



## 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: <a href="http://www.inm.gov.co">www.inm.gov.co</a> . Instrucciones de registro e inscripción en el Portal de Servicios en Línea del INM: <a href="https://servicios.inm.gov.co/">https://servicios.inm.gov.co/</a>				

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

### 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](mailto:coordinaciongsm@inm.gov.co)