



CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA

Metrología de Longitud Nivel 2

Dirigido a:

Dirigida a técnicos, tecnólogos y profesionales que desarrollen actividades relacionadas con la medición y requieran su capacitación en la magnitud Longitud Nivel 2

Caracterización:

Duración (Intensidad horaria)	Tres (3) días. Veinticuatro (24) horas.		Cupo mínimo	Tres (3) personas.
			Cupo máximo	Ocho (8) personas.
Modalidad	Presencial	✓	E-Learning	Virtual Remota Asistido
Informes e inscripciones: www.inm.gov.co . Instrucciones de registro e inscripción en el Portal de Servicios en Línea del INM: https://servicios.inm.gov.co/				

Objetivos de la capacitación:

- *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 de la capacitación:

Primer día.

1. *Alistamiento y calibración de bloques patrón y estimación de la incertidumbre de acuerdo a la norma NTC 4302:2017.*
2. *Calibración de regla de rectitud y estimación de la incertidumbre.*



CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA

Segundo día.

3. *Calibración de planitud de mesa de mármol y estimación de incertidumbre.*

Tercer día.

4. *Calibración de nivel de burbuja y estimación de incertidumbre.*

Requisitos:

- **Recursos informáticos.**
 - *Dispositivo portátil (PC-ordenador) o calculadora científica.*
 - *Paquete básico de ofimática compatible con MS-Office (Hojas de cálculo, documentos de texto)*
- **Elementos de protección personal.**
 - *Bata manga larga Blanca.*
- **Conocimientos y competencias.**
 - *Metrología de Longitud Nivel 1.*

Información Importante:

- *La apertura del curso está sujeta la inscripción del cupo mínimo de participantes.*
- *En caso de inasistencia parcial (mayor al 20 % de la duración de la capacitación) por parte del participante, el INM no otorgará “Constancia de Asistencia” ni realizará devolución del dinero correspondiente al pago del servicio.*
- *Por favor confirmar la disponibilidad de cupos antes de realizar el pago mediante alguna de las siguientes opciones:*
 - *Teléfonos: (+57) 601 254 22 22, extensiones: 1417 y 1428, al número celular (+57) 318 813 49 01*
 - *Correo electrónico: coordinaciongsm@inm.gov.co.*
- *Para el servicio de capacitación en “Modalidad Presencial” se presta:*
 - *en la sede del Instituto Nacional de Metrología de Colombia – INM, ubicado en la Avenida Carrera (AK) 50 No. 26-55, Int. 2 (CAN), Bogotá D.C.*
 - *en el horario de 08:00 a 17:00.*