

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA

Curso: Metrología Básica

Dirigido a:

Técnicos, tecnólogos y profesionales que deseen desarrollar actividades relacionadas con la medición y requieran iniciar su capacitación en metrología.

Identificación:

Nombre del curso	Metrología Básica	Duración del curso	Tres (3) días – 24 horas.
Cupo mínimo	Siete (7) personas.	Cupo máximo	Veinte (20) personas.
Lugar	Los cursos se dictan en la Sede del Instituto Nacional de Metrología ubicado en la Avenida Carrera (AK) 50 No. 26-55, Int 2 (CAN), Bogotá D.C.	Costo	
Informes e inscripciones: www.inm.gov.co Ver :Instructivo de registro e inscripción, para realizar sus inscripciones en nuestro portal de servicios en línea http://servicios.inm.gov.co/portal/InscripcionesCapacitacion.php			

Objetivo del curso:

- Conocer el contexto en el que se desenvuelven las actividades de medición en la sociedad y construir el concepto de metrología a partir de algunos hechos históricos relacionados con la actividad de la medición, aprender los conceptos básicos e identificar los diferentes elementos entre ellos el lenguaje, indispensables para introducir las actividades relacionadas con la metrología física, especialmente en el campo de la metrología industrial.

Contenido del curso:

1er día:

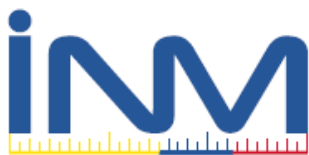
- Historia de las mediciones y la metrología.
- Organización de la metrología a nivel Mundial.
- El rol de la metrología en la infraestructura de la calidad.
- Introducción conceptual al VIM mediante talleres prácticos
- Sistema internacional de unidades (SI)

2do día

- Vocabulario Internacional de Metrología (VIM) (Capítulo 1).
- Vocabulario Internacional de Metrología (VIM) (Capítulo 2).
- Taller de análisis de unidades y características del SI

3er día

- Vocabulario Internacional de Metrología (VIM) (Continuación capítulos 3, 4 y 5).
- Contenido e interpretación de un certificado de calibración.
- Visita a laboratorios.



Requisitos

El participante debe traer una calculadora científica o computador portátil.

Información Importante

En caso de inasistencia total o parcial (mayor al 20% de la duración del curso) por parte del participante, el INM no otorgará “Constancia de Asistencia” ni realizará devolución del dinero correspondiente al pago del curso.

Los cursos se dictan en la Sede del Instituto Nacional de Metrología ubicado en la Avenida Carrera (AK) 50 No. 26-55, Int 2 (CAN), Bogotá D.C. En el horario de las 8:15 horas a las 17:00 horas.

El usuario debe consultar la disponibilidad de cupos antes de realizar la consignación. Tel. (571) 254 22 22 ext 1417 y 1428