

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA

Curso: Metrología dimensional nivel II

Dirigido a:

Dirigida a técnicos, tecnólogos y profesionales que desarrollen actividades relacionadas con la medición y requieran su capacitación en metrología dimensional II

Identificación:

Nombre del curso	Metrología dimensional nivel II	Duración del curso	Tres (3) días - 24horas
Cupo mínimo	Cuatro (4) personas	Cupo máximo	Seis (6) personas
Lugar	Los cursos se dictan en la Sede del Instituto Nacional de Metrología ubicado en la Avenida Carrera (AK) 50 No. 26-55, Int 2 (CAN), Bogotá D.C.	Costo	
Informes e inscripciones:			

Objetivos del curso:

Dar a conocer a los sectores industrial, comercial, investigativo y académico los principios de medición y calibración de patrones e instrumentos aplicados a la medición de longitud.

Contenido del curso:

Primer día.

1. Alistamiento y calibración de bloques patrón y estimación de la incertidumbre de acuerdo a la norma NTC 4302.
2. Calibración de regla de rectitud y estimación de la incertidumbre.

Segundo día.

Calibración de planitud de superficie de medición y estimación de incertidumbre.

Tercer día.

3. Calibración de nivel de burbuja y estimación de incertidumbre.
4. Calibración de inclinómetro y estimación de incertidumbre.

Requisitos

El participante debe:

- Curso de Metrología Básica
- Curso de Metrología Dimensional Nivel 1.
- El asistente al curso debe tener conocimientos básicos en estadística y disponer de calculadora científica con funciones estadísticas.

En caso de inasistencia total o parcial (mayor al 20% de la duración del curso) por parte del participante, el INM no otorgará “Constancia de Asistencia” ni realizará devolución del dinero correspondiente al pago del curso

Información Importante

Los cursos se dictan en la Sede del Instituto Nacional de Metrología ubicado en la Avenida Carrera (AK) 50 No. 26-55, Int 2 (CAN), Bogotá D.C. En el horario de las 8:15 horas a las 17:00 horas.

El usuario debe consultar la disponibilidad de cupos antes de realizar la consignación. Tel. (571) 254 22 22 ext 1417