



Instituto Nacional de
Metrología de Colombia

CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS Y RELACIÓN CON EL CIUDADANO

Introducción a la Metrología

Dirigido a:

Todos los ciudadanos colombianos y residentes extranjeros que deseen conocer por interés académico o profesional sobre Metrología.

Caracterización:

Duración (Intensidad horaria)	Plazo máximo: Tres (3) semanas.		Cupo mínimo	N/A
	Horas certificadas: Cuatro (4) horas		Cupo máximo	N/A
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:

- *Identificar la Metrología como parte integral de la Infraestructura de la Calidad y su importancia en la sociedad contemporánea, dando a conocer los aspectos relevantes que debe saber cualquier integrante de la sociedad.*



CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA

Contenido de la capacitación:

Modulo	Contenido
1	Infraestructura de la Calidad. <ul style="list-style-type: none">• Infraestructura de la Calidad.• El entorno de la Metrología.
2	¿Y qué es Metrología? <ul style="list-style-type: none">• Midiendo en la historia.• Definición de Metrología.• Unidades Fundamentales Metrología:
3	Organismos de la calidad <ul style="list-style-type: none">• Acreditación• Normalización• Metrología
4	Midiendo para mejorar la Calidad de Vida <ul style="list-style-type: none">• Las mediciones en la vida diaria• Mediciones y calidad de vida

Requisitos:

- **Recursos informáticos.**
 - Dispositivo (PC-ordenador) y audífonos en la medida de lo posible.
 - Correo electrónico.
 - Conexión a internet estable (wifi, cable o móvil).
- **Documentación base de la Capacitación.**
 - Vocabulario Internacional de Metrología – VIM
- **Conocimientos y competencias.**
 - N/A.

Información Importante:

- Los contenidos y actividades se habilitan por un período fijo, para este curso es de tres semanas. Al finalizar este periodo el acceso a la plataforma y contenido será inhabilitado para el usuario.
 - El curso se aprueba siempre y cuando se hayan aprobado todos los módulos. De esto depende la expedición de la constancia de participación (certificado).
 - En caso de tener dudas adicionales, por favor comunicarse por alguno de los siguientes medios:
 - Teléfonos: (+57) 601 254 22 22, extensiones: 1417 y 1428, al número celular (+57) 318 813 49 01
- Correo electrónico: coordinaciongsm@inm.gov.co