

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA

Curso: Mediciones geométricas

Dirigido a:

El curso está dirigido a profesionales y técnicos cuyas actividades estén relacionadas con el uso directo o indirecto de los instrumentos relacionados en el contenido anteriormente señalado

Identificación:

Nombre del curso	Mediciones geométricas	Duración del curso	Dos (2) días – 16 horas
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 a través de un curso teórico práctico los métodos de calibración de patrones e instrumentos utilizados en medidas de longitud tales como escalas patrón, tamices, anillos patrón y patrones roscados.

Contenido del curso:

Primer día.

1. Calibración de escala patrón mediante sistema óptico de medición y estimación de la incertidumbre.
2. Calibración de tamiz y estimación de la incertidumbre.

Segundo día.

1. Calibración de anillo patrón y estimación de incertidumbre.
2. Calibración de patrón de rosca cilíndrica externa y estimación de incertidumbre.

Requisitos

El participante debe:

- Haber tomado el curso de Metrología Básica.
- 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