	MAR 15 16 NAU		JUL 19 20 NAU	NOV 15 16 NAU	\$ 5 460 Más IVA
<p>Calibración de Instrumentos para Verificación Geométrica de Producto (CIVGP) Se presentan alternativas para la calibración de instrumentos utilizados en Metrología Dimensional enfocadas al desarrollo de instrucciones de trabajo para calibración que cumplan con ISO 17025. IATF 16949 e ISO 9001 Duración: 24 h en tres días. Duración 32 horas en cuatro días cuarto día practica de calibración de diferentes instrumentos Duración 40 horas en cinco días quinto día incertidumbre en Metrología Dimensional</p>	ABR 16 17 18 (19) (20) NAU		AGO 06 07 08 (09) (10) NAU	NOV 26 27 28 (29) (30) NAU	\$ 8 200 (24 h) \$ 10 900 (32 h) \$ 13 650 (40 h) Más IVA
<p>Aplicación de ISO 17025-2017 en Laboratorios de Calibración (ISO 17025) ACTUALIZADO Se presentan guías para la implementación de ISO 17025 (2017) en laboratorios de calibración industriales que deben cumplir con IATF 16949. Repasando los requisitos administrativos, poniendo énfasis en los requisitos técnicos y comentando documentos relacionados. Duración: 16 h. en dos días</p>		MAY 15 16 NAU	SEP 11 12 NAU		\$ 5 460 Más IVA
<p>Incertidumbre en Metrología Dimensional (INC MD) Se introducen de manera práctica los conceptos y definiciones básicas a personas que se inician en la determinación de incertidumbres de medición, con aplicaciones en el área de la metrología Dimensional. Ejemplos de calibración de instrumentos y medición de partes de acuerdo con ISO 14253-2 e ISO 22514-7 (VDA5). Duración: 16 h en dos días</p>		MAY 17 18 NAU	SEP 13 14 NAU		\$ 5 460 Más IVA
<p>Control Estadístico del Proceso (CEP) Se analizan los conceptos principales del control estadístico del proceso ilustrando su aplicación Duración: 16 h en dos días Horario: 16 h en dos días</p>		JUN 19 20 NAU			\$ 5 460 Más IVA
<p>Análisis de Sistemas de Medición (MSA) En este curso se puntualizan algunos factores que deben ser considerados para mejorar el sistema de medición. Se explican los diversos métodos descritos en la 4ª edición del Análisis de los sistemas de medición (MSA). Algunas diferencias con ISO 22514-7 (VDA5) Duración: 16 h. en dos días</p>		JUN 21 22 NAU	OCT 15 16 NAU		\$ 5 460 Más IVA
<p>Tolerancias Geométricas Norma ASME Y14.5-2009 (GD&T) Un curso basado en la norma ASME Y14.5-2009 que abarca desde los fundamentos hasta las aplicaciones más avanzadas. Énfasis en las tolerancias de posición y perfil. Duración: 24 h en tres días Duración 32 h en cuatro días incluye tolerancia de posición y perfil compuesto</p>	ABR 24 25 26 (27) NAU	AGO 14 15 16 (17) NAU	OCT 02 03 04 (05) MTY	DIC 04 05 06 (07) NAU	\$ 10 000 (24 h) \$ 13 330 (32 h) Más IVA
<p>Tolerancias Geométricas GPS/GD&T en base a normas ISO Un curso basado en las diferentes normas ISO GPS/GD&T que incluyen las diferentes versiones desde los fundamentos hasta las aplicaciones más avanzadas. Duración: 24 h en tres días</p>		JUN 06 07 08 IRA NAU	OCT 17 18 19 NAU		\$ 7 730 Más IVA
<p>Medición de acabado superficial para Verificación Geométrica de Producto (VGPRUG) Medición con diferente tipo de rugosímetros Definición de parámetros básicos, parámetros de la familia Rk Rugosidad 3D. Duración: 8 h en un día</p>		JUN 18 NAU			\$ 2 730 Más IVA

NUEVO

Todos los precios están sujetos a cambio sin previo aviso

Horario de 8:30 a 12:30 y 13:30 a 17:30 h

NAU = NAUCALPAN

IRA = IRAPUATO

MTY = MONTERREY

¡¡ IMPORTANTE !! SOLAMENTE SE ADMITIRÁ A QUIEN HAYA CONFIRMADO SU ASISTENCIA Y CUBIERTO EL COSTO 10 DÍAS ANTES DEL INICIO DEL CURSO (APLICA 30% DE CARGO EN CASO DE CANCELACIÓN).

Fecha límite de inscripción 2 semanas antes de la fecha de inicio del curso

CURSOS ESPECIALES

TODOS LOS CURSOS PUEDEN SER IMPARTIDOS EN SUS INSTALACIONES EN LA FECHA QUE MÁS BENEFICIE A SU COMPAÑÍA. PARA CUALQUIER CASO EL CUPO ESTÁ LIMITADO A 20 PERSONAS, Y SI ES FUERA DE LA ZONA URBANA DE NAUCALPAN ESTADO DE MÉXICO SE AGREGARÁN LOS COSTOS DE TRANSPORTE, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN DEBIENDO PAGARSE DIEZ DÍAS HÁBILES ANTES DEL INICIO ACORDADO DEL CURSO.

NOTA: El costo de los cursos en sus instalaciones se incrementa 20% sobre horas impartidas en días sábado.

IMPORTANTE En cualquier caso se requiere orden de compra y datos fiscales para facturación (favor de enviar copia de cédula de identificación fiscal). **LAS FACTURAS SE ENVIAN DESPUES DE RECIBIR COMPROBANTE DE PAGO, NO SE EMITEN FACTURAS ANTES**

MD1, MD2, MSA, ISO 17025, INCMD y CEP \$ 32 800.00 c/u

CI \$ 49 200.00 (24 h)

CI INCMD \$ 65 600.00 (32 h)

GD&T \$ 63 000.00 (24h)

GD&T \$ 78 750.00 (32h)

GPS/GD&T \$ 56 000.00 (24h)

VGPRUG \$ 16 400.00 (8h)

Precios más IVA

NAUCALPAN, Edo. de México
Tel.: (0155) 5312 5612 ext 308 – 153
capacitacion@mitutoyo.com.mx

MONTERREY
Tel.: (01818) 398 82 28
mitutoyomty@mitutoyo.com.mx

IRAPUATO
Tel: (01462) 144 1200
mitutovoirapuato@mitutoyo.com.mx

TIJUANA
Tel: (01664) 647 5024
mitutoyotj@mitutoyo.com.mx

AGUASCALIENTES
Tel: (01449) 174 4140
mitutovoaqs@mitutoyo.com.mx

QUERETARO
Tel. (01442) 340 8018, 8019 y 8020
mitutovoqro@mitutoyo.com.mx