

INSTITUTO DE METROLOGÍA MITUTOYO



DURACIÓN
8 horas



HORARIO
08:30 - 17:30 h



MATERIAL

Se entregan notas técnicas así como diploma que acredita su participación en el curso



REGISTRO Y CUOTA

Puede realizarse vía web, telefónica o por correo. La cuota de inscripción es de: \$ 3 750.00 +IVA.

Incluye comida en nuestro comedor. Debe estar pagado 10 días antes del curso.

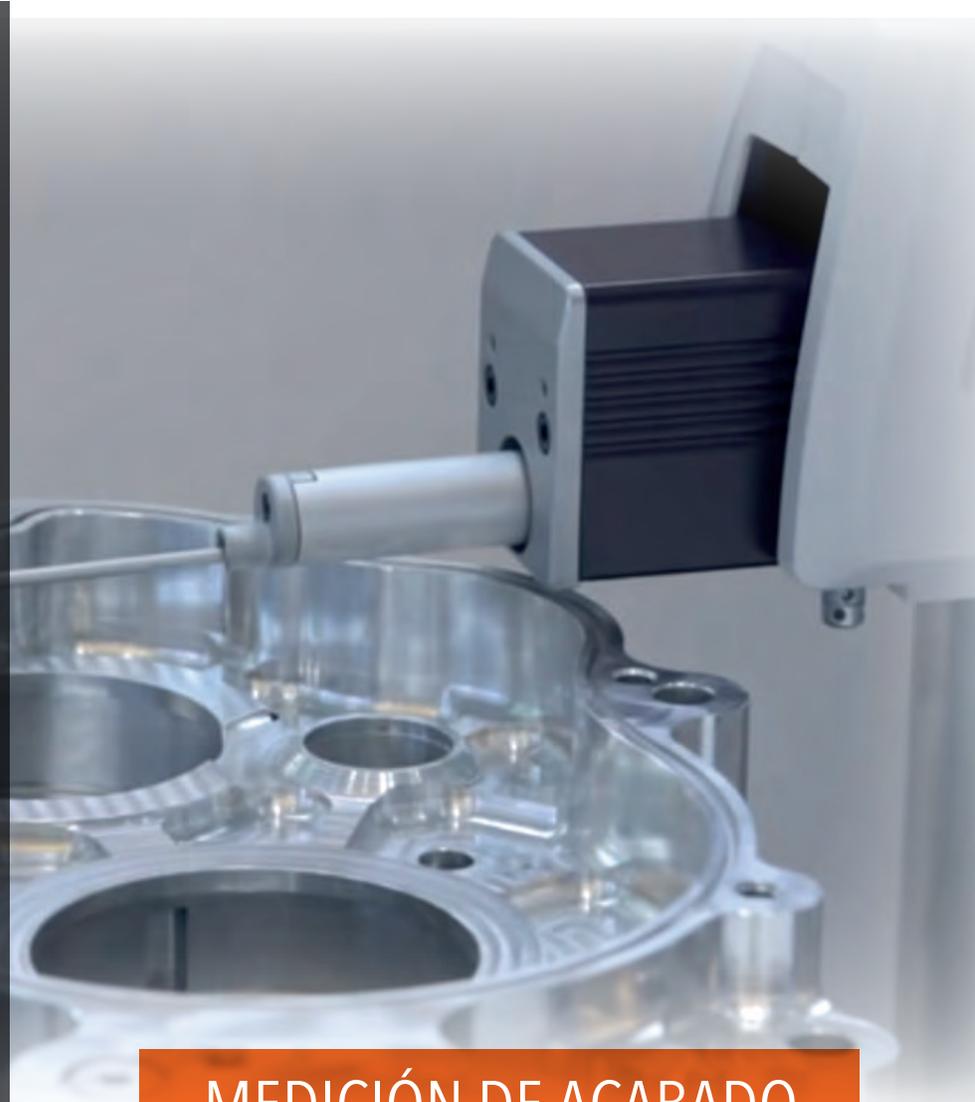
Puede ser impartido por vía remota ●

* Precios sujetos a cambio sin previo aviso °

☎ 442 340 8018/8019/8020 Ext.3
55 5312 5612 ext. 308

🌐 www.mitutoyo.com.mx

✉ capacitacion@mitutoyo.com.mx



MEDICIÓN DE ACABADO SUPERFICIAL (RUG)

PRESENTACIÓN

La medición de rugosidad ha tenido un gran desarrollo en los últimos años. En este curso, se revisan desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones más recientes, mostrando cómo instrumentos de medición de tipo portátil son capaces de proporcionar resultados de un gran número de parámetros.

Se presenta la manera correcta para especificar el acabado superficial de acuerdo a las normas ISO/GPS aplicables, definiendo los parámetros y curvas de evaluación. Se revisan los cambios sufridos en las normas prestando atención especial a las condiciones de medición, como filtro, longitud de muestreo, longitud de onda, norma, etc. pues influyen en el resultado de medición.

Se analiza la medición con rugosímetros de laboratorio para cuando es requerido medir con mayor exactitud así como la diferencia entre medición manual y CNC, presentándose los diferentes tipos de gráficas que pueden obtenerse así como aplicaciones de rugosidad, ondulación, parámetros motif y rugosidad 3D

TEMARIO DEL CURSO

- Introducción a la Rugosidad
- Definición de los parámetros básicos
- Símbolos y recomendaciones prácticas
- Diferentes tipos de rugosímetros
- Tablas con Información de Utilidad
- Definición de otros parámetros
- Definición y aplicaciones de los parámetros Rk
- Diferentes perfiles a partir de los cuales evaluar el acabado superficial
- Calibración de rugosímetros
- Gráficas obtenidas de los rugosímetros
- Medición de la ondulación
- Parámetros de Motif
- Equipos CNC de medición de rugosidad
- Medición de Rugosidad 3D



FECHAS DISPONIBLES 2024

NAUCALPAN	REMOTO
20 MAY	24 MAY
09 AGO	19 AGO
29 NOV	19 NOV

IMPORTANTE:

Este curso puede ser impartido en sitio o vía remota en el horario y fecha que más convenga a su compañía o institución con un costo de:

\$ 24 000.00 + IVA

Para cursos por grupo en sitio se agregan los gastos de transporte, alimentación, hospedaje y envío de material desde Naucalpan, Estado de México.

Cupo limitado a 20 participantes. El costo se incrementará 20% sobre horas impartidas en sábado. Debe estar pagado 10 días hábiles antes de la fecha acordada del curso.

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 ENVÍAN DESPUÉS DE RECIBIR COMPROBANTE DE PAGO, NO SE EMITEN FACTURAS ANTES