

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.

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

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*