

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 de estudio: 3 semanas.		Cupo mínimo	N/A.
			Cupo máximo	N/A.
Modalidad	Presencial		E-Learning	✓
Costo	Gratuito.			

Informes e inscripciones: [www.inm.gov.co](http://www.inm.gov.co).

Instrucciones de registro e inscripción en el Portal de Servicios en Línea del INM:

<http://servicios.inm.gov.co/portal/InscripcionesCapacitacion.php>.

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

## CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA

### Requisitos

- **Recursos informáticos.**
  - Dispositivo (PC-ordenador) y audífonos en la medida de lo posible.
  - Correo electrónico.
  - Conexión a internet estable (wifi, cable o móvil).
  - Paquete básico de MS-Office o similar compatible (Hoja de cálculo, documentos de texto, presentaciones).
- **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: [coordinaciongs@inm.gov.co](mailto:coordinaciongs@inm.gov.co)*